

elesa+Ganter

Özet Ürün Kataloğu

Standard
Machine
Elements
Worldwide

DESIGNED
FOR ENGINEERING

İÇİNDEKİLER

Biz kimiz **2 – 20**

İki Şirket – Bir standart parça dünyası

Elesa – İtalyan ana şirket

Ganter – Alman ana şirket

Dünya çapında satış ağı – Küresel erişim, yerel varlık

Designed for engineering

Ürün yelpazemizin DNA'sı

Yüksek performanslı parçalar – Spesifik ihtiyaçlar ve uygulamalar için Özelleştirilmiş çözümler

Tüm ürün yelpazemizi keşfedin

Ürün yelpazesinde ve serviste güvenilen süreklilik

Ürün nasıl seçilir **21**

Ürün gruplarına genel bakış – Genel dizin **22 – 25**

DESIGNED
FOR ENGINEERING

İKİ ŞİRKET
BİR STANDART PARÇA DÜNYASI

ELESA® (1941'de İtalya'da kurulmuştur) ve GANTER® (1894'te Almanya'da kurulmuştur) dünya çapında mevcut en geniş ürün yelpazesini oluşturma noktasına ulaşacak pazar sinerjileri geliştirme hedefiyle 50 yıldan fazladır işbirliği yapıyorlar.
Elesa'nın mühendislik plastiklerinin tasarım ve imalatındaki ustalığı ile **Ganter**'in metal parçalardaki ustalığı ve hassasiyetinin birleşimi, **Elesa+Ganter**'i eşsiz bir ürün yelpazesi haline getirdi.

ELESA+GANTER
TÜRKİYE

Elesa+Ganter Türkiye, geniş bir yelpazede Standart Makine Elemanlarına doğrudan erişim sağlayan, güvenilir yerel ortağınızdır.
2013 yılından bu yana faaliyet gösteren Elesa+Ganter Türkiye, uzman teknik kadrosu ile projelerinize hızlı ve doğru çözümler sunar. Güçlü stok yapısı ve optimize edilmiş lojistik süreçleri sayesinde kısa teslim süreleri sağlar. Müşteri ihtiyaçlarına özel yaklaşımıyla, endüstriyel uygulamalarınızda verimlilik ve sürdürülebilirlik hedeflerinizi destekler.

ELESA+GANTER TÜRKİYE
Endustriyel ve Makine Ekipmanlari San. ve Tic. Ltd., Şti.
Şerifali Mah. Turgut Özal Blv.
No:177, 34775 | Ümraniye | İstanbul | Türkiye
+90 216 415 1260
info@elesa-ganter.com.tr
elesa-ganter.com.tr



Elesa+Ganter Türkiye
Ülke Ofisi İstanbul (Türkiye)

Elesa+Ganter 1977'den beri dünya çapında güvenilir ve yenilikçi çözümler sunmaktadır.
Burada, başarılarımız, olanaklarımız, ürünlerimiz ve uzmanlığımızın ölçeği konusunda daha fazlasını öğrenebilirsiniz.

100+ **Uluslararası tasarım ödülü**

Elesa+Ganter dünya çapında benzersiz ve tanınabilir ürünler sunmaya kendini adamıştır.
Ergonomi, malzeme ve işlevsellik alanlarında sürekli araştırma, 100+ Uluslararası tasarım ödülünün onayladığı üzere yüksek kaliteli tasarım sağlamaktadır.

ADI COMPASSO D'ORO INTERNATIONAL AWARD
ADI DESIGN INDEX Selezione Compasso d'Oro
GERMAN DESIGN AWARD
GOOD DESIGN Verilen ödüller The Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design
iF DESIGN AWARD
reddot design award

... ve daha niceleri!

300+ **Patent ve tescilli tasarım**

Ürün geliştirmede sürekli yeniliğin ve orijinal fikirlerin korunmasının kanıtı.

50+ yıl **Teknoloji ve inovasyon**

Elesa+Ganter 50 yıldan fazladır uzman mühendislerin mükemmeliyetini ve İtalya ve Almanya'daki AR-GE takımlarının yakın işbirliğini birleştirerek yenilikçi teknik çözümler geliştirmektedir.

100.000+

Ürün kodu

Piyasa odaklı, en geniş standart makine parçaları ürün yelpazesi. 100.000'i aşkın ürün kodu, yerel mevcudiyet ve en yüksek teknik danışmanlık ile 70'ten fazla sanayileşmiş ülkede dağıtılmaktadır.

En son otomatik üretim teknolojileri
Teknik destek dahil kusursuz hizmet
Dünya çapında dağıtım ağı
Tam stok mevcudiyeti
Hızlı teslimat süreleri

ELESA
İTALYAN ANA ŞİRKET

Elesa, makine, otomasyon ve endüstri sektörlerinde standart parçalar için küresel referans noktasıdır.
80 yıla yayılan mirasımızla bir aile şirketi olarak kimliğimiz tutarlılık, şeffaflık ve sosyal sorumluluk üzerinde temellenmektedir.
Sadece bileşen imal etmekle yetinmiyoruz; güven inşa ediyoruz.

Mühendislik mükemmeliyeti, 1941'den beri geleceği şekillendiriyor

Misyonumuz, dünya çapında endüstriler için işlevselliğin ötesine geçen kapsamlı bir standart parçalar ürün yelpazesi oluşturmaktır. Elesa, her bir ürün için yüksek kaliteli mühendisliği, ergonomik tasarımı ve premium malzemeleri bir araya getirerek kullanıcı deneyimini pekiştirir. Performans, sağlamlık, ayırt edici estetik ve benzersiz hizmeti entegre ederek yeni endüstri standartları belirlemeyi hedefliyoruz. Kapsamlı ürün yelpazemiz hem teknik kesinlik hem de ödüllü tasarımlar sunar.
Elesa'nın kalbi İtalya'nın Monza kentinde olup 70.000 metre karelik genel merkezimizdir. Burada, gelişmiş üretim teknolojileri kullanılarak her yıl milyonlarca ürün üretilmektedir.
Otomasyonlu lojistik merkezleri, dünya çapında ürün mevcudiyetini ve hızlı müşteri desteğini garantiler.

Sürdürülebilir, yenilikçi bir gelecek

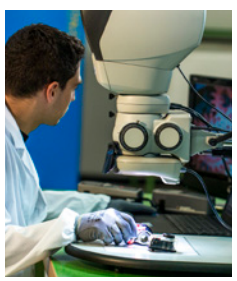
Dinleme, şeffaflık ve sorumluluktan oluşan bir kültürü besleyerek, yenilik, sürekli iyileştirme, küresel ekonomi inisiyatifleri ve sadece %100 yenilenebilir kaynaklardan elde edilen elektrik kullanılması yoluyla sürdürülebilir büyüme sağlıyoruz.

Environmentally Conscious Manufacturing

WE USE ELECTRICAL ENERGY 100% GREEN FROM RENEWABLE SOURCES



Elesa S.p.A. Genel Merkez, Monza - Milan (İtalya)







Ayırt edici bir " küresel güç, yerel uzmanlık" felsefesiyle faaliyet gösteriyoruz ve bu doğrultuda güçlü küresel varlığı, 60'tan fazla ülkede yan kuruluşlar ve bir yetkili distribütör ağı üzerinden yakın yerel ilişkiyle birleştiriyoruz.



Elesa France SAS



Elesa (UK) Ltd



Elesa USA Corporation



Elesa Scandinavia AB



Elesa Switzerland SA



Elesa Canada Ltd.



Elesa MX

Elesa+Ganter ortak girişimi, tamamlayıcı mühendislik know-how'ı ve ürün serilerini entegre ederek dünya çapında birleşik standart makine elemanları sunmayı taahhüt etmektedir.

Bir bakışta ELESA

- **AR-GE ve inovasyon:** 300'den fazla patentle ve tescilli tasarımla, araştırmaya sürekli olarak yatırım yapıyoruz. Kurum bünyesindeki test laboratuvarımız, güvenilir teknik veriler sunmak ve ürün performansında tutarlılık sağlamak amacıyla zorlu mekanik, kimyasal ve sağlamlık testleri yürütmektedir.
- **Tasarım ve üretimde verimlilik:** Tasarıma ve üretime yönelik gelişmiş dijital araçlarımız, en karmaşık pazar taleplerinin bile verimli bir şekilde üstesinden gelebilen ve özelleştirilmiş ürünlerin kısa bir zaman diliminde geliştirilmesini sağlayan işbirlikçi bir iş akışı getirmektedir.
- **"Tek kaynak" avantajı:** Elesa yıllar içerisinde geleneksel bir imalatçı olmaktan bir tek kaynaktan tedarikçiye evrildi. Bu "tam servis" modeli, müşterilerimizin istedikleri her şeyi tek bir yerde ve maksimum verimlilik ve kesinlikle teslim edilecek şekilde elde etmelerini sağlar.

Kalite – Çevre – Güvenlik – Emniyet

bsi — ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO/IEC 27001 Information Security Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

Tam Yetkili Ekonomik Operatör

AEO

ELESA aşağıdakilerle ilişkilidir:

- İtalya Takım Tezgahı İmalatçıları Birliği
- İtalya Ambalaj Makinesi İmalatçıları Birliği
- ADİ ÜYESİ - Endüstriyel Tasarım Derneği
- İtalya Birleştirme Enstitüsü
- Fikri Mülkiyetin Korunması için Uluslararası Birlik
- Alman-İtalyan Ticaret Odası

Elesa Genel Merkezini tanıyın

Videoyu izleyin!

GANTER
ALMAN ANA ŞİRKET

Ganter'in endüstrinin her sektörü için standart parçalardaki 125 yılı aşkın piyasa liderliğiyle kanıtlanmış uzmanlığı ortadadır.

Ganter Hakkında

1894'te Kara Orman, Furtwangen'de kurulan Ganter, ilk standart parçasını 1912'de tanıttı. Yani Almanya Sanayi Standartları Kurumu'nun (Deutsche Industrie Norm - DIN) kurulmasından beş yıl önce. Günümüzde şirket aile yönetiminin dördüncü kuşağında ve stoktan mevcut geniş bir ürün portföyüyle birlikte standart parça geliştirmede, imal etmede ve satışta pazar lideridir.
Bu durumun gelecekte de sürmesini sağlamak için Ganter, ürün portföyünü, son teknoloji üretim ve lojistiğin yanı sıra güçlü ortaklardan oluşan küresel bir ağı sürekli olarak geliştirmeye güvenmektedir.

Dünya çapında lider

Ganter endüstrinin tamamı için standart parçaların geliştirilmesi, üretimi ve pazarlanmasında önde gelen bir şirkettir. Üretim seçiminin kalitesi ve hacmi, tüm endüstrilerde standartları belirlemektedir. Ganter'in standart parçaları etkili bir satış ağı üzerinden tüm dünyaya sunulmaktadır. Bu sayede, nerede olursanız olun kalite, tavsiye ve bulunurluk garanti edilir.



Furtwangen'de (Almanya) yerleşik bulunan Otto Ganter GmbH & Co. KG Genel Merkezi



Furtwangen (Almanya) üretim merkezi



Rheinhausen'da (Almanya) yerleşik bulunan üretim tesisi

Ganter müşterileri, özel istekler için güçlü bir hizmet yöneliminden, her şeyin stokta olduğu otomatikleştirilmiş depolardan ve hızlı bir servisten yararlanmakta ve bunları takdir etmektedir. Alman kesinliği, her şube lokasyonundaki her bir standart parçada ve özelleştirilmiş parçada bulunmaktadır.

Markalar

Birden çok pazarda
Elesa+Ganter markası altında dağıtım

ABD, Kanada ve **Meksika**'da JW Winco markası altında dağıtım

İsviçre'de Hanser markası altında dağıtım

Büyük Britanya'da Berger Tools markası altında dağıtım

Kapsamlı hizmet

Ganter'in eşsiz standart parçalar yelpazesi, neredeyse her uygulama için uygun ürüne sahiptir; uygun ürün bulunmaması halinde özelleştirilmiş çözümler için destek sağlanır. Ancak kesin olan bir şey vardır: Ganter'in standart parçaları tek bir kaynaktan gelir ve tasarım ve tedarik sürecine mümkün olan en iyi desteği sağlar.

Hızlı ve doğrudan

Etkili lojistik yaklaşımı sayesinde Ganter, standart parçaları dünyanın her yerine mümkün olan en kısa sürede teslim edebilmektedir.





Sertifikalı

TÜV SAARLAND SEHR GUT Kundenurteil 01/2026 tuv-saar.com/ID/46437 Service tested

DEKRA certified

Ganter Genel Merkezi içerisindeki dünyayı **keşfetmek için TARAYIN**

Videoyu izleyin!

DÜNYA ÇAPINDA SATIŞ AĞI

KÜRESEL ERİŞİM, YEREL VARLIK

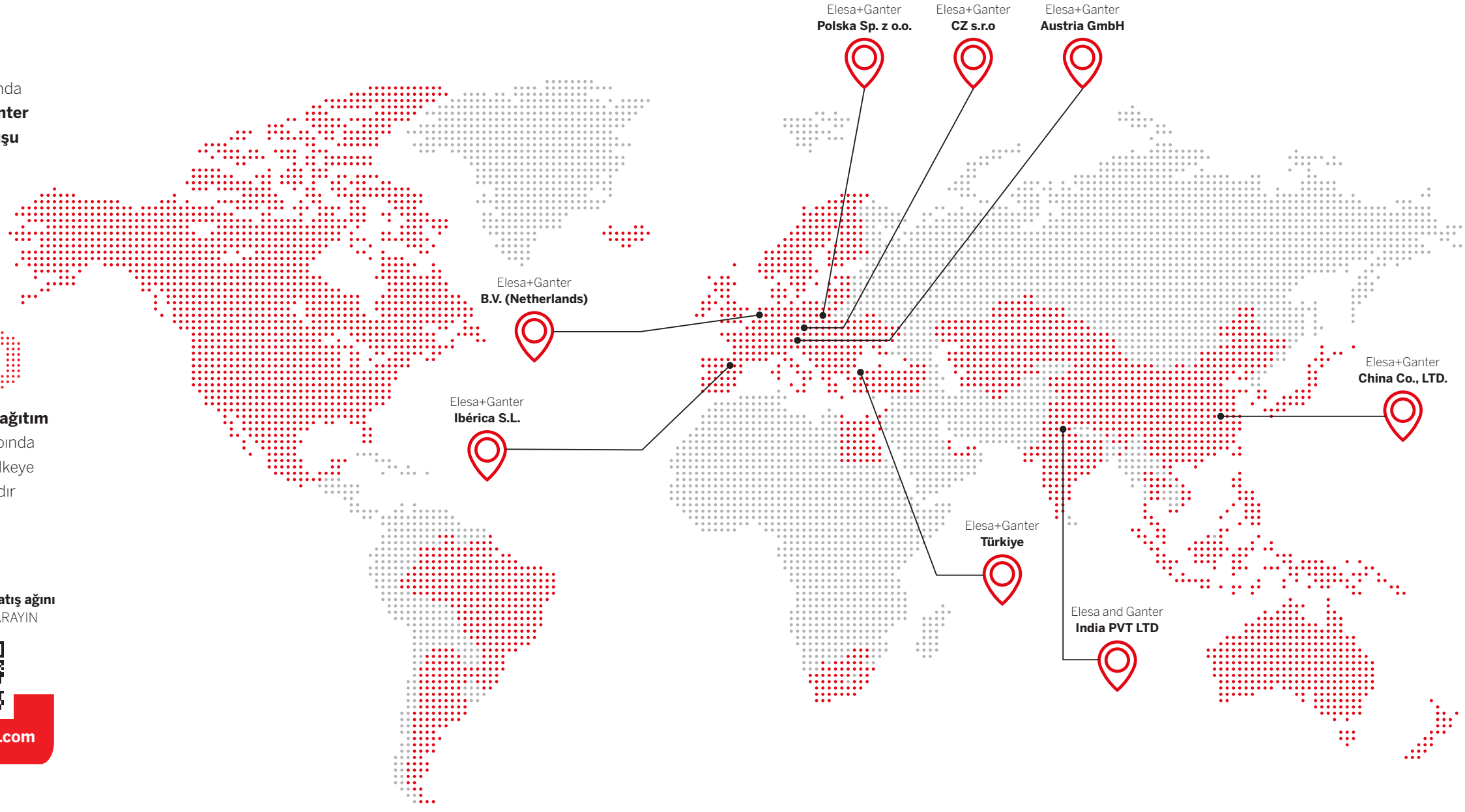
Dünya çapında
8 Elesa+Ganter
yan kuruluşu

70

Elesa+Ganter **dağıtım ağı** dünya çapında 70'ten fazla ülkeye ulaşmaktadır

Dünya çapındaki satış ağını
keşfetmek için TARAYIN

elesa-ganter.com




Elesa+Ganter Ibérica S.L.


Elesa+Ganter B.V. (Netherlands)


Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.


Elesa+Ganter CZ s.r.o.


Elesa+Ganter Austria GmbH


Elesa+Ganter Türkiye


Elesa and Ganter India PVT LTD


Elesa+Ganter China Co., LTD.

ELESA+GANTER
MÜHENDİSLİK İÇİN TASARLANMIŞ

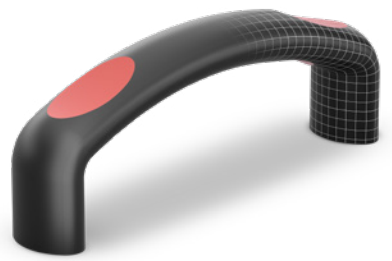
Elesa+Ganter iki kuvvetli alanı bir araya getiriyor: Elesa'nın yüksek kaliteli plastik bileşenlerdeki derin deneyimi ve Ganter'in metal parçalardaki know-how'ı. Makine endüstrisi için teknik çözümler tasarlamak ve üretmek, Elesa ve Ganter'in başarı ve bağlılığını temsil eder.
İleri teknoloji garantisi, müşteriler için fayda sağlar.

Küresel dağıtım ağı ve güçlü yerel ortaklar sayesinde Elesa+Ganter ürünleri dünya çapında mevcuttur. Müşteriler, tek bir yerde birleşmiş teknik bilgi, pratik inovasyon ve iki yerleşik markanın güvenilir kalitesini temsil eden bu ortaklığa güvenebilirler.









DESIGNED
FOR ENGINEERING

Birleşik uzmanlığın gücü, en yüksek mühendislik taleplerini karşılayan çözümlerin temelini oluşturur.
DESIGNED FOR ENGINEERING (MÜHENDİSLİK İÇİN TASARLANMIŞ) iddiasına sadıktır.

ELESA+GANTER
ÜRÜN YELPAZEMİZİN DNA'SI

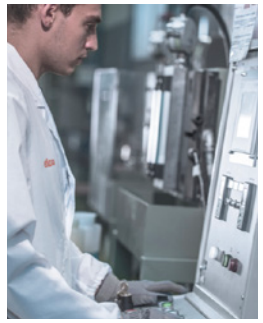
Teknik mükemmeliyet

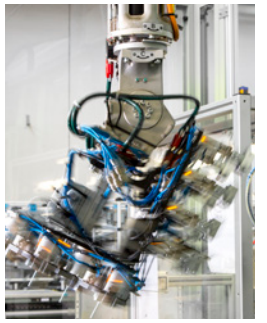
Mühendislik plastiklerinde ve metalde standart bileşenlerin tasarlanması ve üretiminde konsolide know-how, Elesa+Ganter kimliğinin çekirdeğinde yer alır. Ürünler, on yıllara yayılan uzmanlığın ve mühendislik kesinliğinin bir sonucu olup inovasyonu, işlevselliği ve sağlamlığı garantilerler.



Gelişmiş üretim

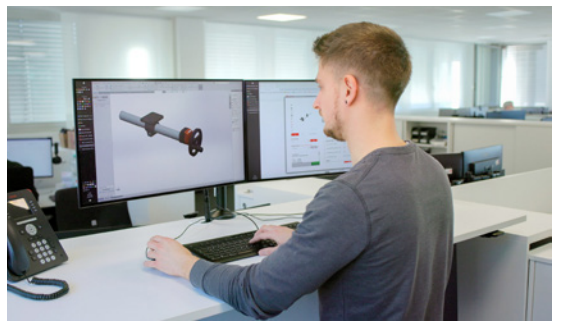
Üretim süreçleri tam otomatiktir ve en son teknoloji makinelerle desteklenir. Yüksek kaliteli hammaddeler ve katı kurum içi kontroller, tutarlı performansın ve uzun süreli güvenirliğin sürekli laboratuvar testleri yoluyla muhafaza edilmesini sağlar.





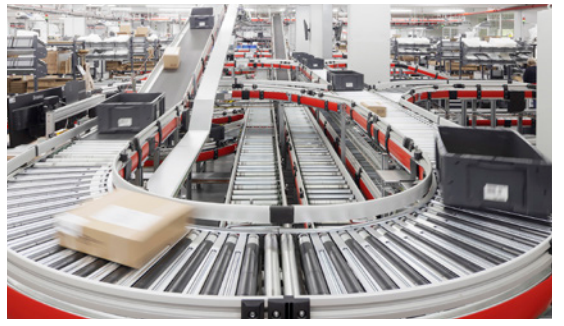
Tam süreç uzmanlığı

İlk tasarımdan son denetime kadar üretim hattının her aşaması, derinlemesine teknik uzmanlıkla yönetilir. Entegre yaklaşım, kesin yürütme ve izlenebilirliği sağlayarak en yüksek endüstri standartlarını karşılayan ürünlerin üretilmesiyle sonuçlanır.



Akıllı lojistik ağı

Elesa+Ganter tüm ürün mevcudiyetini sağlayan modern, otomatik depolar işletir. Sık sevkiyatlar ve yaygın küresel ağ sayesinde, yan kuruluşlara, distribütörlere ve müşterilere dünya çapında hızlı ve güvenilir dağıtım garantilenir.



SPESİFİK İHTİYAÇLAR VE UYGULAMALAR İÇİN
YÜKSEK PERFORMANSLI PARÇALAR

Spesifik ihtiyaçları ve uygulamaları yerine getirmek için sıkı direktiflere uygun ergonomik tasarıma ve yenilikçi özelliklere sahip standart bileşenler.

AE-V0
Kendiliğinden sönen teknopolimer

– Kentsel ve kamusal teçhizat
– Aydınlatma ve eğitim ekipmanları



ATEX
ATEX Avrupa Direktifine uygundur

– Patlama riskine tabi olan ortamlarda kullanıma yönelik makineler ve ekipmanlar



CLEAN
Kir tutmaz yüzeyler için beyaz

– Medikal ve hastane ekipmanları



ERGOSTYLE®
Ergonomi ve tasarım

– Hastane ve medikal sektör için ekipmanlar
– Laboratuar ve bilim aletleri
– Ofis mobilyası
– Spor ve dinlence ekipmanları



ELECOLORS®
Renk bir değer olduğunda

– Renk, makineyle estetik tutarlılığı sağlar ve işlevsel ayırt etmeyi kolaylaştırarak güvenliği iyileştirir.



ESD
İletken teknopolimer

– Elektronik bileşenler için montaj hatları
– EPA "ESD - korumalı alan"



HİJYENİK TASARIM
Maksimum hijyen için standart parçalar

– Hijyenik olarak hassas alanlarda kullanılmaya uygun
– Hızlı ve kolay temizlik
– İşlevsel contalar sayesinde ölü boşluk yoktur
– EHEDG kılavuz ilkeleri doğrultusunda sertifikalı



INOX – PASLANMAZ ÇELİK
Paslanmaz çelik korozyon direnci

– Yüksek korozyon dirençli paslanmaz çelik
– Geniş çeşitlilikte AISI paslanmaz çelik ürünler
– Gıda işleme, kimya ve ilaç endüstrileri ve zorlu ortam koşulları için tasarlanmıştır



PROFİL UYUMLU
Profil sistemleri için standart makine parçaları

– Alüminyum profil sistemlerinin üzerine monte edilmeye uyumlu bileşenler



SAN – ANTİMİKROBİYAL
Bakterilere ve mantarlara karşı sanitasyon

– Medikal, hastane, rehabilitasyon ve engelli yardımcıları ve ekipmanları
– Kentsel ve genel teçhizat



SOFT-TOUCH
Konforlu ve güvenli tutuş

– Fitness, rehabilitasyon ve engelli yardımcıları ve ekipmanları
– Yüksek hassasiyette aletler
– İstenmeyen iklim koşullarına maruz kalan ekipmanlar



SUPER-TEKNOPOLİMER
Yüksek mekanik ve termal performanslara sahip teknopolimer

Aşağıdakiler gerekli olduğunda güvenilir bir alternatif:
– Yüksek mekanik, termal ve kimyasal direnç
– Hafif tasarım
– Elektrik yalıtımı
– Önemli maliyet avantajları



GÖRSEL OLARAK ALGILANABİLİR
Algılanabilir teknopolimer RAL 5005 "sinyal mavisi"

– Gıda işleme makineleri
– İlaç ekipmanları



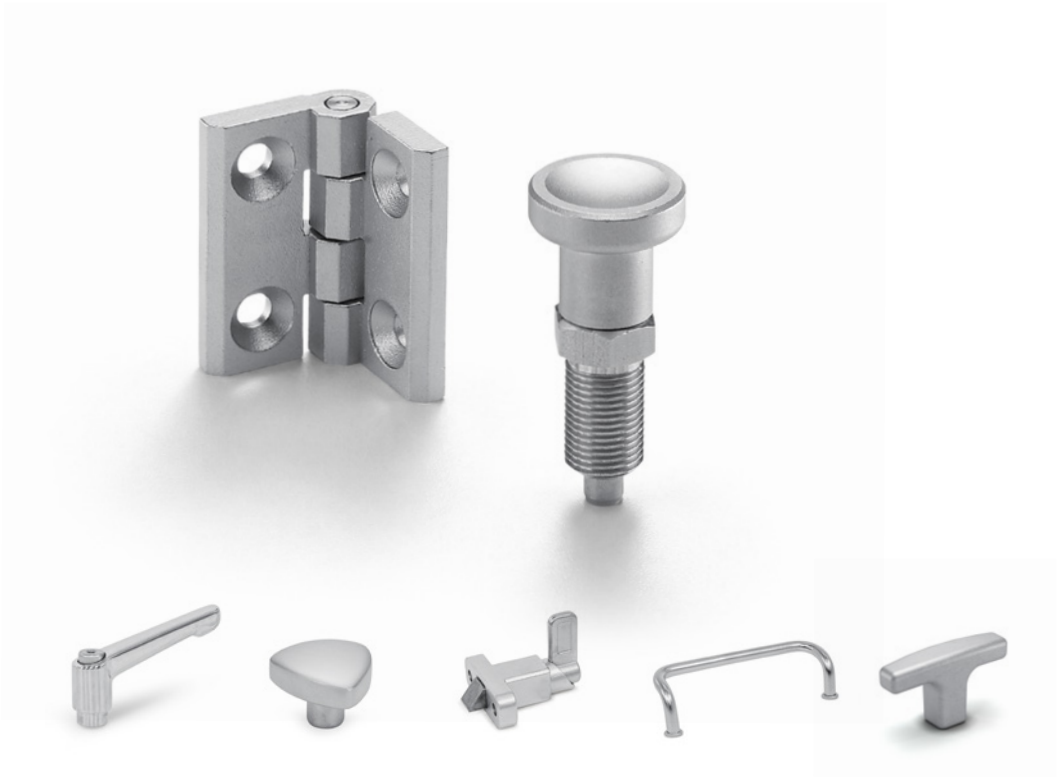
METAL ALGILANABİLİR
Algılanabilir katkı maddeli teknopolimer RAL 5001 "yeşil-mavi"

– Gıda işleme makineleri
– İlaç ekipmanları



YÜKSEK PERFORMANSLI PARÇALAR
PASLANMAZ ÇELİK

Paslanmaz çelikten yapılmış standart parçalar korozyona dirençlidir, hassastır ve çevre dostudur. Gıda ve kimya endüstrilerinin yanı sıra agresif ortamlarda ve dış mekanda kullanım için idealdir. Ayrıca uzun ömürlü ve sağlamdır.



PASLANMAZ ÇELİK

Gıda sektöründe, kimya endüstrisinde, agresif ortamlarda veya dışarıda kullanım için tasarlanan Paslanmaz çelikten yapılmış standart parçalar. Normalde galvanik yüzey işlemiyle yapılan Paslanmaz Çelik ürün ailesindeki standart parçalar, yalnızca korozyona dirençli olmakla kalmayıp aynı zamanda tam olarak uyum sağlar ve çevre dostudur.

– Mükemmel korozyon direnci
– Dayanıklı
– Sağlam

YÜKSEK PERFORMANSLI PARÇALAR
ERGONOMİ VE TASARIM

ERGOSTYLE® ürünleri, ilgili makineler ve ekipman ile kusursuz şekilde birleşerek onların değer ve kalitesinin artmasına katkıda bulunur.

FIVE POINTS: Tüm ERGOSTYLE® ürünlerini öne çıkaran belirgin bir ticari marka





ERGOSTYLE®
Ergonomi ve tasarım

ERGOSTYLE® elemanları başlangıçta hastane ve medikal ekipmanlar, spor ve dinlence ekipmanları, bilimsel aletler ve ofis mobilyaları dahil yeni pazar segmenti uygulamaları serisi için düşünülmüştü.
Günümüzde, ERGOSTYLE® elemanları, son birkaç on yılda makineleri ve ekipmanları derin bir estetik ve tasarım yenilemesinden geçmiş olan daha geleneksel sanayi sektörlerinde de uygulanmaktadır.

Modern, zarif şekilli ve 7 ELECOLORS® rengindeki parçaları olan elemanlar, bileşenlerin makinelere estetik bakış açısından daha iyi entegre edilmesine izin vererek makinelerin değerlerinin artırılmasına katkı sağlar. Buna ek olarak, renkli parçalar, makine işlevlerini ayırt etmekte de kullanılabilir.

YÜKSEK PERFORMANSLI PARÇALAR
HİJYENİK TASARIM

Gıda, tıbbi teknoloji ve ilaç endüstrilerinde, ürün güvenliği ve tüketicinin korunması giderek artan bir şekilde önem kazanmaktadır. Hijyenik tasarımlı standart parçalar, bu hassas alanlarda güvenli üretimi destekler ve koruyucu maddeler kullanmaya gerek olmadan uzun bir raf ömrü sağlamaya yardım eder.





HİJYENİK TASARIM

Maksimum hijyen için standart parçalar

Hijyenik Tasarım ürün ailesinin standart parçaları HD sembolüyle etiketlenir. Bunlar, yüksek yüzey kalitesini, ölü boşluk bulunmamasını, çukur olmayan dış yüzeyleri ve sızdırmaz cıvatalama alanlarını bir araya getirirler. FEM hesaplamalarına dayanan bir sızdırmazlık kavramı, kurulum sonrasında güvenilir temas basıncı sağlar.
Ayrıca Hijyenik Tasarım, düzenli temizlik için gereken zaman ve malzemenin de anlamlı derecede azalması demektir; bu da, çalıştırma masraflarını belirgin şekilde azaltır.

Daha az ve daha kısa temizlik işlemi (bu, üretim süresinin %25'ine kadar olabilir), dolayısıyla

- Üretim için daha fazla zaman
- Daha az tatlı su tüketimi
- Daha düşük enerji tüketimi
- Daha az temizlik malzemesi
- Daha az atık su üretimi
- Daha az toplam maliyet ve daha çok kaynak tasarrufu sağlanır

YÜKSEK PERFORMANSLI PARÇALAR
SUPER-TEKNOPOLİMER

Mühendislik plastiklerinin avantajlarının metalle elverişli şekilde birleşmesidir.



SUPER-TEKNOPOLİMER

Yüksek mekanik ve termal performanslara sahip teknopolimer

Otomotiv, uzay ve elektronik gibi teknolojik açıdan en gelişmiş endüstriler, mühendislik plastiklerinin kullanımından doğan birçok yararı çok uzun zaman önce anlamıştır.

- Yüksek mekanik ve termal performans
- Korozyon direnci
- Hafiflik
- Manyetik değil
- Düşük sürtünme katsayısı
- Bakım gerektirmez
- Termal yalıtım

Bu gelişme, metal bileşenlerin özellikleriyle karşılaştırılabilir yüksek performanslı mühendislik plastiklerinin basit kullanımının ötesindedir. Aslında, genel olarak metal ürünler gerektiren uygulamalar için uygun teknopolimer ürünler imal etmek için, polimerik malzemelerin tüm tipik özelliklerinden yararlanmak üzere şekilleri ve kalınlığı optimize ederek büyük bir uzmanlıkla tasarım fazı ihtiyaçları gerçekleştirilmelidir.

ELESA+GANTER
ÖZELLEŞTİRİLMİŞ ÇÖZÜMLER

Elesa'nın ve Ganter'in modern, otomatikleştirilmiş üretim tesisleri ve tasarım uzmanlıkları, gerek mevcut bir standart parçanın modifiye edilmesinde ve gerekse tamamen yeni bir standart parça yaratılmasında müşterileri yeni teknik çözümler geliştirmekte destekler.



Hiçbir şey bulamadınız mı?
Her tür özel isteğiniz için
bizi arayın

elesa-ganter.com.tr

Tam teknik yetkinlik ve üretim yetkinliği

Standart makine parçalarının geniş yelpazesine ek olarak, iki ana şirketin güçlü müşteri odaklılığı ve üretim esnekliği, spesifik gereklilikleri karşılayan kişiye özel teknik çözümlerin sunulmasına olanak vermektedir.
Her iki teknik departman da, mevcut bir standart parçayı değiştirerek veya en başından başlayarak maliyet-etkin bir çözüm sağlayabilmektedir.

- Özel şekiller, boyutlar, dişler
- Özel renkler, standart olmayan renk seçenekleri
- Özel yüzey işlemeleri, plastik toz kaplama, çinko, nikel ve krom kaplama, anotlama
- Tampo baskı, lazerle işleme veya kalıplama ile özel ürün markalama logoları ve metinleri.

ELESA+GANTER
TÜM ÜRÜN YELPAZESİNİ KEŞFEDİN

Tüm ürün yelpazesini istediğiniz zaman, istediğiniz yerde tüm cihazlarda ve çeşitli medyalar yoluyla keşfedin.



Ürün yelpazesine göz atın

elesa-ganter.com.tr

Ürünü konfigürasyon aracından doğrudan seçin ve **ücretsiz 2D/3D CAD** çizimlerinizi gerek duyduğunuz formatta edinin

Satın almaları yönetmek, çizimleri görüntülemek, siparişleri ve fiyat tekliflerini takip etmek ve ürünleri beğenilenlere aktarmak için **MyE+G** kaydı yapın.

İstediğiniz zaman **online alışveriş yapın** – tüm ürün serilerine 7/24 erişin (yalnızca aktif online mağaza hizmeti olan ülkelerde)

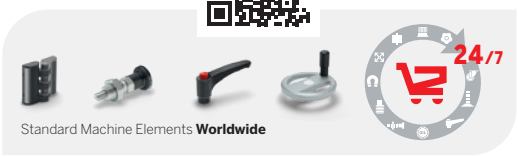
Elesa+Ganter ürünlerinin uygulamalarını, teknik özelliklerini ve kullanımını derinleştirmek için **videolara** bakın.

Katalog ve broşürler



Tüm ürün yelpazesi tek bir katalogda. Tasarımcılar ve mühendisler için kilit bir araç. Ayrıca farklı broşürler **elesa-ganter.com.tr adresinde indirilmeye hazırdır**

Haber bültenine abone olun



En son geliştirilen ürünler ve güncel haberler hakkında **takipte kalın**

Haberler

En son haberler ve ürün özellikleri hakkında **güncel kalın**

Fuarlar

Web sitesinde **takvimi inceleyin** ve Elesa+Ganter ile şahsen tanışın!

Sosyal medya

ELESA+GANTER

ÜRÜN YELPAZESİNDE VE SERVİSTE GÜVENİLEN SÜREKLİLİK

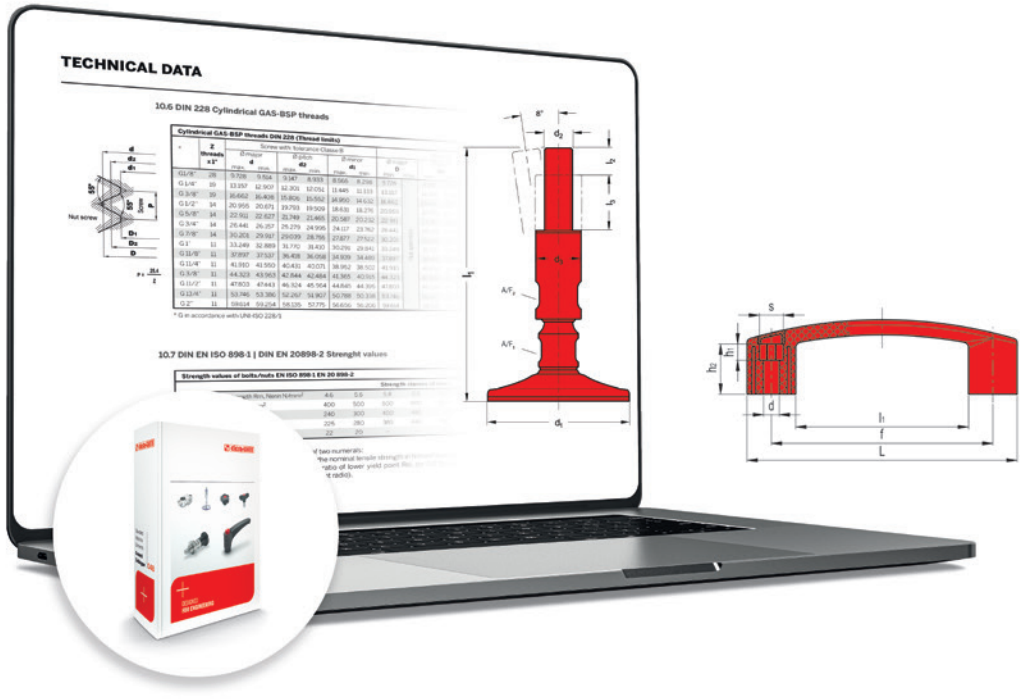
Tasarımcılar ve mühendisler, tüm geliştirme süreci boyunca güvenilir bir ortak olarak Elesa+Ganter'e yaslanabilmektedir. Geniş ve tutarlı bir ürün yelpazesi, anlaşılır ve erişilebilir teknik kaynaklarla desteklenerek etkin seçim ve entegrasyon sağlanır. Teknik veriler bölümü, malzemelere, işlevsel özelliklere ve performans özelliklerine ilişkin mekanik, termal, kimyasal ve alev direncinin yanı sıra uluslararası standartlara uyum dahil ek bilgiler sunmaktadır. Dijital araçlar ve ürün verileri, projeler ve pazarlar çapında sürekliliği destekler. Bu yaklaşım, hem ürün tedarikinde hem de zaman içinde serviste güvenirlik sağlar.

Yüksek kaliteli CAD verileri, 100.000'den fazla ürün ve 3D konfigürasyon aracı için mevcuttur

Kapsamlı **teknik veri koleksiyonu** mevcuttur

Teknik veri koleksiyonuna göz atmak için QR kodunu tarayın

elesa-ganter.com.tr



ÜRÜN GRUPLARINA GENEL BAKIŞ – KATALOG

ÜRÜN NASIL SEÇİLİR

Ürün grubu

Ürün ailesi

elesa-ganter.com.tr adresinde ürün ailesine erişmek için **QR kodunu** tarayın

Renkler / yüzeyler



Yüksek performanslı parçalar
Bkz. Sayfa 12-13

Teknik özellikler için semboller

PP	Polipropilen bazlı teknopolimer	PA-T	Transparan poliamid bazlı teknopolimer	PF PAINTED	Epoksi reçine kaplamalı fenol bazlı duroplast	PMMA	Polimetil metakrilat
SC	Samaryum kobalt	PA-FDA	Polipropilen bazlı teknopolimer. FDA uyumu sertifikalı	PA-T AB	"Alkol Dirençli"	TPE	Termoplastik elastomer
FKM	Flor kauçuk	AN	Alüminyum nikel kobalt	PA	Poliamid bazlı teknopolimer	PE	Polietilen bazlı teknopolimer
TPU	Termoplastik poliüretan	NBR	Nitrilik sentetik kauçuk	FDA	Gıda ve İlaç Dairesi	PA-FDA	Poliamid bazlı teknopolimer. FDA uyumu sertifikalı - FDA uyumlu
PTFE	Politetrafloroetilen bazlı teknopolimer	POM	Asetal reçinesi bazlı teknopolimer	HF	Ferrit	PEEK	Polieter eter keton
HMWPE	Polietilen bazlı teknopolimer	PF	Fenol bazlı duroplast	PC	Polikarbonat	ND	Neodim demir boron
i	i-Modular Sistem (Ürün uyumlu)	b	b-Modular Sistem (Bosch uyumlu)				

ÜRÜN GRUPLARINA GENEL BAKIŞ

GENEL DİZİN



s.26

1 | El çarkları

Parmaklı el çarkları | Sert el çarkları | Kollu el çarkları | Döner kollar



s.33

2 | Sıkıştırma topuzları

Yıldız ve lob topuzlar | Tırtıklı topuzlar | Kanatlı topuzlar



s.87

7 | Konum indikatörleri

Yerçekimi indikatörleri | Pozitif tahrikli indikatörler | Doğrudan tahrikli indikatörler | İndikatörlü el çarkları



s.93

8 | İndeksleme elemanları

İndeksleme pistonları | Kam hareketli indeksleme pistonları | Kilitleme pimleri | Yaylı pistonlar



s.46

3 | Sustalı kollar

Ayarlanabilir kollar | Kaldırma kolları



s.54

4 | Tutamaklar

Köprü kollar | Köprü ve parmak kollar | Katlanan kollar | Çıkıntı ve güvenlik kolları | Gömme çekme kolları | Boru kollar | Elektrik anahtarlı kollar, pnömatik valfli kollar



s.111

9 | Makine elemanları

Vidalar | Baskı pedleri | Halkalar | Rondelalar| Somunlar | Konumlandırma parçaları | Hızlı sökülen kaplinler | Kam kilitleme kolları | Kaldırma aksesuarları | Tespit kabloları ve bağlama kayışları, karabinalar | Kablo rakorları



s.132

10 | Mafsallar, kaplinler, dişliler

Mafsallar | Kaplinler | Dişliler



s.71

5 | Sabit, dönen ve katlanan kollar

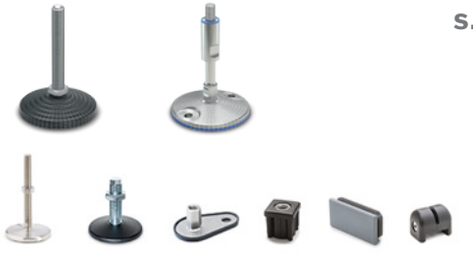
Sabit kollar | Dönen kollar | Katlanan kollar



s.81

6 | Kontrol elemanları

Kontrol topuzları | Cetveller | Kontrol kolları | Su terazi gözleri



s.137

11 | Dengeleme elemanları

Dengeleme ayakları | Rulman kapakları



s.149

12 | Menteşeler ve aksesuarları

Menteşeler | Dar pervazlar için menteşeler | Ayarlanabilir menteşeler | Ayarlanabilir sürtünmeli menteşeler | İndeksleme işlevli menteşeler| Yaylı menteşeler ve darbe emici menteşeler, Kaldırma menteşeleri| Elektrik güvenlik şalterli menteşeler | Menteşeler, iç

ÜRÜN GRUPLARINA GENEL BAKIŞ

GENEL DİZİN



s.162

13 | Sürgülü Kilitler ve Kenar Koruma Profilleri

Tutamaklı kilitler | Sıkıştırma işlevli sürgülü kilitler | Anahtarlı sürgülü kilitler | Geçmeli kilitler | İndeksleme işlevli sürgülü kilitler | Kenar koruma profilleri



s.172

14 | Mafsal, güç ve kanca kıskaçlar

Mafsal kıskaçlar | Güç kıskaçlar | Kanca kıskaçlar



s.183

15 | Hidrolik sistemler için aksesuarlar

Tapalar | Havalandırma kapakları | Seviye göstergeleri | Sütun seviye göstergeleri | Yağlama için modüler sistemler | Contalar



s.202

16 | Boru bağlantı konnektörleri

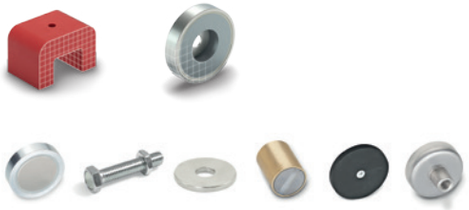
Boru bağlantı elemanları | Kenetleme bağlantı parçaları | Boru bağlantıları | Açılı braketler | Panel destek kıskaçları



s.213

17 | Çarklar ve tekerlekler

Poliüretan tekerlekler | Teknopolimer tekerlekler | Kauçuk tekerlekler | Duroplast tekerlekler



s.218

18 | Mıknatıslar

Disk şekilli | Çubuk şekilli | U Mıknatıslar | Ham mıknatıslar



s.224

19 | Konveyör bileşenleri

Destekler ve kılavuzlar | Aktarma üniteleri



s.233

20 | Doğrusal hareket bileşenleri

Teleskopik sürgüler | Doğrusal sürgüler | Kılavuz makaralar, doğrusal kılavuz ray sistemleri | Doğrusal aktüatörler ve doğrusal aktüatör konektörleri | Ayarlanabilir sürgü üniteleri | İkizkenar baş vidaları, ikizkenar baş somunları



s.243

21 | Titreşim sönümleyiciler

Kauçuk tamponlar | Titreşim sönümleyicili dengeleme ayağı | Titreşim önleyici montaj parçaları | Tel halatlı ve yaylı titreşim sönümleyiciler | Elastomer yaylar



s.248

22 | Alüminyum profiller

Alüminyum profiller ve aksesuarları



s.252

23 | Vakum bileşenleri

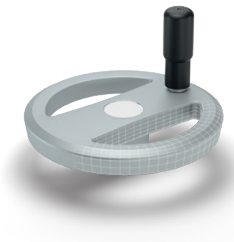
Vakum vantuzları | Vantuz tutucular | Vakum bağlantı parçaları

Ürün portföyümüze doğrudan erişim

elesa-ganter.com.tr

1 | EL ÇARKLARI





Parmaklı el çarkları | Sert el çarkları | Kollu el çarkları | Döner kollar

Elesa+Ganter el çarkları alüminyum, teknopolimer, paslanmaz çelik, dökme demir ve Duroplast olarak mevcut olup geniş çeşitlilikte makine ve tesis mühendislik uygulamaları aralığında güvenli ve hassas manuel kontrol sağlar. Ürün serisi parmaklı el çarklarını, yekpare el çarklarını ve emniyetli el çarklarını içermekte olup manuel ayardaki her gereksinim için ideal çözümü sunar.

1.1 Parmaklı el çarkları

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Dökme demir
- Duroplast
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Delinmemiş
- Düz delik
- Düz delik ve kama kanalı
- Kare delik

Kol

- Döner kol
- Katlanır kol
- Kolsuz
- Sabit kol

VRTP.
Parmaklı el çarkları
Teknopolimer



Siyah oksitli çelik başlık, H7 raybalanmış delik veya kama kanallı.
Çaplar: 80 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 375 mm

PP

VRTP-P-SST
Sert kesitli parmaklı el çarkları
Teknopolimer



AISI 304 paslanmaz çelik başlık, H7 raybalanmış delik veya kama kanallı.
FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Çaplar: 80 - 100 - 125 - 160 - 200 mm

INOX STAINLESS STEEL PP-FDA

GN 924
Parmaklı el çarkları
Alüminyum, plastik kaplamalı



GN 798.2 Kolsuz veya döner kollu. DIN 6885-1 P9 Kama kanalsız veya kama kanallı olarak mevcuttur.
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 200 mm

GN 924.3
Geri çekilebilir kollu el çarkları
Alüminyum, kol kilitlemeli



GN 798.3 Geri çekilebilir döner kollu. DIN 6885-1 P9 Kama kanalsız veya kama kanallı olarak mevcuttur.
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 200 mm

GN 924.7
Geri çekilebilir kollu el çarkları
Alüminyum, kol döner



GN 798.7 Geri çekilebilir döner kollu. DIN 6885-1 P9 Kama kanalsız veya kama kanallı olarak mevcuttur.
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 200 mm

GN 322
Parmaklı el çarkları
Alüminyum, Düz, Cilalı kasnak



GN 798 Kolsuz veya döner kollu ile. DIN 6885-1 P9 Kama kanallı veya kama kanalsız olarak mevcuttur:
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 200 - 250 mm

GN 322.3
Geri çekilebilir kollu el çarkları
Alüminyum, kol kilitlemeli



GN 798.3 Geri çekilebilir döner kollu. DIN 6885-1 P9 Kama kanalsız veya kama kanallı olarak mevcuttur.
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 200 - 250 mm

GN 322.4
Emniyetli el çarkları
Alüminyum, Sürtünmeli Yataklı



GN 598 Kolsuz veya döner çelik kollu olarak mevcuttur.
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 200 - 250 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

1.1 Parmaklı el çarkları

Devam ediyor

GN 322.5
Emniyetli el çarkları
Alüminyum, iğneli rulmanlı



GN 598 Kolsuz veya döner çelik kollu olarak mevcuttur.
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 200 - 250 mm

GN 322.7
Geri çekilebilir kollu el çarkları
Alüminyum, kol döner



GN 798.7 Geri çekilebilir döner kollu. DIN 6885-1 P9 Kama kanalsız veya kama kanallı olarak mevcuttur.
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 200 - 250 mm

GN 324
Parmaklı el çarkları
Alüminyum, toz kaplama siyah



GN 798 Kolsuz veya döner kollu ile. DIN 6885-1 P9 Kama kanallı veya kama kanalsız olarak mevcuttur:
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 200 - 250 mm

VR.FP
Parmaklı el çarkları
Duroplast



Siyah oksitli çelik, raybalanmış delik veya delinmemiş göbek.
Çaplar: 100 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 300 - 375 mm

PF

VRU.
Parmaklı el çarkları
Bakalit, büyük çaplarda gövde



Büyük çaplı siyah oksitli çelik göbek, nokta delmeli.
Çaplar: 125 - 160 - 200 - 250 mm

PF

DIN 950
El çarkları
Dökme çelik / Alüminyum



DIN 39 Kolsuz, sabit kollu veya DIN 98 döner kollu ile. DIN 6885-1 P9 Kama kanalsız, kama kanallı, DIN 79 kare olarak mevcuttur.
Çaplar: 80 - 100 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 mm

GN 950.1
El çarkları
Dökme Demir, Büyük Göbekli



DIN 6885-1 P9 Kolsuz veya döner kollu. Kama kanalsız veya kama kanallı olarak mevcuttur.
Çaplar: 80 - 100 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 mm

GN 950.6
El çarkları
Paslanmaz Çelik



DIN 39 Kolsuz veya sabit kollu. DIN 6885-1 P9 Kama kanalsız veya kama kanallı olarak mevcuttur. İstek üzerine: Başka delik çaplarında, kare olarak mevcuttur.
Çaplar: 100 - 125 - 140 - 160 - 200 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 949
El çarkları
Paslanmaz Çelik



DIN 6885-1 P9 Kolsuz veya döner kollu. Kama kanalsız veya kama kanallı olarak mevcuttur.
Çaplar: 100 - 125 - 140 - 160 - 200 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 228
El çarkları
Çelik metal levha / Paslanmaz çelik metal levha



Kolsuz veya döner kollu (sadece paslanmaz çelik A4 için).
DIN 6885-1 P9 Kama kanalsız, kama kanallı, DIN 79 kare olarak mevcuttur.
Çaplar: 125 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 mm

INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

1.1 Parmaklı el çarkları

Devam ediyor

GN 227.7
El çarkları
Preslenmiş Çelik, vanalar için



Korozyon direncini artırmak için yüksek mekanik dayanım ve kaplama.
Çaplar: 125 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 mm

GN 227.6
El çarkları
Preslenmiş Çelik, vanalar için



Yüksek mekanik dayanım, şoklar ve çarpmalardan etkilenmez.
Çaplar: 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 130 mm

EMW.
Tek parmaklı el çarkları
Teknopolimer



Siyah oksitli çelik başlık, H7 raybalanmış delik.
Kilitleme sistemli versiyonlar (Elesa patentli).
Çap: 350 mm

PP

1.2 Sert el çarkları

VDS.
Sert el çarkları
Teknopolimer



Siyah oksitli çelik veya paslanmaz çelik başlık, H7 raybalanmış delik veya kama kanallı. Katlanır emniyet kollu versiyon.
Çaplar: 80 - 100 - 125 - 150 - 175 - 200 - 250 - 300 mm

INOX STAINLESS STEEL PP

VDT.
Sert el çarkları
Teknopolimer



Siyah oksitli çelik başlık, H7 raybalanmış delik veya kama kanallı.
Çaplar: 100 - 125 - 160 - 200 mm

PA

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Duroplast
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Delinmemiş
- Düz delik
- Düz delik ve kama kanalı

Kol

- Döner kol
- Güvenlik katlanır kol
- Katlanır kol
- Kolsuz
- Sabit kol

VDN.FP
Sert el çarkları
Duroplast



Siyah oksitli göbek, delinmemiş veya H7 raybalanmış delik veya kama kanallı. Katlanır emniyet kollu versiyon.
Çaplar: 50 - 63 - 80 - 100 - 125 - 140 - 150 - 175 - 200 - 225 - 250 - 300 - 350 mm

PF

VDN.FP-SST
Sert el çarkları
Duroplast



Paslanmaz çelik göbek, delinmemiş veya H7 raybalanmış delikli.
Çaplar: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 mm

INOX STAINLESS STEEL PF

VDN.FP+I+ST
Emniyetli el çarkları
Duroplast



Emniyetli bağlantı başlığı, H7 raybalanmış delikli ve kama kanallı.
Çaplar: 125 - 150 - 175 - 200 - 250 mm

GN 923
Disk El Çarkı
Alüminyum, plastik kaplamalı



GN 798.2 Kolsuz veya döner kollu. DIN 6885-1 P9 Kama kanalsız veya kama kanallı olarak mevcuttur.
Çaplar: 50 - 63 - 80 - 100 - 125 - 140 - 160 - 200 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

1.2 Sert el çarkları

Devam ediyor

GN 923.3
Geri çekilebilir kollu el çarkları
Alüminyum, kol kilitlemeli



GN 798.3 Geri çekilebilir döner kollu. DIN 6885-1 P9 Kama kanalsız veya kama kanallı olarak mevcuttur.
Çaplar: 100 - 125 - 140 - 160 - 200 mm

GN 923.7
Geri çekilebilir kollu el çarkları
Alüminyum, kol döner



GN 798.7 Geri çekilebilir döner kollu. DIN 6885-1 P9 Kama kanalsız veya kama kanallı olarak mevcuttur.
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 200 mm

GN 321
Disk El Çarkı
Alüminyum, Düz, Cilalı kasnak



GN 798 Kolsuz veya döner kollu ile. DIN 6885-1 P9 Kama kanallı veya kama kanalsız olarak mevcuttur:
Çaplar: 80 - 100 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250 mm

GN 323
Disk El Çarkı
Alüminyum, Siyah, Toz Kaplamalı



GN 798 Kolsuz veya döner kollu ile. DIN 6885-1 P9 Kama kanallı veya kama kanalsız olarak mevcuttur:
Çaplar: 80 - 100 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250 mm

GN 323.4
Emniyetli el çarkları
Alüminyum, Sürtünmeli Yataklı



GN 598 Kolsuz veya döner çelik kollu olarak mevcuttur.
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 200 - 250 mm

GN 323.5
Emniyetli el çarkları
Alüminyum, iğneli rulmanlı



GN 598 Kolsuz veya döner çelik kollu olarak mevcuttur.
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 200 - 250 mm

GN 327
Emniyetli el çarkları
Alüminyum, Sabit Yataklama Flanşı Takılmış



Kolsuz veya döner kollu, yatak burçlu veya merkezleme halkalı.
Çaplar: 160 -200 mm

DIN 3670
Disk El Çarkı
Alüminyum



Arkalarında girintili tutamaklı. DIN 6885-1 P9 Kama kanalsız veya kama kanallı olarak mevcuttur.
Çaplar: 80 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 mm

GN 321.4
Emniyetli el çarkları
Alüminyum, Sürtünmeli Yataklı



GN 598 Kolsuz veya döner çelik kollu olarak mevcuttur.
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 200 - 250 mm

GN 321.5
Emniyetli el çarkları
Alüminyum, iğneli rulmanlı



GN 598 Kolsuz veya döner çelik kollu olarak mevcuttur.
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 200 - 250 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

1.2 Sert el çarkları

Devam ediyor

GN 321.6
Emniyetli el çarkları
Alüminyum, iğneli rulmanlı

GN 598 Kolsuz veya döner çelik kollu olarak mevcuttur.
Çaplar: 140 - 160 mm



GN 000.4
Bağlantı ekleri
Çelik, Emniyetli El Çarkları için, Sürtünmeli Yataklı

Çaplar: 28 - 32 - 38 - 45 mm



GN 000.5
Bağlantı ekleri
Çelik, Emniyetli El Çarkı için, İğneli Yataklarla

Çaplar: 29 - 33 - 39 - 46 mm



1.3 Kollu el çarkları

EYK.
Üç kollu el çarkları
Teknopolimer

Siyah oksitli çelik başlık, H7 raybalanmış delik.
Kilitleme sistemli versiyonlar (Elesa patentli).
Çaplar: 275 - 400 mm



PP

ETK.
Üç kollu el çarkları
Teknopolimer

Siyah oksitli çelik başlık, H7 raybalanmış delik.
Kilitleme sistemli versiyonlar (Elesa patentli).
Çap: 400 mm



PP

Malzeme

- Çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Düz delik

Kol

- Döner kol
- Sabit kol

VBR.2
İki kollu el çarkı
Teknopolimer ve çelik

Siyah oksitli çelik başlık, önceden delinmiş bir geçme delikli.
Çaplar: 200 - 280 - 320 - 370 mm



PA

VBR.4
Dört kollu el çarkları
Teknopolimer ve çelik

Siyah oksitli çelik başlık, önceden delinmiş bir geçme delikli.
Çaplar: 200 - 280 - 320 - 370 mm



PA

GN 213
Taret kaldıraçlar
Çelik

DIN 6885-1 P9 Kama kanalsız, kama kanallı, DIN 79 kare olarak mevcuttur.
Çaplar: 50 - 55 - 60 - 65 - 72 - 80 - 100 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

1.4 Döner kollar

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Çinko pres döküm
- Dökme demir
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Düz delik
- Kare delik

Kol

- Döner kol
- Katlanır kol
- Sabit kol

ERFW+I
Döner kollar
Teknopolimer

Pirinç başlık, silindirik kör delik.
Boyutlar: 44 - 63 - 78 mm



PA

MT.
Döner kollar
Teknopolimer

Siyah oksitli çelik başlık, H9 kare delik;
H9 veya H7 raybalanmış delikli siyah oksitli çelik göbek.
Boyutlar: 50 - 64 - 80 - 100 - 130 - 160 - 210 mm



PA

MT-AT
Döner kollar
Teknopolimer

Siyah oksitli çelik başlık, H9 raybalanmış delik.
Boyutlar: 50 - 64 - 80 - 100 - 130 - 160 mm



PA

EKH.
Döner kollar
Teknopolimer

Siyah oksitli çelik göbek, H7 raybalanmış delik.
Boyutlar: 100 - 125 mm



PA

GN 269
Çevirme kolları
Paslanmaz Çelik

DIN 79 Delikli veya kare olarak mevcuttur. İstek üzerine DIN 798.5 geri çekilebilir kollu olarak mevcuttur.
Boyutlar: 80 - 100 - 125 - 160 - 200 mm



INOX

GN 369.5
Döner kollar
Paslanmaz Çelik

Yuvasız veya yuvalı mevcuttur.
Boyutlar: 63 - 80 - 100 - 125 mm



INOX

GN 471
Çevirme kolları
Alüminyum

DIN 79 Delikli veya kare olarak mevcuttur.
Boyutlar: 80 - 100 - 125 - 160 mm



GN 471.1
Çevirme kolları
Çinko pres döküm

DIN 79 Delikli veya kare olarak mevcuttur.
Boyutlar: 50 - 64 - 80 - 100 mm



GN 471.3
Geri çekilebilir kollu çevirme kolları
Alüminyum

DIN 79 Delikli veya kare olarak mevcuttur. İstek üzerine DIN 598.5 geri çekilebilir kollu (geri çekilebilir mekanizme pirinçtir) olarak mevcuttur.
Boyutlar: 100 - 125 - 160 mm



GN 472.3
Geri çekilebilir kollu çevirme kolları
Alüminyum, geri çekilebilir mekanizma Çelik

Boyutlar: 80 - 100 - 125 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

1.4 Döner kollar

Devam ediyor

GN 472.5
Geri çekilebilir kollu çevirme kolları
Alüminyum, paslanmaz çelik geri çekilebilir mekanizma

Boyutlar: 80 - 100 - 125 mm



DIN 468
Çevirme kolları
Dökme demir

DIN 39 Sabit kol veya DIN 98 döner kol ile. DIN 79 Delikli veya kare olarak mevcuttur.
Boyutlar: 63 - 80 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315 mm



DIN 469
Çevirme kolları
Dökme demir

DIN 39 Sabit kol veya DIN 98 döner kol ile. DIN 79 Delikli veya kare olarak mevcuttur.
Boyutlar: 63 - 80 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 mm



GN 558
İndeksleme krank kolları
Dökme demir

DIN 6885-2 P9 Kama kanalsız veya kama kanallı olarak mevcuttur.
Boyutlar: 75 - 90 - 110 - 135 - 165 mm



ME.
Dengeli krank kolları
Duroplast

Siyah oksitli çelik başlık, H7 raybalanmış delik.
Boyutlar: 65 - 80 - 95 - 110 - 140 mm

PF



METP.
Dengeli krank kolu
Teknopolimer

Siyah oksitli çelik başlık, H7 raybalanmış delik.
Boyutlar: 170 mm

PA



GN 112.1
Kontrol kolları
Çinko pres döküm

Boyutlar: 70 - 80 - 90 - 100 mm



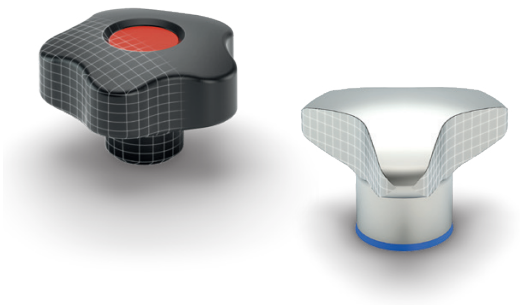
GN 10
Üç-boğum kollar
Çelik

DIN 39 Sabit kollu olarak mevcuttur.
Boyutlar: 25 - 28 - 34 - 41 - 50 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

2 | SIKIŞTIRMA TOPUZLARI



Yıldız ve Lob Topuzlar | Tırtıklı topuzlar | Kanatlı topuzlar

Tüm endüstriyel sektörlerde güvenilir ve ergonomik sıkma için kenetleme topuzları. Performans ve konfor için tasarlanmış olan Elesa+Ganter topuzlar, entegre tork sınırlama mekanizması olanlar dahil geniş çeşitlilikte şekillere boyutlara ve malzemelere sahiptir. Bu standart bileşenler, makine ve endüstriyel uygulamalarda güvenli ve verimli manuel kullanım sağlar.

2.1 Yıldız ve Lob Topuzlar

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Dökme demir
- Duroplast
- Paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik A4
- Plastik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delik
- Delinmemiş
- Dişli vida
- Kör delik

VB.639
Üç kollu topuzlar
Teknopolimer



Kara oksit çelik, pirinç veya AISI 303 paslanmaz çelik başlık; galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 45 - 63 - 80 - 100 - 130 mm

INOX PA

VB.839
Üç kollu topuzlar
Teknopolimer



Pirinç veya AISI 303 paslanmaz çelik başlık; galvanizli çelik saplama. Teknopolimer kaplama, yarı parlak kaplamalı
Çaplar: 63 - 80 - 100 mm

INOX PA

VB.839 SOFT
Üç kollu topuzlar
Soft-touch teknopolimer



Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Pirinç veya AISI 303 paslanmaz çelik başlık; galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 63 - 80 - 100 mm

SOFT INOX PA

VTT
Dolu kesitli lob topuzlar
Teknopolimer



Kolay temizlik.
Pirinç veya AISI 304 paslanmaz çelik başlık; galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm

INOX PA

VTT-CLEAN
Dolu kesitli lob topuzlar
Teknopolimer, kolay temizlenir



Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
AISI 304 paslanmaz çelik başlık; AISI 304 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm

CLEAN INOX PA

VTT-SST-VD
Dolu kesitli lob topuzlar
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Kolay temizlik.
AISI 304 paslanmaz çelik başlık; AISI 304 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 60 mm

INOX VD PA FDA

VTT-SST-MD
Dolu kesitli lob topuzlar
Metal Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Kolay temizlik.
AISI 304 paslanmaz çelik başlık; AISI 304 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 32 - 40 - 50 60 mm

INOX MD PA FDA

VTT-SST-SAN
Dolu kesitli lob topuzlar
Antimikrobiyal korumalı teknopolimer



Kolay temizlik.
AISI 304 paslanmaz çelik başlık.
Çaplar: 40 - 50 mm

INOX SAN PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

2.1 Yıldız ve Lob Topuzlar

Devam ediyor

VTT-LP
Dolu kesitli lob topuzlar
tutucu zincir ile, teknopolimer



Pirinç veya AISI 304 paslanmaz çelik başlık;
galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

VTT-RC
Dolu kesitli lob topuzlar
elastomer çatallı, teknopolimer



Pirinç veya AISI 304 paslanmaz çelik başlık;
galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

VTT-HL
Dolu kesitli lob topuzlar
Anahtarla sıkılaştırmak için topuz, teknopolimer



Galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik altıgen gövde.
Çaplar: 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

VTT-C
Dolu kesitli lob topuzlar
kapaklı, teknopolimer



Pirinç başlık, galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 32 - 40 - 50 mm

PA

VTD
Tork sınırlayıcı topuzlar
Teknopolimer



Galvanizli çelik başlık.
Tork sınırlayıcının yayı : 2 - 3 - 4 - 6 Nm.
Çaplar: 60 - 80 mm

PA

GN 5345
Üç loblu topuzlar
Paslanmaz Çelik AISI 303



Delikli veya deliksiz bir kaç farklı tipte.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 5345.4
Üç loblu topuzlar
Paslanmaz Çelik AISI 316L



Delikli veya deliksiz bir kaç farklı tipte.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 5445
Üç loblu topuzlar
Paslanmaz çelik, Hijyenik tasarım



Mat kaplama (Ra < 0,8 µm) veya cilalı kaplama (Ra < 0,8 µm), EPDM, FKM, HNBR contalı.
Çaplar: 40 - 50 mm

INOX STAINLESS STEEL HD FDA

GN 3664
Tork sınırlayıcı üç loblu topuzlar / Topuz vidaları
Plastik Topuz, Çelik Tork Sınırlama Mekanizması



Standarda ek olarak üç loblu topuzlar, ilave boyut, tork ve uygulamalar halinde mevcuttur.
Tork sınırlayıcının yayı 2 Nm ila 7,5 Nm arasındadır.
Çaplar: 50 - 63 - 80 mm

VCT.
Lob topuzlar
Teknopolimer



Kara oksit çelik, pirinç, paslanmaz çelik veya galvanizli çelik başlık;
galvanizli çelik veya paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 74 - 84 - 95 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

2.1 Yıldız ve Lob Topuzlar

Devam ediyor

VCT.AE-V0
Lob topuzlar
teknopolimer kendinden ateş söndürme sertifikalı

Pirinç başlık.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 mm



PA

VCT-LP
Lob topuzlar
tutucu zincir ile, teknopolimer

Pirinç başlık;
galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 63 mm



PP

VCT-RC
Lob topuzlar
elastomer çatallı, teknopolimer

Pirinç başlık veya galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 63 mm



PP

VC.692
Dolu kesitli lob topuzlar
Teknopolimer

Pirinç veya AISI 303 paslanmaz çelik başlık;
galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm



INOX STAINLESS STEEL PA

VCT.SOFT
Lob topuzlar
Soft-touch teknopolimer

Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Pirinç göbek veya çinko kaplı çelik saplama.
Çaplar: 43 - 53 - 66 - 77 mm



SOFT PP

VC.692-CLEAN
Dolu kesitli lob topuzlar
Teknopolimer, kolay temizlenir

Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
AISI 303 paslanmaz çelik taşıyıcılar.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 60 mm



CLEAN INOX STAINLESS STEEL PA

VC.692-CR
Dolu kesitli lob topuzlar
Teknopolimer krom kaplama

Yıpranma, çizik ve şoklara karşı dirençlidir.
Pirinç başlık.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 60 mm



CHROMATED PA

VC.692-SST-p-P
Dolu kesitli lob topuzlar
pedli, teknopolimer

Ped, temas yüzeyine hasar gelmesini önler.
AISI 303 paslanmaz çelik saplama, asetal reçine veya pirinç baskı pedi.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 mm



INOX STAINLESS STEEL

VC.692-SST-p-SV
Dolu kesitli lob topuzlar
kilitli itme pedli, Teknopolimer

AISI 303 paslanmaz çelik saplama, zorla kilitleme için
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm



INOX STAINLESS STEEL PA

VC.192
Dolu kesitli lob topuzlar
Duroplast

Kara oksit çelik, AISI 303 paslanmaz çelik veya pirinç başlık;
galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 - 70 - 85 - 100 mm



INOX STAINLESS STEEL PF

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

2.1 Yıldız ve Lob Topuzlar

Devam ediyor

VC.253
Kısaltılmış lob topuzları
Duroplast



Kara oksit çelik başlık, dişli içten geçmeli delik.
Çaplar: 40 - 50 - 60 - 85 mm

PF

VC.254
Dolu kesitli lob topuzlar
Duroplast



Pirinç başlık, dişli içten geçmeli delik.
Çaplar: 40 - 50 - 60 - 70 - 85 mm

PF

GN 5334
Yıldız topuzlar
Paslanmaz Çelik AISI 304



Dişli veya düz kör delikli H7 şeklinde bir dişli burç ile birlikte. Veya bir dişli saplamayla birlikte.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 5334.4
Yıldız topuzlar
Paslanmaz Çelik AISI 316L



Dişli veya düz kör delikli H7 şeklinde bir dişli burç ile birlikte. Veya bir dişli saplamayla birlikte.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 5334.13
Yıldız topuzlar
Paslanmaz Çelik, kayıp korumalı



Burçlu veya dişli saplamalı, tespit halkalı, tespit kablolu veya bilye zincirli.
Çaplar: 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 5336
Yıldız topuzlar
Alüminyum



Düz kör delikli H7, dişli geçmeli delikli, dişli kör delikli veya deliksiz.
Çaplar: 40 - 50 - 60 - 70 mm

GN 5335
Yıldız topuzlar
Paslanmaz Çelik AISI 303



Dişi dişli veya dişli cıvatalı, birkaç delik tipiyle ve birkaç yüzey seçeneğiyle mevcuttur.
Çaplar: 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 5335.4
Yıldız topuzlar
Paslanmaz Çelik AISI 316L



Dişli kör delikli, dişli geçmeli delikli, düz kör delikli H7 veya deliksiz.
Çaplar: 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL

DIN 6335
El topuzları
Dökme Demir / Paslanmaz Çelik / Alüminyum



Beş farklı delik tipiyle mevcuttur. İstenirse toz boya kaplanır.
Çaplar: 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 80 -100 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 5435
Yıldız topuzlar
Paslanmaz çelik, Hijyenik tasarım



Mat kaplama (Ra < 0,8 µm) veya cilalı kaplama (Ra < 0,8 µm), EPDM, FKM, HNBR contalı.
Çaplar: 40 - 50 mm

INOX STAINLESS STEEL HD FDA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

2.1 Yıldız ve Lob Topuzlar

Devam ediyor

GN 6335
El topuzları
Paslanmaz Çelik



Dişli geçmeli delikli veya dişli kör delikli, cilalanmış.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 63 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 6335.4
Dişli cıvatalı loblu topuzlar
Topuz Dökme Demir, Dişli Saplama Çelik



Dişli saplama vidalanır ve bir çapraz dübelle sabitlenir.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 63 - 80 mm

GN 6335.5
Dişli cıvatalı loblu topuzlar
Paslanmaz Çelik/ Alüminyum Topuz, Paslanmaz Çelik Dişli Saplama



Dişli saplama vidalanır ve bir çapraz dübelle sabitlenir.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL

DIN 6336
Yıldız topuzlar
Dökme Demir / Paslanmaz Çelik / Alüminyum



Dört farklı delik tipiyle veya deliksiz olarak mevcuttur. İstenirse toz boya kaplanır.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 63 - 80 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 6336
Yıldız topuzlar
Paslanmaz Çelik



Dişli geçmeli delikli veya dişli kör delikli, cilalanmış.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 63 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 6336.5
Dişli saplamalı yıldız topuzlar
Paslanmaz Çelik/ Alüminyum Topuz, Paslanmaz Çelik Dişli Saplama



Dişli saplama vidalanır ve bir çapraz dübelle sabitlenir.
Çaplar: 40 - 50 - 63 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 6336.4
Dişli saplamalı yıldız topuzlar
Topuz Dökme Demir, Dişli Saplama Çelik



Dişli saplama vidalanır ve bir çapraz dübelle sabitlenir.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 63 - 80 mm

GN 6336.3
Çabuk sökülen yıldız topuzlar
Çelik / Paslanmaz Çelik



Çaplar: 40 - 50 - 63 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 6335.9
El topuzları
Plastik, Çelik Burç, Artırılmış Kenetleme Gücüyle



İsteğe bağlı dişli saplama ile birlikte
Çaplar: 40 - 50 - 63 - 80 mm

VCTS-Z
Güvenlik lob topuzları
itme hareketli, teknopolimer



Topuza kalıplanmış çinko takviyeye bağlanmak için dişli parçalı, kara-oksit çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik kenetleme topuzları.
Çaplar: 40 - 50 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

2.1 Yıldız ve Lob Topuzlar

Devam ediyor

VLS.
Güvenlik lob topuzları
kilitli, teknopolimer



Pirinç başlık;
AISI 304 paslanmaz çelik saplama.
Paslanmaz çelik yetkisiz girişi önleme profilli teknopolimer güvenlik anahtarı.
Çaplar: 42 - 55 mm

INOX STAINLESS STEEL · PA

VLSK
Güvenlik lob topuzları
kilitli, teknopolimer



Pirinç başlık;
galvanizli çelik saplama.
Yetkisiz girişi engelleme profilli güvenlik anahtarı
Çap: 63 mm

INOX STAINLESS STEEL · SUPER TECHNO POLYMER · PA

VCRT.
Kısaltılmış lob topuzları
Teknopolimer



Pirinçle güçlendirilmiş veya pirinç başlıklı kare içten geçmeli delik, dişli içten geçmeli delik.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 74 - 95 mm

PA

VCR.192
Kısaltılmış lob topuzları
Duroplast



Pirinç ile güçlendirilmiş kare geçmeli delik.
Çaplar: 40 - 50 - 60 - 70 - 85 - 100 mm

PF

GFL
Lob cıvata somunu
Teknopolimer



Pirinç başlık;
galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 40 - 50 mm

PA

VTR.
Topuz
Teknopolimer



Pirinç başlık;
galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 60 mm

PA

GN 5339.5
Üçgen Topuzlar
Paslanmaz Çelik



Dişli kör delikli, dişli geçmeli delikli, düz kör delikli H7 veya deliksiz. Mat kumlanmış kaplama veya cilalanmış kaplama.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL

VTL.
Lob topuzlar
uzun koni biçimli gövdeli, teknopolimer



Pirinç başlık.
Çap: 50 mm

PA

VCHT.
Lob topuzlar
Teknopolimer, düz veya dişli delikli göbek



Çinko kaplı çelik göbek.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 74 mm

PA

ELK.
Arka loblu topuzlar
Teknopolimer



Kara oksit çelik başlık;
pirinç başlık;
galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 45 - 56 - 70 mm

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

2.1 Yıldız ve Lob Topuzlar

Devam ediyor

VL.640-FP
Lob topuzlar
Teknopolimer

Kara oksit çelik veya pirinç göbek.
Çaplar: 50 - 60 - 70 - 80 mm



PA

VL.140-FP
Lob topuzlar
Duroplast

Kara oksit çelik göbek.
Çaplar: 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 130 mm



PF

VL.155
Lob topuzlar
Duroplast

Kara oksit çelik veya pirinç başlık;
galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 50 - 60 - 70 - 80 - 100 mm



PF

VH.153
Dolu kesitli lob topuzlar
Duroplast

Kara oksit çelik veya pirinç başlık;
galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 25 - 35 - 44 - 54 - 62 - 74 - 85 mm



PF

2.2 Tırtıklı topuzlar

Malzeme

- Çelik
- Duroplast
- Paslanmaz çelik
- Plastik
- Teknopolimer
- Teknopolimer - Paslanmaz çelik

Tertibat tipi

- Açık delik
- Dişli vida
- Kör delik

BT.
Yivli kavrama topuzları
Teknopolimer

Pirinç veya AISI 303 paslanmaz çelik başlık;
galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 12 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 mm



INOX STAINLESS STEEL PA

BT-ESD
Yivli kavrama topuzları
ESD iletken teknopolimer

Pirinç başlık;
galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 16 - 20 - 25 - 32 mm



ESD PA

BT-SST-p-SV
Yivli kavrama topuzları
kilitli itme pedli, Teknopolimer

AISI 303 paslanmaz çelik saplama, zorla kilitleme için.
Çaplar: 25 - 32 - 40 mm



INOX STAINLESS STEEL PA

BT-AV
Yivli kavrama topuzları
bir tornavidayla vidalamak için, teknopolimer

Pirinç başlık;
galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 12 - 16 - 20 mm



PA

BT-HP
Yivli kavrama topuzları
Teknopolimer

Galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 25 - 32 mm



INOX STAINLESS STEEL PA

BT-HP-AV
Yivli kavrama topuzları
bir tornavidayla vidalamak için, teknopolimer

Galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 12 - 16 - 20 mm



INOX STAINLESS STEEL PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

2.2 Tırtıklı topuzlar

Devam ediyor

BTL.
Yivli kavrama topuzları
uzatılmış göbekli, teknopolimer

Pirinç başlık;
galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 20 - 25 mm



PA

B.193
Tırtıklı topuzlar
Duroplast

Pirinç veya AISI 303 paslanmaz çelik başlık;
galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 15 - 18 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 mm



INOX STAINLESS STEEL PF

B.259
Tırtıklı topuzlar
Duroplast

Pirinç başlık veya galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 20 - 25 - 30 mm



PF

B.259-CLEAN
Tırtıklı topuzlar
Duroplast, kolay temizlik

Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
AISI 303 paslanmaz çelik taşıyıcılar.
Çaplar: 20 - 25 - 30 mm



CLEAN INOX STAINLESS STEEL PF

B.220
Tırtıklı topuzlar
Duroplast

Kara oksit çelik göbek.
Çap: 32 mm



PF

DIN 6303
Tırtıklı somunlar
Çelik / Paslanmaz Çelik

Dişli kör delikli, dişli geçmeli delikli, düz kör delikli H7 veya deliksiz.
Çaplar: 20 - 24 - 30 - 36 - 40 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 6303.1
Çabuk Sökülen Tırtıklı Somunlar
Çelik / Paslanmaz Çelik

Çaplar: 20 - 24 - 30 - 36 - 40 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 535
Tırtıklı vidalar
Paslanmaz Çelik

Mat kumlanmış kaplama veya yüksek derecede cilalanmış.
Çaplar: 20 - 24 - 28 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 536
Tırtıklı somunlar
Paslanmaz Çelik

Mat kumlanmış kaplama veya yüksek derecede cilalanmış.
Çaplar: 20 - 24 - 28 mm



INOX STAINLESS STEEL

DT.464
Tırtıklı topuzlar
SUPER-teknopolimer

DIN 464 vidalara benzer.
Hafiflik, yüksek mekanik direnç, termal ve kimyasal ve korozyon direnci.
Boyutlar: 16 - 20 - 24 - 30 mm



SUPER TECHNO POLYMER

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

2.2 Tırtıklı topuzlar

Devam ediyor

DIN 464
Tırtıklı vidalar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Yüksek tip



Tamamen tek bir parçadan tornalanmıştır. Aletsiz olarak hızla sıkılabilir ve gevşetilebilirler.
Çaplar: 9 - 11 - 12 - 16 - 20 - 24 - 30 - 36 mm

DT.464-EH
Tırtıklı topuzlar
bir altıgen anahtarla vidalamak için, SÜPER-teknopolimer



DIN 464 vidalara benzer.
Hafiflik, yüksek mekanik direnç, termal ve kimyasal ve korozyon direnci.
Boyutlar: 16 - 20 - 24 - 30 mm

GN 464.1
Tırtıklı Kulaklı Vidalar
Çelik, Yüksek Tip, Dahili Altıgenli



DIN 464'e kıyasla daha yüksek kaliteli bir malzemeden yapılmıştır.
Çaplar: 20 - 24 - 30 - 36 mm

DT.464-SB
Tırtıklı topuzlar
küresel uçlu,
SUPER-Teknopolimer



DIN 464 vidalara benzer.
Hafiflik, yüksek mekanik direnç, termal ve kimyasal ve korozyon direnci.
GN 631 itme pediyle ile kombine edilir.
Boyutlar: 24 - 30 mm

DT.464-SV
Tırtıklı topuzlar
itme pedli, SUPER-teknopolimer topuz



DIN 464 vidalara benzer.
Hafiflik, yüksek mekanik direnç, termal ve kimyasal ve korozyon direnci.
Boyutlar: 24 - 30 mm

GN 464.2
Tırtıklı vidalar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Kayıp Önleme İçin Bir İnce Gövdeyle, Yüksek tip



Çaplar: 16 - 20 - 24 - 30 mm

DIN 466
Tırtıklı somunlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Yüksek tip



Aletsiz sıkılabilir ve gevşetilebilir. M12 dişli bir somun, DIN standardında tanımlanan tiplere ek olarak mevcuttur.
Çaplar: 9 - 11 - 12 - 16 - 20 - 24 - 30 - 36 - 40 mm

DT.653-AV
Tırtıklı topuzlar
bir tornavidayla vidalamak için, SUPER-teknopolimer



DIN 653 vidalara benzer.
Hafiflik, yüksek mekanik direnç, termal ve kimyasal ve korozyon direnci.
Boyutlar: 16 - 20 - 24 - 30 mm

DIN 653
Tırtıklı vidalar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Düz Tip



Tamamen tek bir parçadan tornalanmıştır. Aletsiz olarak hızla sıkılabilir ve gevşetilebilirler.
Çaplar: 12 - 16 - 20 - 24 - 30 - 36 mm

GN 653.2
Tırtıklı vidalar
Çelik / Paslanmaz çelik, Kayıp Önleme için ince bir mafsala sahip, Düz Tip



Çaplar: 16 - 20 - 24 - 30 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

2.2 Tırtıklı topuzlar

Devam ediyor

GN 653.10
Tırtıklı vidalar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Pirinç / Plastik Dayanaklı

Çaplar: 20 - 24 - 30 mm



INOX STAINLESS STEEL

DIN 467
Tırtıklı somunlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Düz Tip

Aletsiz sıkılabilir ve gevşetilebilir. M12 dişli bir somun, DIN standardında tanımlanan tiplere ek olarak mevcuttur.
Çaplar: 12 - 16 - 20 - 24 - 30 - 36 - 40 mm



INOX STAINLESS STEEL

MCT.
Yivli kavrama topuzları
vidalı montaj, teknopolimer

Düğme içerisine yerleştirilecek altıgen başlı vidalar veya standart somunlarla montaj.
Çaplar: 35 - 50 - 70 mm



PA

MBT.
Elmas kesim tırtıklı kontrol topuzları
Teknopolimer

Pirinç başlık;
galvanizli çelik saplama.
Çap: 30 - 40 - 50 - 60 - 70 mm



PP

MBT.SOFT
Yivli kavrama topuzları
Soft-touch teknopolimer

Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Pirinç başlık;
galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 45 - 55 mm



SOFT PP

MZD
Ayarlanabilir tork sınırlayıcı topuzlar
Teknopolimer

Kara oksit çelik başlık, vidalı.
Ayarlanabilir tork aralığı 0,2 ila 1,0 Nm.
Çap: 47 mm



PA

GN 7336
Tırtıklı topuzlar / Tırtıklı vidalar
Plastik, Çelik Takviye / Paslanmaz Çelik

Çelik veya paslanmaz çelik olarak, dişli burçlu, dişli saplamalı veya dişli takviyeli olarak mevcuttur.
Çaplar: 34 - 42 - 53 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 7336.5
Tırtıklı vidalar
Plastik, Dişli Saplama Paslanmaz Çelik, Pirinç / Plastik / Küresel Dayanak

Çaplar: 34 - 42 - 53 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 3663
Tork tırtıklı topuzlar / Tork tırtıklı topuz vidaları
Topuz Alüminyum, Çelik Tork Sınırlama Mekanizması

Başka boyutlar ve torklar da istek halinde mevcuttur.
Tork sınırlayıcının yayı 0,7 Nm ila 5,5 Nm arasındadır.
Çaplar: 34 - 42 - 53 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

2.3 Kanatlı topuzlar

Malzeme

- Paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik A4
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delik
- Dişli vida
- Kör delik

EWN.
Kanatlı topuzlar
Teknopolimer

Pirinç veya AISI 303 paslanmaz çelik başlık;
galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 40 - 48 - 55 - 63 - 70 mm



INOX STAINLESS STEEL PA

EWN-SST-SAN
Kanatlı topuzlar
Antimikrobiyal korumalı teknopolimer

AISI 304 paslanmaz çelik başlık.
Çaplar: 40 - 55 mm



INOX STAINLESS STEEL SAN PA

EWN-SST-p-P
Kanatlı topuzlar
pedli, teknopolimer

Ped, temas yüzeyine hasar gelmesini önler.
AISI 303 paslanmaz çelik saplama, asetal reçine veya pirinç baskı pedi.
Çaplar: 48 - 55 - 70 mm



INOX STAINLESS STEEL PA

EWN-LP
Kanatlı topuzlar
tutucu zincir ile, teknopolimer

Pirinç veya AISI 303 paslanmaz çelik başlık;
galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 48 - 55 - 63 mm



INOX STAINLESS STEEL PA

EWN-RC
Kanatlı topuzlar
elastomer çatallı, teknopolimer

Pirinç veya AISI 303 paslanmaz çelik başlık;
galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 48 - 55 - 63 mm



INOX STAINLESS STEEL PA

EWNM-SST
Kanatlı topuzlar
Paslanmaz çelik

Çaplar: 40 - 48 - 55 mm



INOX STAINLESS STEEL

ESN.
Tek kanat somunları
Teknopolimer

Pirinç başlık.
Çaplar: 55 - 70 mm



PA

CWN.
Kanatlı topuzlar
Teknopolimer

Pirinç başlık;
galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 32 - 40 mm



PA

GN 834
Kanat somunlar
Paslanmaz Çelik

Dişli geçmeli delikli veya dişli kör delikli, mat kumlanmış kaplama.
Çaplar: 46 - 58 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 835
Kanatlı Vidalar
Paslanmaz Çelik

Mat kumlanmış kaplamalı.
Çaplar: 46 - 58 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

2.3 Kanatlı topuzlar

Devam ediyor

CT-FG
Kanatlı topuzlar
Flanşlı, teknopolimer



Pirinç başlık;
galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 25 - 30 mm

INOX STAINLESS STEEL · PA

CT.476
Kanatlı topuzlar
Teknopolimer



Pirinç başlık;
galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik saplama.
Çaplar: 20 - 25 - 30 - 40 - 48 - 56 mm

INOX STAINLESS STEEL · PA

CTL.476
Kanatlı topuzlar
uzatılmış göbekli, teknopolimer



Pirinç başlık;
galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 30 - 40 - 48 - 56 mm

PA

GN 8340
Kanat somunlar
Paslanmaz Çelik



Mat kumlanmış kaplama veya cilalanmış kaplama.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 63 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 8350
Kanatlı Vidalar
Paslanmaz Çelik



Mat kumlanmış kaplama veya cilalanmış kaplama.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 63 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 8341
Kanat somunlar
Paslanmaz çelik, Hijyenik tasarım



Mat kaplama (Ra < 0,8 µm) veya cilalı kaplama (Ra < 0,8 µm), EPDM, FKM, HNBR contalı.
Çaplar: 40 - 50 - 63 mm

INOX STAINLESS STEEL · HD · FDA

GN 8351
Kanatlı Vidalar
Paslanmaz çelik, Hijyenik tasarım



Mat kaplama (Ra < 0,8 µm) veya cilalı kaplama (Ra < 0,8 µm), EPDM, FKM, HNBR contalı.
Çaplar: 40 - 50 - 63 mm

INOX STAINLESS STEEL · HD · FDA

GN 431
Kanatlı Vidalar
Paslanmaz Çelik



Dişli saplama vidalanır ve bir çapraz dübelle sabitlenir.
Çaplar: 25 - 30 - 36 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 432
Kanat somunlar
Paslanmaz Çelik



Mat kumlanmış.
Çaplar: 25 - 30 - 36 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 433
Kanatlı Vidalar
Paslanmaz Çelik



AISI CF-8, AISI 316 veya mat kumlanmış kaplama olarak mevcuttur.
Çaplar: 20 - 26 - 34 mm

INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

2.3 Kanatlı topuzlar

Devam ediyor

GN 434
Kanat somunlar
Paslanmaz Çelik



AISI CF-8, AISI 316 veya mat kumlanmış kaplama olarak mevcuttur.
Çaplar: 20 - 26 - 34 mm

INOX STAINLESS STEEL

CTD
Tork sınırlayıcı kanat düğmeleri
Teknopolimer



Tork sınırlayıcının yayı : 2 - 3 Nm.
Çap: 48 mm

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

3 | SUSTALI KOLLAR



Ayarlanabilir kollar | Kaldırma kolları

Elesa+Ganter teknopolimerden, çinko alaşımdan veya paslanmaz çelikten yapılmış ve metal takviyeleri olan kenetleme kolları olarak da bilinen kapsamlı bir kenetleme kaldırma kolu serisi sağlamaktadır. Bunların tasarımları ve ergonomik şekilleri, çeşitli endüstriyel ve makine uygulamalarında güvenilir kenetleme ve anahtarlama sağlar.

3.1 Ayarlanabilir kollar

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Dişli vida
- Kör delik

ERX.
Ayarlanabilir kollar
Teknopolimer



Teknopolimer kenetleme elemanı, pirinç veya AISI 303 paslanmaz çelik başlıklı; galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik saplama.
Boyutlar: 30 - 44 - 63 - 78 - 95 - 108 mm

INOX PA

ERX-SST-LP
Ayarlanabilir kollar
tutucu zincir ile, teknopolimer



Teknopolimer kenetleme elemanı, AISI 303 paslanmaz çelik başlıklı veya saplamalı.
Boyutlar: 44 - 63 - 78 mm

INOX PA

ERX-SST-RC
Ayarlanabilir kollar
elastomer çatallı, teknopolimer



Teknopolimer kenetleme elemanı, AISI 303 paslanmaz çelik başlıklı veya saplamalı.
Boyutlar: 44 - 63 - 78 mm

INOX PA

ERX-CR
Ayarlanabilir kollar
Teknopolimer krom kaplama



Yıpranma, çizik ve şoklara karşı dirençlidir.
Teknopolimer kenetleme elemanı, pirinç başlıklı.
Boyutlar: 44 - 63 - 78 - 95 mm

CHROMIUM PA

ERX-AV
Ayarlanabilir kollar
bir tornavidayla vidalamak için, teknopolimer



Teknopolimer kenetleme elemanı, pirinç başlıklı.
Galvanizli çelik saplama.
Boyut: 78 mm

PA

ERZ.
Ayarlanabilir kollar
Teknopolimer, çelik ya da paslanmaz çelik kenetleme parçası



Kenetleme elemanına bağlantı için dahili çinko alaşımlı takviye.
Siyah oksitli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik kenetleme elemanı, delik veya saplama.
Boyutlar: 44 - 63 - 78 - 95 mm

INOX PA

ERZ-SST-VD
Ayarlanabilir kollar
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer, paslanmaz çelik kenetleme parçası



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Kenetleme elemanına bağlantı için dahili çinko alaşımlı takviye.
AISI 303 paslanmaz çelik kenetleme, delik veya saplama.
Boyutlar: 63 - 78 mm

INOX VD PA FDA

ERZ-SST-MD
Ayarlanabilir kollar
Metal Algılanabilir teknopolimer, paslanmaz çelik kenetleme parçası



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Kenetleme elemanına bağlantı için dahili çinko alaşımlı takviye.
AISI 303 paslanmaz çelik kenetleme, delik veya saplama.
Boyutlar: 63 - 78 mm

INOX MD PA FDA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

3.1 Ayarlanabilir kollar

Devam ediyor

MRY-SST-HVD
Su geçirmez ayarlanabilir kollar
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer

FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Contalar antijenik kalıntıların birikmesini önler.
AISI 316 paslanmaz çelik başlık veya saplama.
Boyutlar: 63 - 78 mm



ERZ-SST-SAN
Ayarlanabilir kollar
Antimikrobiyal korumalı teknopolimer, paslanmaz çelik kenetleme parçası

Kenetleme elemanına bağlantı için dahili çinko alaşımlı takviye.
AISI 303 paslanmaz çelik kenetleme deliği veya saplama.
Boyutlar: 44 - 63 - 78 - 95 mm



ERM.
Ayarlanabilir kollar
Çinko alaşım, çelik ya da paslanmaz çelik kenetleme parçası

Siyah oksitli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik kenetleme elemanı, delik veya pim
Boyutlar: 44 - 63 - 78 - 95 mm



ERS.
Ayarlanabilir güvenlik kolları
Basma hareketi, teknopolimer

Teknopolimer kenetleme elemanı, siyah oksitli çelik veya pirinç başlıklı;
siyah oksitli saplama.
Boyutlar: 44 - 63 mm



GN 300
Ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Pres Döküm, Karartılmış Çelik Takviye, Dahili Dişliyle / Ayarlı Delik, Harici Dişliyle

Boyutlar: 22 - 30 - 45 - 63 - 78 - 92 - 108 mm



GN 307
Ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Pres Döküm, Çelik Takviye, Dahili veya Harici Dişliyle, Pulla

Boyutlar: 30 - 45 - 63 - 78 mm



GN 312
Güvenlik gergi kolları
Çelik, Dahili Dişli / Dişli Saplamalı, Tutturmak için itin

Açılı kaldırma kollu veya düz kaldırma kollu
Boyutlar: 75 - 81 - 101 - 108 - 116 - 124 - 131 - 140.5 mm



GN 300.2
Ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Pres Döküm, Galvanizli Çelik Takviye, Dahili veya Harici Dişliyle

Boyutlar: 22 - 30 - 45 - 63 - 78 - 92 - 108 mm



GN 300.1
Ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Pres Döküm, Paslanmaz Çelik Takviye, Dahili Dişliyle / Ayarlı Delik, Harici Dişliyle

Boyutlar: 22 - 30 - 45 - 63 - 78 - 92 - 108 mm



GN 300.5
Ayarlanabilir el manivelaları
Paslanmaz Çelik, Mat Kumlanmış, Dahili Dişli / Takma Delikli, Dişli Saplamalı

Harici altıgenli veya dahili altı loblu
Boyutlar: 30 - 45 - 63 - 78 - 92 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

3.1 Ayarlanabilir kollar

Devam ediyor

GN 300.6
Ayarlanabilir el manivelaları
Paslanmaz Çelik, Cilalanmış, Dahili Dişli / Takma Delikli, Dişli Saplamalı

Harici altıgenli veya dahili altı loblu
Boyutlar: 30 - 45 - 63 - 78 - 92 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 300.4
Ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Döküm, Çelik Takviye, Dahili Dişliyle / Harici Dişliyle, Artmış Kenetleme Gücüyle

Boyutlar: 63 - 78 - 92 - 108 mm



GN 300.7
Ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Döküm, Paslanmaz Çelik Takviye, Dahili Dişliyle / Harici Dişliyle, Artmış Kenetleme Gücüyle

Boyutlar: 63 - 78 - 92 - 108 mm



GN 303.1
Ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Pres Döküm, Paslanmaz Çelik Takviye, Dahili veya Harici Dişliyle, Serbest Bırakma Düğmesiyle

İstek halinde, kol, GN 300'ün renklerinde mevcuttur.
Boyutlar: 30 - 45 - 63 - 78 mm



GN 303.2
Ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Pres Döküm, Galvanizli Çelik Takviye, Dahili veya Harici Dişliyle, Serbest Bırakma Düğmesiyle

İstek halinde, kol, GN 300'ün renklerinde mevcuttur.
Boyutlar: 30 - 45 - 63 - 78 mm



GN 306
Ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Pres Döküm, Çelik Takviye, Harici Dişliyle, Özel Uçlu

Beş farklı delik tipte mevcuttur. İstek halinde, paslanmaz çelik dişli saplamalı ve/veya düz kollu (GN 302) olarak mevcuttur.
Boyutlar: 30 - 45 - 63 mm



GN 305
Ayarlanabilir el manivelaları
Paslanmaz Çelik, DGUV sertifikalı, Dahili veya Harici Dişliyle, Hijyenik Tasarım

EPDM veya HNBR sızdırmazlık halkalı.
Boyutlar: 63 - 78 mm



INOX STAINLESS STEEL | HD | FDA

MRX.
Ayarlanabilir kollar
Teknopolimer

Teknopolimer kenetleme elemanı, pirinç veya AISI 303 paslanmaz çelik başlıklı; galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik saplama.
Boyutlar: 42 - 63 - 80 - 100 mm



INOX STAINLESS STEEL | PA

MR.
Ayarlanabilir kollar
Teknopolimer

Teknopolimer kenetleme elemanı, siyah oksitli çelik veya pirinç başlıklı; galvanizli çelik saplama.
Boyutlar: 42 - 63 - 80 - 100 mm



PA

GN 101
Ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Pres Döküm, Çelik Takviye, Dahili veya Harici Dişliyle

Boyutlar: 45 - 62 - 74 - 89 - 108 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

3.1 Ayarlanabilir kollar

Devam ediyor

GN 101.1
Ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Pres Döküm, Paslanmaz Çelik Takviye, Dahili veya Harici Dişliyle

Boyutlar: 45 - 62 - 74 - 89 - 108 mm



MRT.
Ayarlanabilir kollar
Teknopolimer

Teknopolimer kenetleme elemanı, pirinç veya AISI 303 paslanmaz çelik başlıklı; galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik saplama.
Boyutlar: 42 - 65 - 80 mm



ERW.
Düz ayarlanabilir kollar
Teknopolimer

Teknopolimer eleman, pirinç veya AISI 303 paslanmaz çelik başlıklı;
galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik saplama.
Boyutlar: 22 - 30 - 44 - 63 - 78 mm



GN 126
Ayarlanabilir düz gergi kolları
Çinko Pres Döküm, Çelik Takviye, Dahili veya Harici Dişliyle

Boyutlar: 120 - 145 mm



GN 302
Düz ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Pres Döküm, Karartılmış Çelik Takviye, Dahili Dişliyle / Ayarlı Delik, Harici Dişliyle

Boyutlar: 22 - 30 - 45 - 63 - 78 mm



GN 302.1
Düz ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Pres Döküm, Paslanmaz Çelik Takviye, Dahili veya Harici Dişliyle

Boyutlar: 22 - 30 - 45 - 63 - 78 mm



GN 302.2
Düz ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Pres Döküm, Galvanizli Çelik Takviye, Dahili veya Harici Dişliyle

Boyutlar: 22 - 30 - 45 - 63 - 78 mm



GN 6337.3
Ayarlanabilir tutturma kolları
Çelik, Dahili veya Harici Dişliyle, Ayırmak için İtmeli

Açılı kaldırma kollu veya düz kaldırma kollu.
Boyutlar: 70 - 74 - 87 - 93 - 109 - 116 mm



GN 212.3
Ayarlanabilir gergi kolları
Çelik, Dahili veya Harici Dişliyle

Açılı kaldırma kollu veya düz kaldırma kollu.
Boyutlar: 75 - 80.5 - 101 - 108 - 116 - 124 - 131.5 - 140.5 - 148 - 158 mm



GN 212.5
Ayarlanabilir gergi kolları
Paslanmaz Çelik, Dahili veya Harici Dişliyle

Açılı kaldırma kollu.
İstek halinde, düz kaldırma kollu (90°).
Boyutlar: 75 - 80.5 - 101 - 108 - 116 - 124 - 131.5 - 140.5 - 148 - 158 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

3.1 Ayarlanabilir kollar

Devam ediyor

GN 125
Ayarlanabilir düz gergi kolları
Çelik, Dahili veya Harici Dişliyle



Açılı veya düz kol ile. İstek üzerine dişli delikli kol ile.
Boyutlar: 100 - 120 - 130 - 145 mm

GN 125.5
Ayarlanabilir düz gergi kolları
Paslanmaz Çelik, Dahili Dişli / Dişli Saplamalı



Açılı veya düz kol ile. İstek üzerine dişli delikli kol ile.
Boyutlar: 100 - 120 - 130 - 145 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 126.1
Ayarlanabilir düz gergi kolları
Çinko Pres Döküm, Paslanmaz Çelik Takviye, Dahili veya Harici Dişliyle



Boyutlar: 120 - 145 mm

3.2 Kaldırma kolları

GN 927
Eksantrik kamlı kenetleme kolları
Çinko Pres Döküm Kaldırma Kolu, Plastik Temas Plakası, Dahili Dişli / Dişli Saplamalı



Ayar somunu olan veya olmayan plastik temas plakalı.
Boyutlar: 44 - 63 - 82 - 101 mm

GN 927.2
Eksantrik kamlı kenetleme kolları
Çelik Kaldırma Kolu, Çelik Temas Plakası, Dahili Dişli / Dişli Saplamalı



Ayar somunu olan veya olmayan plastik temas plakalı.
Boyutlar: 44 - 63 - 82 - 101 mm

Malzeme

- Çelik
- Çinko pres döküm
- Dökme demir
- Paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik A4
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delik
- Dişli vida
- Kör delik

GN 927.3
Eksantrik kamlı kenetleme kolları
Manivela Çelik, Plastik Temas Plakası, Dahili Dişli / Dişli Saplamalı



Ayar somunu olan veya olmayan plastik temas plakalı.
Boyutlar: 44 - 63 - 82 - 101 mm

GN 927.4
Eksantrik kamlı kenetleme kolları
Çinko Pres Döküm Kaldırma Kolu, Plastik Temas Plakası, Dahili Dişli / Dişli Saplamalı



Ayar somunu olan veya olmayan plastik temas plakalı.
Boyutlar: 44 - 63 - 82 - 101 mm

GN 927.5
Eksantrik kamlı kenetleme kolları
Paslanmaz Çelik Kaldırma Kolu, Plastik Temas Plakası, Dahili Dişli / Dişli Saplamalı



Ayar somunu olan veya olmayan plastik temas plakalı.
Boyutlar: 44 - 63 - 82 - 101 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 927.7
Eksantrik kamlı kenetleme kolları
Paslanmaz Çelik, Dahili Dişli / Dişli Saplamalı



Ayar somunu olan veya olmayan paslanmaz çelik temas plakalı. İstek halinde, gressiz kenetleme yüzeyli.
Boyutlar: 44 - 63 - 82 - 101 mm

INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

3.2 Kaldırma kolları

Devam ediyor

LAC.
Kam kaldırma kolları
Teknopolimer



Galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik delik;
galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik pim.
Ayarlanabilir halka somunlu LAC.R kam kaldırma kolu.
Boyutlar: 44 - 63 - 80 mm

INOX STAINLESS STEEL · SUPER TECHNO POLYMER · PA

LAC-FL
Kam kaldırma kolları
hızlı kenetleme için,
teknopolimer



SUPER-teknopolimer dişli pim.
Sentetik kauçuktan elastik genleşme retansiyon parçası.
Boyut: 55 mm

INOX STAINLESS STEEL · SUPER TECHNO POLYMER · PA

GN 418.3
Eksantrik sıkma vidaları
Çelik, Dahili Altı Kanallı



Boyutlar: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 24 mm

PA

ERF.
Kaldırma kolları
Teknopolimer



Pirinç başlık veya galvanizli çelik saplama;
Şafta pimlemek için enlemesine makinede yarı işlenmiş delik;
kare kör delik, enlemesine ayar vidası.
Boyutlar: 44 - 63 - 78 - 95 mm

PA

ERFW.
Düz açma kolları
Teknopolimer



Pirinç başlık;
Şafta pimlemek için enlemesine makinede yarı işlenmiş delik;
Boyutlar: 44 - 63 - 78 mm

PA

MF.
Kaldırma kolları
Teknopolimer



Pirinç başlık veya galvanizli çelik saplama.
Şafta pimlemek için enlemesine makinede yarı işlenmiş delik.
Boyutlar: 44 - 63 - 80 - 100 mm

PA

GN 316
Mandallı anahtar
Çelik Yuva / Şaft Paslanmaz Çelik



İstek halinde, başka takviyeli.
Boyutlar: 118 - 156 - 187 - 219 mm

GN 318
Mandallı anahtar
Paslanmaz Çelik, Geçmeli Delikli / Kör Delik, Dişli Saplamalı



İstek halinde, başka takviyeli.
Boyut: 178 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 211
Kontrol kolları
Çelik



Kama kanalsız, DIN 6885-1 P9 kama kanallı veya DIN 79 kare olarak mevcuttur.
Boyutlar: 82 - 96 - 110 - 138 mm

DIN 6337
Yuvarlak kollar
Çelik



Düz delikli veya dişli delikli açılı kollu.
Boyutlar: 60 - 76 - 95 - 119 - 152 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

3.2 Kaldırma kolları

Devam ediyor

GN 212
Gergi Kolları
Çelik / Paslanmaz Çelik



Düz delikli veya dişli, açılı ya da düz kol.
Boyutlar: 89.5 - 96 - 100.5 - 107.5 - 114 - 122 - 133 - 142 - 146 - 156 - 162.5 - 174 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 206
Kenetleme somunları
Çelik / Paslanmaz Çelik



İstek halinde, GN 206 paslanmaz çelik kenetleme somunlu, toz kaplamalı.
Boyutlar: 56 - 70 - 87 - 109 - 140 mm

INOX STAINLESS STEEL

DIN 99
Bağlantı kolları
Çelik / Paslanmaz Çelik



Açılı kaldırma kollu veya düz kaldırma kollu, düz delikli veya dişli delikli.
Boyutlar: 48 - 60 - 76 - 95 - 119 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 99.2
Ayarlanabilir kenetleme kolu
Çelik, Dahili veya Harici Dişliyle, Ayırmak için İtmeli



Açılı kaldırma kollu veya düz kaldırma kollu.
Boyutlar: 63 - 80 - 100 mm

GN 99.5
Kenetleme somunları
Çelik



Boyutlar: 60 - 76 - 95 - 119 - 152 mm

GN 99.6
Kenetleme somunları
Paslanmaz Çelik AISI 304 / AISI 316L



AISI 316L veya AISI 304 paslanmaz çelik olarak mevcuttur.
Boyutlar: 60 - 76 - 95 - 119 - 152 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 204
Kısa bağlantı kolları
Çelik



Açılı kaldırma kollu, dişli delikli veya düz delikli.
İstek halinde, düz kaldırma kollu kısa kenetleme kolları.
Boyutlar: 48 - 60 - 76 - 95 - 119 mm

GN 99.7
Çift kollu kenetleme somunları
Çelik



Boyutlar: 47.5 - 59.5 - 75.5 - 94.5 - 118 mm

GN 99.8
Çift kollu kenetleme somunları
Paslanmaz Çelik AISI 304 / AISI 316L



AISI 316L veya AISI 304 paslanmaz çelik olarak mevcuttur.
Boyutlar: 47.5 - 59.5 - 75.5 - 94.5 - 118 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 223
Kontrol kolları
Çelik



Kama kanalsız, DIN 6885-1 P9 kama kanallı veya DIN 79 kare olarak mevcuttur.
Boyutlar: 45 - 62 - 95 - 136 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

3.2 Kaldırma kolları

Devam ediyor

GN 206.1
Çift kollu kenetleme somunları
Çelik / Paslanmaz Çelik



İstek halinde, GN 206.1 çift kaldırma kollu paslanmaz çelik kenetleme somunlu, toz kaplamalı.
Boyutlar: 56 - 70 - 87 - 109 - 140 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 150
Ayrılma göbekleri
Çelik



Boyutlar: 24 - 28 - 32 mm

GN 150.5
Ayrılma göbekleri
Paslanmaz Çelik



Boyutlar: 24 - 28 - 32 mm

INOX STAINLESS STEEL

DIN 6304
Tommy Vidalar
Çelik, Sabit Çubuklu



DIN 6311 baskı pedli veya baskı pedsiz.
Çaplar: 12 - 14 - 18 - 20 - 24 - 30 mm

DIN 6305
Tommy Somunlar
Çelik, Sabit Çubuklu



Çaplar: 18 - 20 - 24 - 30 mm

DIN 6306
Tommy Vidalar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Hareketli Çubuklu



DIN 6311 baskı pedli veya baskı pedsiz.
Boyutlar: M10 - M12 - M16 - M20

INOX STAINLESS STEEL

DIN 6307
Tommy Somunlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Hareketli Çubuklu



Boyutlar: 18 - 20 - 24 - 30 mm

GN 6305.1
Çabuk sökülen mafsal somunları



İstek halinde, paslanmaz çelik.
Boyutlar: 24 - 26 - 32 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4 TUTAMAKLAR



Köprü kolları | Köprü ve parmak kolları | Katlanan kollar | Çıkıntı ve güvenlik kolları | Gömme çekme kollar | Boru şeklinde kollar | Elektrik şalterli kollar, pnömatik valfli kollar

Bu ürün grubu, çekme, kaldırma, taşıma ve daha fazlası için tasarlanmış olan kapsamlı bir endüstriyel kol serisini içerir ve bunlar kabin, kavisli, boru şeklinde, katlanan ve çıkıntı kolları kapsar. Bu seri ayrıca gömme çekme kolları, emniyetli kollar ve entegre elektrik anahtarlı veya pnömatik valfli gelişmiş modeller de içerir. Alüminyum, çelik, paslanmaz çelik ve plastik olarak mevcut Elesa+Ganter kollar ergonomik tasarımı, sağlam yapıyı ve çok yönlü montaj seçeneklerini birleştirerek bunları tüm endüstriyel ortamlar için ideal yapar.

4.1 Köprü kolları

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Çinko pres döküm
- Duroplast
- Paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik A4
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler
- Deliksiz
- Dişli vidalar
- Kör delikler

GN 565
Kabin U Kolları
Alüminyum

Toz kaplamalı, dokulu kaplama veya antimikrobiyal kaplama, anotlanmış veya düz kaplama.
Merkez mesafesi: 100 - 112 - 117 - 120 - 125 - 128 - 160 - 179 - 180 - 192 - 200 - 235 - 250 - 300 - 400 - 500 mm



GN 565.5
Kabin U Kolları
Paslanmaz Çelik

Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj. Mat kumlanmış kaplamalı veya kaygan cilalı, parlak metalik (yalnızca Tip A).
Merkez mesafesi: 112 - 128 - 160 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 mm



GN 565.1
Kabin U Kolları
Alüminyum

Toz kaplamalı dokulu kaplama, anotlanmış veya düz kaplama.
Merkez mesafesi: 100 - 112 - 116 - 117 - 120 - 128 - 160 - 164 - 179 - 196 mm



GN 565.2
Eğimli kabin U kolları
Alüminyum

Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj. Toz kaplamalı dokulu kaplama, anotlanmış veya düz kaplama.
Merkez mesafesi: 112 - 128 - 160 mm



GN 565.7
Eğimli kabin U kolları
Paslanmaz Çelik

Arkadan montaj. Mat kumlanmış kaplamalı.
Merkez mesafesi: 112 - 128 - 160 mm



M.743
Eğimli köprü kolları
Teknopolimer

Pirinç başlıklarla, dişli kör deliklerle arkaya montaj.
Montaj merkez mesafesi: 160 mm



GN 564
Kabin U Kolları
Elastik TPU Kaplamalı, Kol Çekirdeği Paslanmaz Çelik veya Alüminyum

İstek halinde, başka renkler.
Merkez mesafesi: 112 - 128 - 160 - 192 - 300 mm



M.843
Köprü kolları
Teknopolimer, parlak kaplamalı

Pirinç başlıklarla, dişli kör deliklerle arkaya montaj.
Montaj merkez mesafesi: 86 - 117 - 179 - 300 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.1 Köprü kolları

Devam ediyor

M.843-CLEAN
Köprü kolları
Teknopolimer, parlak kaplamalı kolay temizlenir



Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
AISI 303 paslanmaz çelik başlıklarla, dişli kör deliklerle arkaya montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 86 - 117 - 179 - 300 mm

CLEAN · INOX STAINLESS STEEL · PA

M.243
Köprü kolları
Duroplast



Pirinç başlıklarla, dişli kör deliklerle arkaya montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 86 - 117 - 179 mm

PF

M.643
Köprü kolları
Teknopolimer



Dişli kör delikli pirinç başlıklarla arkadan montaj veya içten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 86 - 94 - 117 - 120 - 132 - 140 - 150 - 160 - 179 - 192 - 235 - 300 mm

PA · PP

M.643-AE-V0
Köprü kolları
teknopolimer kendinden ateş söndürme sertifikalı



Pirinç başlıklarla, dişli kör deliklerle arkaya montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 86 - 117 - 179 mm

PA

M.643 HT
Köprü kolları
Yüksek termik dirençli teknopolimer



Pirinç başlıklarla, dişli kör deliklerle arkaya montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 86 - 117 - 179 mm

HT · PA

M.643-SST-VD
Köprü kolları
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
AISI 303 paslanmaz çelik başlıklarla, dişli kör deliklerle arkaya montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 117 - 179 mm

INOX STAINLESS STEEL · VD · PA · FDA

M.643-SST-MD
Köprü kolları
Metal Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
AISI 303 paslanmaz çelik başlıklarla, dişli kör deliklerle arkaya montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 117 - 179 mm

INOX STAINLESS STEEL · MD · PA · FDA

ADT
M.643-FM tutamakların borular üzerine montajı için adaptörler
Teknopolimer



Adaptörler, M.643-FM tutamakların 28,6 mm çapındaki yuvarlak borular üzerine monte edilmesini sağlar.

PA

MMT.
Isı yalıtımı için köprü kollar
Çelik ve teknopolimer



Çelikten pirinç başlıklı dişli kör deliklerle arkadan montaj.
Yüksek sıcaklıklara maruz kalan yüzeyler üzerindeki uygulamalar için.
Montaj merkez mesafeleri: 120 - 180 mm

PA

GN 225
Kabin U Kolları
Dökme demir



Toz kaplamalı dokulu kaplama veya düz kaplama, makinede işlenmiş temas yüzeyi.
Merkez mesafesi: 100 - 112 - 125 - 140 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.1 Köprü kolları

Devam ediyor

EMPC.
Köprü kolları
Teknopolimer

İçten geçmeli deliklerle önden veya arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 117÷120



PROFILE COMPATIBLE PA

DS-EMPC
Ara manşonlar
EMPC köprü kolları için, teknopolimer

EMPC köprü kolları için ara manşonlar, kol ve oturtma yüzeyi arasındaki mesafeyi genişletmek için tasarlanmıştır.



PROFILE COMPATIBLE PA

MPC
Köprü kolları
Teknopolimer

İçten geçmeli deliklerle önden veya arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 117÷120



PROFILE COMPATIBLE PA

EBP.
Köprü kolları
Teknopolimer

Dişli kör delikli pirinç başlıklarla arkadan montaj veya içten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 94 - 117 - 120 - 132 - 150 - 179 mm



PROFILE COMPATIBLE PA

DS-EBP.
EBP. Köprü kolları için ara manşonlar
Teknopolimer

EBP. Köprü kolları için ara manşonlar, kol ve oturtma yüzeyi arasındaki mesafeyi genişletmek için tasarlanmıştır.



PROFILE COMPATIBLE PA

EBP-SAN
Köprü kolu
Antimikrobiyal korumalı teknopolimer

İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 117 - 179 mm



SAN PA

EBP.FLX
Esnek köprü kolları
Elastomerli teknopolimer

Eğimli yüzeyler üzerinde montaj için.
İçten geçmeli delikli pirinç başlıklarla önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 117 - 150 mm



PROFILE COMPATIBLE TPE PP

EBP-L
Köprü kolları
Teknopolimer

İçten geçmeli deliklerle önden veya arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 300 mm



PROFILE COMPATIBLE PA

EBP-L-CLEAN
Köprü kolları
Teknopolimer, kolay temizlenir

Tibbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
İçten geçmeli deliklerle önden veya arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 300 mm



CLEAN PROFILE COMPATIBLE PA

EBR.
Köprü kolları
Teknopolimer

İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Kombine edilecek ürünler: EBR-SW, EBR-PN, EBR-CH.
Montaj merkez mesafeleri: 132 mm



PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.1 Köprü kolları

Devam ediyor

M.2000
Köprü kolu
teknopolimer kendinden ateş söndürme sertifikalı



Dişli kör delikli pirinç başlıklarla arkadan montaj.
m.2000-SWM ile kombine edilir.
Montaj merkez mesafesi:
180 mm

PA

PM-M.2000
Profiller için montaj kiti
M.2000 ve M.2000-SWM kol için, SUPER-teknopolimer



PM-M.2000 kit, M.2000 kolların T yuvalı 35 mm boyuttan başlayarak profillere takılmasına izin verir. Tedarik, plakaları kola takmak için altıgen soketli iki M6x12 havşa başlı vida içerir. Bu vidalara, kol profile takıldıktan sonra erişilemez.

INOX STAINLESS STEEL · SUPER TECHNO POLYMER · PROFILE COMPATIBLE · PA

GN 422.1
Kabin U Kolları
Alüminyum



Toz kaplamalı dokulu kaplama.
Merkez mesafesi: 117 - 148 - 172 mm

M.443
Köprü kolları
Teknopolimer



İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 94 - 117 - 120÷122 - 132 - 140 - 149÷152 - 150 - 160 - 179 - 235 mm

PROFILE COMPATIBLE · PA · PP

M.443 ESD
Köprü kolları
ESD iletken teknopolimer



İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 94 - 117 mm

ESD · PROFILE COMPATIBLE · PA

M.443 AE-V0
Köprü kolları
teknopolimer kendinden ateş söndürme sertifikalı



İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 94 - 117 - 132 - 179 mm

PROFILE COMPATIBLE · PA

M.453-SEMI-S8
Köprü kolları
SEMI-S8 kılavuz ilkelerine göre, teknopolimer



İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafesi:
150 mm

PROFILE COMPATIBLE · PA

M.543
Köprü kolları
Teknopolimer



Kör delikli veya saplamalı pirinç başlıklarla arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 94 - 105 - 117 - 132 - 179 mm

PA · PP

M.343-SOFT
Köprü kolları
"Soft-touch" ergonomik takviyeli teknopolimer



Dişli kör deliklerle arkadan montaj veya içten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri:
132 mm

SOFT · PP

GN 668
Düz Kabin U Kolları
Alüminyum



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Toz kaplamalı dokulu kaplama veya düz kaplama.
Merkez mesafesi: 120 - 160 - 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.1 Köprü kolları

Devam ediyor

GN 728
Kabin U Kolları
Alüminyum pres döküm



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Toz kaplamalı dokulu kaplama veya düz kaplama.
Merkez mesafesi: 120 - 180 mm

GN 728.5
Kabin U Kolları
Paslanmaz Çelik hassas döküm



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Mat kumlanmış.
Merkez mesafesi: 120 mm

M.943
Köprü kolları
Bir 19'luk raf üzerindeki uygulamalar için uygundur, teknopolimer.



Dişli kör delikli veya kör delikli pirinç başlıklar yoluyla arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 88 - 120 mm

M.943-HT
Köprü kolları
Bir 19'luk raf üzerindeki uygulamalar için uygundur, yüksek termik dirençli teknopolimer



Kör delikli pirinç başlıklarla arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 88 - 120 mm

GN 565.3
Kabin U Kolları
Alüminyum



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Toz kaplamalı dokulu kaplama, anotlanmış veya düz kaplama.
Merkez mesafesi: 120 - 160 mm

GN 423
Tutamaklar
Kol Çubuğu Alüminyum / Kol Mafsalları Plastik, 19 inç Askı ve Kapalı Tasarımlar için



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Anotlanmış mat kaplama.
Merkez mesafesi: 55 - 88 - 100 - 120 - 180 - 235 mm

GN 328
Kabin U Kolları
Alüminyum



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Toz kaplamalı dokulu kaplama veya düz kaplama. İstek halinde, başka kaplamalar.
Merkez mesafesi: 120 - 140 mm

GN 328.5
Kabin U Kolları
Paslanmaz Çelik hassas döküm



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
İstek halinde, başka kaplamalar.
Merkez mesafesi: 120 - 140 mm

GN 428
Kabin U Kolları
Alüminyum



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış. İstek halinde, başka kaplamalar.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 - 800 mm

GN 559
Kabin U Kolları
Alüminyum



Kapalı tip veya açık uçlu tip, arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Toz kaplamalı dokulu kaplama.
Merkez mesafesi: 162 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.1 Köprü kolları

Devam ediyor

GN 425
Kabin U Kolları
Çelik / Paslanmaz Çelik / Alüminyum

Toz kaplamalı dokulu kaplama, krom kaplama, karartılmış, anotlanmış, mat kumlanmış veya elektropolisajlı.
Merkez mesafesi: 32 - 45 - 55 - 64 - 88 - 96 - 100 - 120 - 125 -128 - 160 - 200 - 235 - 250 - 300 mm



GN 435
Kabin U Kolları
Paslanmaz Çelik, Uzun Tasarım

Toz kaplamalı dokulu kaplama veya mat kumlanmış kaplama. İstek halinde, başka boyutlar, malzemeler ve kaplamalar.
Merkez mesafesi: 125 - 160 - 200 - 300 mm



GN 425.3
Kabin U Kolları
Çelik / Paslanmaz Çelik, dişsiz, kaynak için

Düz kaplama veya mat kumlanmış.
Merkez mesafesi: 64 - 88 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 mm



GN 435.3
Kabin U Kolları
Paslanmaz Çelik, Uzun Tasarım, Dişsiz, Kaynak için

Mat kumlanmış. İstek halinde, başka boyutlar ve malzemeler.
Merkez mesafesi: 125 - 160 - 200 - 300 mm



GN 425.1
Kabin U Kolları
Çelik / Paslanmaz Çelik / Alüminyum

Toz kaplamalı dokulu kaplama, krom kaplama, karartılmış, anotlanmış, mat kumlanmış veya elektropolisajlı.
Merkez mesafesi: 55 - 64 - 88 - 96 - 100 - 120 - 125 - 180 - 200 - 250 mm



GN 426.3
Kabin U Kolları
Çelik, Kaynaklama için, Dikişsiz Çelik Borudan yapılmış

Basit eğri, 90°. Düz, yağlanmış.
Merkez mesafesi: 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600 mm



GN 427
Kabin U Kolları
Alüminyum

Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış.
Merkez mesafesi: 55 - 88 - 100 - 120 - 180 - 200 - 235 mm



GN 427.5
Kabin U Kolları
Paslanmaz Çelik

Mat kumlanmış.
Merkez mesafesi: 55 - 88 - 100 - 120 - 180 - 200 - 235 mm



GN 426
Kabin U Kolları
Alüminyum

Toz kaplamalı dokulu kaplama, UV dirençli, antimikrobiyal veya düz kaplama.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 350 - 400 mm



GN 426.2
Kabin U Kolları
Alüminyum, operatörün olduğu taraftan montaj

Toz kaplamalı dokulu kaplama veya düz kaplama.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 350 - 400 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.1 Köprü kolları

Devam ediyor

GN 426.5
Kabin U Kolları
Paslanmaz Çelik



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Mat kumlanmış.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 350 - 400 mm

GN 429
Kabin U Kolları
Paslanmaz çelik, Hijyenik tasarım



Mat kaplama veya cilalı kaplama (Ra < 0,8 µm). HNBR, EPDM veya FKM sızdırmazlık halkalı.
Merkez mesafesi: 125 - 160 - 200 - 250 - 300 mm

GN 426.1
Kabin U Kolları
Alüminyum



Toz kaplamalı dokulu kaplama veya düz kaplama.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 350 - 500 mm

GN 426.4
Kabin U Kolları
Alüminyum, operatörün olduğu taraftan montaj



Toz kaplamalı dokulu kaplama veya düz kaplama.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 350 - 500 mm

GN 426.6
Kabin U Kolları
Paslanmaz Çelik



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Mat kumlanmış.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 350 - 500 mm

GN 181
Bağlama setleri
Çinko pres döküm, kabin U kolları için



Toz kaplamalı dokulu kaplama.
Boyutlar: 20 - 24 - 30 - 34 - 40 - 42 - 52 - 56 mm

4.2 Köprü ve parmak kolları

GN 224.1
Parmak kollar
Çelik



Krom kaplamalı.
Merkez mesafesi: 30 - 40 mm

GN 224.5
Parmak kollar
Paslanmaz Çelik



Mat kumlanmış.
Merkez mesafesi: 30 - 40 mm

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler
- Dişli vidalar
- Kör delikler

GN 565.4
Kavisli kollar
Alüminyum



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Toz kaplamalı dokulu kaplama, anotlanmış veya düz kaplama.
Merkez mesafesi: 160 - 192 mm

GN 665
Kavisli kollar
Alüminyum



Toz kaplamalı dokulu kaplama.
Merkez mesafesi: 350 - 450 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.2 Köprü ve parmak kolları

Devam ediyor

GN 565.9
Kavisli kollar
Paslanmaz Çelik



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Mat kumlanmış.
Merkez mesafesi: 160 - 192 mm

INOX STAINLESS STEEL

M.478
Köprü kolu
Teknopolimer



İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafesi: 150 mm

PA

M.479
Köprü kolu
Teknopolimer



Dişli kör delikli pirinç başlıklarla arkadan montaj veya içten geçmeli deliklerle önden montaj
Montaj merkez mesafesi: 150 mm

PA

GN 666.4
Boru Şeklinde Kavisli Kollar
Alüminyum Boru / Paslanmaz Çelik, Kol Bacakları Alüminyum



Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış.
Merkez mesafesi: 400 - 500 - 600 mm

INOX STAINLESS STEEL

MFH
Parmak kollar
Teknopolimer



2 kendinden oturan Ø3,5 vidayla sabitleme için kör deliklerle arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 30 - 40 mm

PA

MFH-CLEAN
Parmak kollar
Teknopolimer, kolay temizlenir



Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
2 kendinden oturan Ø3,5 vidayla sabitleme için kör deliklerle arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 30 - 40 mm

CLEAN PA

MFH-CR
Parmak kollar
Teknopolimer krom kaplama



Yıpranma, çizik ve şoklara karşı dirençlidir.
2 kendinden oturan Ø3,5 vidayla sabitleme için kör deliklerle arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 30 - 40 mm

CHROMIUM PA

GN 424.1
Kavisli kollar
Çelik



Toz kaplamalı dokulu kaplama.
Merkez mesafesi: 64 - 96 - 128 - 160 - 192 mm

GN 424.5
Kavisli kollar
Paslanmaz Çelik



Mat fırçalanmış.
Merkez mesafesi: 64 - 96 - 128 - 160 - 192 mm

INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.3 Katlanan kollar

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler
- Dişli vidalar

GN 425.2
Katlanan kollar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Tutulan Her İki Uç Pozisyonunda

Krom kaplama veya mat kumlanmış.
Merkez mesafesi: 55 - 64 - 88 - 100 - 120 - 180 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 425.5
Katlanan kollar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Tutulan Her İki Uç Pozisyonunda

Krom kaplama veya mat kumlanmış.
Merkez mesafesi: 100 - 120 - 180 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 425.8
Girintili tepsiye sahip katlanan kollar
Kol Çubuğu Çelik / Paslanmaz Çelik, Kol Tepsisi Çinko Pres Döküm

Kol kilitlemeli veya yay geri dönüşlü. Krom kaplama veya mat kumlanmış.
Boyutlar: 150 - 170 mm



GN 425.9
Katlanan kollar
Paslanmaz Çelik

Geçmeli delikle veya kaynakla arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Boyut: 120 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 3136
Katlanan kollar
Çelik / Paslanmaz Çelik

Havşa delikli. Galvanizli, mavi pasifleştirilmiş.
Boyutlar: 85 - 100 - 120 - 135 mm



INOX STAINLESS STEEL

MRH
Girintili tepsiye sahip katlanan kollar
geri çekilebilir düğmeli, teknopolimer

Maksimum 12 mm kalınlığa sahip panellere montaj edilir.
Boyut: 82 mm



INOX STAINLESS STEEL · SUPER TECHNO POLYMER · POM

MPR
Girintili tepsiye sahip katlanan kollar
açılıp kapanabilen kol, teknopolimer

İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Boyutlar: 141 - 167 mm



PA

MPR-AE-V0
Girintili tepsiye sahip açılıp kapanabilen kol
geri çekme yaylı, sertifikalı kendiliğinden sönen teknopolimer

İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Boyut: 141 mm



PA

MPR-CLEAN
Girintili tepsiye sahip katlanan kollar
açılıp kapanabilen kol, teknopolimer, kolay temizlik

Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Boyutlar: 141 - 167 mm



CLEAN · PA

MPE
Geri çekme yaylı,
açılıp kapanabilen kol, teknopolimer

İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Boyut: 135 mm



PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.3 Katlanan kollar

Devam ediyor

MPE-CLEAN
Geri çekme yaylı,
açılıp kapanabilen kol,
teknopolimer, kolay temizlik



Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Boyut: 135 mm

CLEAN PA

4.4 Çıkıntı ve güvenlik kolları

Malzeme

- Alüminyum
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler
- Kör delikler

M.990
Emniyet koruma kolları
Teknopolimer



İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafesi: 95 mm

PROFILE COMPATIBLE PA

MSP.
Emniyet koruma kolları
Teknopolimer



Pirinç deliklerle, kör deliklerle arkadan montaj.
Montaj merkez mesafesi: 80 mm

PA

ESP.
Emniyet koruma kolları
Teknopolimer



İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafesi: 94 mm

PROFILE COMPATIBLE PA

EWP.
Emniyet kanat kolları
Teknopolimer



İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafesi: 94 mm

PROFILE COMPATIBLE PA

MLP
Yan emniyet koruma kolları
Teknopolimer



Pirinç deliklerle, kör deliklerle arkadan montaj.
Boyut: 142 mm

PA

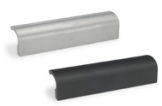
MFT
Ön emniyet koruma kolları
Teknopolimer



Pirinç deliklerle, kör deliklerle arkadan montaj.
Montaj merkez mesafesi: 71 mm

PA

GN 730
Düz çıkıntılı tutamaklar
Alüminyum



Toz kaplamalı dokulu kaplama, anotlanmış veya düz kaplama.
Boyutlar: 110 - 125 - 140 mm

GN 730.5
Düz çıkıntılı tutamaklar
Paslanmaz Çelik



Mat kumlanmış. İstek üzerine, cilalı veya toz kaplamalı.
Boyut: 120 mm

INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.4 Çıkıntı ve güvenlik kolları

Devam ediyor

GN 430
Düz çıkıntılı tutamaklar
Tutamak Profili Alüminyum,
Uç Kapakları Plastik



Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış. İstek halinde, özel uzunluklar.
Merkez mesafesi: 66 - 86 - 106 - 156 - 206 - 256 - 356 - 456 mm

GN 430.1
Düz çıkıntılı tutamaklar
Tutamak Profili Alüminyum,
Uç Kapakları Plastik, yazma bloğu ile



Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış. İstek halinde, özel uzunluklar ve tek kağıt şeritler / film şeritler.
Merkez mesafesi: 66 - 86 - 106 - 156 - 206 - 256 - 356 - 456 mm

4.5 Gömme çekme kollar

Malzeme

- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler
- Dişli vidalar
- Kilitleme

PR-PF
Gömme çekme kollar
bastırılarak oturtulan montaj için, teknopolimer



Kompakt boyut.
Boşluğun dahili profili güvenli, konforlu ve ergonomik bir kavrama sağlar.
Boyutlar: 92 - 137 - 189 mm

PA

PR-PF-CLEAN
Gömme çekme kollar
bastırılarak oturtulan montaj için, teknopolimer, kolay temizlik



Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
Kompakt boyut.
Boşluğun dahili profili güvenli, konforlu ve ergonomik bir kavrama sağlar.
Boyutlar: 92 - 137 - 189 mm

CLEAN PA

PR-PF-AE-V0
Gömme çekme kollar
Bastırılarak oturtulan montaj için, teknopolimer sertifikalı kendiliğinden sönen



Kompakt boyut.
Boşluğun dahili profili güvenli, konforlu ve ergonomik bir kavrama sağlar.
Boyutlar: 92 - 137 - 189 mm

PA

EPR-PF
Gömme çekme kollar
bastırılarak oturtulan montaj için, teknopolimer



Boşluğun dahili profili güvenli, konforlu ve ergonomik bir kavrama sağlar.
Boyutlar: 90 - 110 - 120 mm

PA

EPR-PF-CLEAN
Gömme çekme kollar
bastırılarak oturtulan montaj için, teknopolimer, kolay temizlik



Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
Boşluğun dahili profili güvenli, konforlu ve ergonomik bir kavrama sağlar.
Boyutlar: 90 - 110 - 120 mm

CLEAN PA

EPR-PF-AE-V0
Gömme çekme kollar
Bastırılarak oturtulan montaj için, teknopolimer sertifikalı kendiliğinden sönen



Boşluğun dahili profili güvenli, konforlu ve ergonomik bir kavrama sağlar.
Boyutlar: 90 - 110 - 120 mm

PA

EPR-PF-IP
Contalı gömme çekme kolları
bastırılarak oturtulan montaj için, teknopolimer



IP65 koruma.
Boşluğun dahili profili güvenli, konforlu ve ergonomik bir kavrama sağlar.
Boyutlar: 110 - 120 mm

PA

EPR.
Gömme çekme kollar
vidalı montaj için, teknopolimer



İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Kapaklı versiyon
Boyutlar: 110 - 120 mm

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.5 Gömme çekme kollar

Devam ediyor

ERB-PF
Çift yönlü gömme çekme kolları
bastırılarak oturtulan montaj için, teknopolimer

Sürgülü kapıları açmak ve kapatmak için uygundur. Boşluğun ergonomik şekli, , konforlu bir kavrama sağlar.
Boyut: 115 mm



PA

ERB-PF-CLEAN
Çift yönlü gömme çekme kolları
bastırılarak oturtulan montaj için, teknopolimer, kolay temizlik

Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
Sürgülü kapıları açmak ve kapatmak için uygundur. Boşluğun ergonomik şekli, , konforlu bir kavrama sağlar.
Boyut: 115 mm



CLEAN PA

ERB-PF-AE-V0
Çift yönlü bir hizada çekilebilen kollar
Bastırılarak oturtulan montaj için, teknopolimer sertifikalı kendiliğinden sönen

Sürgülü kapıları açmak ve kapatmak için uygundur. Boşluğun ergonomik şekli, , konforlu bir kavrama sağlar.
Boyut: 115 mm



PA

ERB.
Çift yönlü gömme çekme kolları
vidalı montaj için, teknopolimer

4 kendinden oturan vidayla montaj.
Boyut: 130 mm



PA

ERB-CLEAN
Çift yönlü gömme çekme kolları
vidalı montaj için, teknopolimer, kolay temizlik

Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
4 kendinden oturan vidayla montaj.
Boyut: 130 mm



CLEAN PA

GN 7330
Tutma tepsileri
Çinko basınçlı döküm, vidalı tip

Operatörün tarafından montaj veya arkadan montaj. Contalı veya contasız. Toz kaplamalı dokulu kaplama.
Boyutlar: 127 - 155 mm



GN 7332
Tutma tepsileri
Paslanmaz Çelik, Vidalı Tip

Operatörün tarafından montaj veya arkadan montaj. Contalı veya contasız. Mat kumlanmış veya elektropolisajlı.
Boyut: 155 mm



INOX FDA

4.6 Boru şeklinde kollar

GN 333.3
Boru Şeklinde Kollar
Alüminyum boru, Çinko Döküm Kulplu Ayaklar, hareketli kol mafsalları ile

Arkadan montaj. Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış. İstek halinde, özel uzunluklar.
Boyutlar: 242 - 292 - 392 - 492 - 592 mm



GN 333.1
Boru Şeklinde Kollar
Alüminyum boru, Çinko Döküm Kulplu Ayaklar

Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj. Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış.
Merkez mesafesi: 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 1000 mm



PROFILE COMPATIBLE

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.6 Boru şeklinde kollar

Devam ediyor

Malzeme

- Alüminyum
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler
- Dişli vidalar
- Kör delikler

GN 333
Boru Şeklinde Kollar
Alüminyum boru, Çinko Döküm Kulplu Ayaklar



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj. Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış.
Merkez mesafesi: 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 1000 mm

GN 333.2
Boru Şeklinde Kollar
Alüminyum boru, Çinko Döküm Kulplu Ayaklar, hareketli kol mafsalları ile



Arkadan montaj. Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış. İstek halinde, özel uzunluklar.
Boyutlar: 242 - 292 - 392 - 492 - 592 mm

GN 333.6
Boru Şeklinde Kollar
Paslanmaz Çelik



Taşlanmış, mat parlak kaplama.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 mm

GN 333.7
Boru Şeklinde Kollar
Paslanmaz Çelik



Taşlanmış, mat parlak kaplama.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 mm

GN 3330
Boru Şeklinde Kollar
Paslanmaz Çelik, Hareketli Kol Bacaklarıyla, Hijyenik tasarım



Taşlanmış, mat kaplama (Ra < 0,8 µm). TPU contalı.
Boyutlar: 300 - 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 mm

GN 3331
Kol bacakları
Paslanmaz Çelik, Hijyenik Tasarım, Boru Şeklinde Kollar GN 3330 için



Mat kaplama (Ra < 0,8 µm). TPU contalı.
Çaplar: 30 - 40 mm

GN 333.8
Kol bacakları
Çinko pres döküm, boru biçimli kollar için Ø 28, açılı



Arkadan montaj. Toz kaplamalı dokulu kaplama.
Çap: 28 mm

GN 333.9
Kol bacakları
Çinko pres döküm, boru biçimli kollar için Ø 28, düz



Arkadan montaj. Toz kaplamalı dokulu kaplama.
Çap: 28 mm

M.1053
Çıkıntılı boru biçimli kollar
Teknopolimer ve alüminyum



İçten geçmeli deliklerle önden veya arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 700 mm
Boru çapı: 30 mm

M.1053-CLEAN
Çıkıntılı boru biçimli kollar
Teknopolimer ve alüminyum, kolay temizlik



Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
İçten geçmeli deliklerle önden veya arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 700 mm
Boru çapı: 30 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.6 Boru şeklinde kollar

Devam ediyor

M.1053-SST
Çıkıntılı boru biçimli kollar
Teknopolimer ve paslanmaz çelik



İçten geçmeli deliklerle önden veya arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 700 mm
Boru çapı: 30 mm

PROFILE COMPATIBLE PA

M.1053-P
Çıkıntılı boru biçimli kollar
hareketli kol mafsalları ile, teknopolimer ve alüminyum



İçten geçmeli deliklerle önden veya arkadan montaj.
Maksimum montaj merkez mesafeleri: 295 - 345 - 395 - 495 - 595 - 695 mm
Boru çapı: 30 mm

PROFILE COMPATIBLE PA

M.1053-P-CLEAN
Çıkıntılı boru biçimli kollar
hareketli kol mafsalları ile, teknopolimer ve alüminyum, kolay temizlik



Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
İçten geçmeli deliklerle önden veya arkadan montaj.
Maksimum montaj merkez mesafeleri: 295 - 345 - 395 - 495 - 595 - 695 mm
Boru çapı: 30 mm

CLEAN PROFILE COMPATIBLE PA

M.1053-P-SST
Çıkıntılı boru biçimli kollar
Hareketli tutma sapları, teknopolimer ve paslanmaz çelik



İçten geçmeli deliklerle önden veya arkadan montaj.
Maksimum montaj merkez mesafeleri: 295 - 345 - 395 - 495 - 595 - 695 mm.
Boru çapı: 30 mm

INOX STAINLESS STEEL PROFILE COMPATIBLE PA

GN 669
Boru Şeklinde Kollar
Alüminyum



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 mm

GN 666.5
Boru Şeklinde Kollar
Paslanmaz Çelik, Arkadan Montaj



Plastik veya paslanmaz çelik kapaklı. Taşlanmış, mat parlak kaplama. İstek halinde, özel uzunluklar.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 666.7
Boru Şeklinde Kollar
Paslanmaz Çelik, Operatörün Tarafından Montaj



Plastik veya paslanmaz çelik kapaklı. Taşlanmış, mat parlak kaplama. İstek halinde, özel uzunluklar.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 666
Boru Şeklinde Kollar
Alüminyum Boru / Paslanmaz Çelik, Kol Bacakları Plastik



Toz kaplamalı dokulu kaplama, anotlanmış veya paslanmaz çelik taşlanmış mat parlak kaplama.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 666.1
Boru Şeklinde Kollar
Alüminyum Boru / Paslanmaz Çelik, Kol Bacakları Plastik



Toz kaplamalı dokulu kaplama, anotlanmış veya paslanmaz çelik taşlanmış mat parlak kaplama.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 mm

INOX STAINLESS STEEL

M.1043
Boru şeklinde kollar
Teknopolimer, alüminyum, paslanmaz çelik



Kör delikli başlıklarla arkadan montaj veya içten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 180 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 700 - 1000 mm
Boru çapı: 20 - 30 mm

INOX STAINLESS STEEL PROFILE COMPATIBLE PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.6 Boru şeklinde kollar

Devam ediyor

M.1043-SCM
Boru şeklinde kollar
ara gövdeli, teknopolimer ve alüminyum



Kör delikli başlıklarla arkadan montaj veya içten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 700 - 1000 mm
Boru çapı: 20 - 30 mm

INOX STAINLESS STEEL · PROFILE COMPATIBLE · PA

M.1043-SCM-SST
Boru şeklinde kollar
ara gövdeli, teknopolimer ve paslanmaz çelik



Kör delikli başlıklarla arkadan montaj veya içten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 700 - 1000 mm
Boru çapı: 20 - 30 mm

INOX STAINLESS STEEL · PROFILE COMPATIBLE · PA

SCM.
Ara gövde
M.1043 için, teknopolimer



Ø20 boru ve Ø30 boru için ara gövde, 700 mm'den daha uzun boru için önerilir.

INOX STAINLESS STEEL · PA

DS-M.1043
Ara manşonlar
M.1043 için, teknopolimer



Ø30 boru için bağlantı bulunan yan gövde için ara manşonlar, kol ve montaj yüzeyi arasındaki mesafeyi artırmak için tasarlanmışlardır.

PROFILE COMPATIBLE · PA

M.1043-HEI
Elektrik yalıtımı için boru biçimli kollar
Teknopolimer ve polyester



Kör delikli pirinç başlıklarla arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 500 - 700 mm
Boru çapı: 30 mm

PA

ETH.
Boru şeklinde kollar
Teknopolimer ve alüminyum



İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 300 - 400 - 500 - 700 - 1000 mm
Boru çapı: 25 - 38 mm

CLEAN · PA

DS-ETH
ETH.35 boru biçimli kollar için ara parça manşonları
Teknopolimer



ETH boru biçimli kollar için ara manşonlar, kol ve oturtma yüzeyi arasındaki mesafeyi genişletmek için tasarlanmıştır.

CLEAN · PROFILE COMPATIBLE · PA

M.1066-CLEAN
Boru şeklinde kollar
Teknopolimer, alüminyum, kolay temizlik



Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
Deliklerle arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600 mm

CLEAN · PA

GN 334
Oval Boru Şeklinde Kollar
Tüp Alüminyum, Kol Bacakları Çinko Pres Döküm, Arkadan Montaj



Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 800 mm

GN 334.1
Oval Boru Şeklinde Kollar
Tüp Alüminyum, Kol Bacakları Çinko Pres Döküm, Operatörün Tarafından Montaj



Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 800 mm

PROFILE COMPATIBLE

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.6 Boru şeklinde kollar

Devam ediyor

EVH.
Boru şeklinde kollar
Oval çapraz kesit, teknopolimer ve alüminyum



İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 700 mm

PROFILE COMPATIBLE PA

EVH-CLEAN
Boru şeklinde kollar
Oval çapraz kesit, teknopolimer ve alüminyum, kolay temizlik



Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 700 mm

CLEAN PROFILE COMPATIBLE PA

GN 335
Oval Boru Şeklinde Kollar
Alüminyum boru, Çinko Döküm Kulplu Ayaklar, eğimli kol profilli



Arkadan montaj veya operatörün tarafından montaj.
Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600 - 800 mm

PROFILE COMPATIBLE

GN 366
Oval Boru Şeklinde Kollar
Alüminyum Boru, Kol Bacakları Plastik



Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış.
Merkez mesafesi: 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 mm

GN 930
Kol boruları
Alüminyum, vida kanalı ile



Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış. İstek halinde, Ø 28 boru için siyah veya açık gri plastik kapak.
Çaplar: 20 - 28 - 30 mm

GN 481
Kenar kolları
Alüminyum Kol Profili, Çinko Pres Döküm Uç Kapakları



Dokulu kaplama veya anotlanmış. İstek halinde, başka uzunluklar ve kaplamalar.
Boyutlar: 100 - 200 - 300 - 400 - 500 mm

4.7 Elektrik şalterli kulplar, pnömatik valfli kulplar

Malzeme

- Alüminyum
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler
- Kör delikler

EBR-SWM
Tek durumlu elektrik anahtarlı kol
teknopolimer kendinden ateş söndürme sertifikalı



Normalde açık kontak ve normalde kapalı olan bir kontaktan (NC) oluşur, yani değiştirmelidir.
Kırmızı ve yeşil LED.
8 pimli konnektör veya kablo.
İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 132 mm

PA

EBR-SWB
İki durumlu elektrik anahtarlı kol
teknopolimer kendinden ateş söndürme sertifikalı



İki durumlu normalde açık kontak.
Kırmızı ve yeşil LED.
8 pimli konnektör veya kablo.
İçten geçmeli deliklerle önden montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 132 mm

PA

M.2000-SWM-LD
Tek durumlu anahtarlı ve LED gösterge ışıklı kollar
teknopolimer kendinden ateş söndürme sertifikalı



Normalde açık veya normalde kapalı versiyonlar.
RGB LED.
8 pinli konektör veya kablo.
Pirinç çıkıntılar aracılığıyla arka montaj.
Merkez mesafesi: 180 mm

PA

GN 422
Kabin U Kolları
Çinko Pres Döküm, Elektrikli Anahtarlama Özellikli / Gösterge Işıklı



Gösterge ışığı LED'i (kırmızı / yeşil (çift renkli)) (anahtarlama fonksiyonu yok), Düğme kilitleme, LED'li veya LED'siz (kırmızı / yeşil (çift renkli)). Kablo ucu açık veya fişli (0,25 m kablo ile).
Merkez mesafesi: 117 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

4.7 Elektrik şalterli kulplar, pnömatik valfli kulplar

Devam ediyor

GN 3310
Anahtarlar / Gösterge ışıkları
Paslanmaz Çelik, LED
Aydınlatmalı / Aydınlatmasız



Gösterge ışığı LED'i (kırmızı / yeşil (çift renkli)) (anahtarlama fonksiyonu yok), Düğme kilitleme, LED'li veya LED'siz (kırmızı / yeşil (çift renkli)). Kablo ucu açık veya fişli (0,25 m kablo ile). Uzunluk: 2 - 5 m

INOX STAINLESS STEEL

GN 331
Boru Şeklinde Kollar
Alüminyum boru, Çinko Döküm Kulplu Ayaklar, elektrikli anahtarlama özellikli



Düğmesiz, 1 düğmeli veya 2 düğmeli. Acil durdurmalı veya durdurmasız. Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış.
Merkez mesafesi: 200 - 300 mm

GN 332
Boru Şeklinde Kollar
Alüminyum boru, Çinko Döküm Kulplu Ayaklar, elektrikli anahtarlama özellikli



Düğmesiz, 1 düğmeli veya 2 düğmeli. Acil durdurmalı veya durdurmasız. Kapı açılımı sola veya sağa. Toz kaplamalı dokulu kaplama veya anotlanmış.
Merkez mesafesi: 200 - 300 mm

ESC-SFT
Dahili güvenlik anahtarlı kollar
teknopolimer kendinden ateş söndürme sertifikalı



NC güvenlik kontağı, NO güvenlik kontağı, LED'li NC sinyalleme kontağı veya iki NC güvenlik kontağı, LED'li NC sinyalleme kontağı.
8 pimli M12 erkek konnektör veya kablo.
Boyut: 114 mm

PA

CN-SFT
Kategori 3 ve 4 için güvenlik kontrol ünitesi
Teknopolimer



Kontrol ünitesi, iki kontağın durumunu izleyebilmektedir. NO kontağı arti NC kontağı veya iki NC kontağı.
Boyutlar: 46 - 114 mm

PA

FC-ESC
Konnektör kablosu M12x1
ESC-SFT için



Gri PVC kılıflı kablo.
AISI 316 paslanmaz çelik somun.
8 pimli M12x1 dişi konnektör, teknopolimer muhafazalı ve kontak tutuculu.

PA

EBR-PN
Pnömatik valflı kol
Teknopolimer



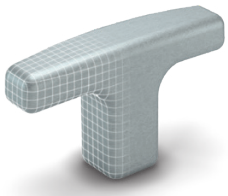
Pnömatik olarak tek hareketli veya çift hareketli bir aktüatörün doğrudan kontrol edilmesini sağlar.
Dişli kör delikli pirinç başlıklarla arkadan montaj.
Montaj merkez mesafeleri: 132 mm

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

5 | SABİT VE DÖNEN TUTAMAKLAR





Sabit kollar | Döner kollar | Katlanır kollar

Sabit, döner ve katlanır kollar, geniş çeşitlilikte makine tasarımlarında manuel kuvvetin güvenle iletilmesini sağlar. El çarkları, çubuklar ve krank kolları üzerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş olan bu kollar, makine ve ekipman yapımında birkaç uygulamada güvenli ve ergonomik kullanımı sağlar.

5.1 Sabit kollar

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Duroplast
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delik
- Dişli vida
- Kör delik

L.652
T-Kolları
Teknopolimer

Pirinç başlık, düz veya dişli kör delik veya galvanizli çelik dişli saplama.
Boyutlar: 40 - 55 - 67 - 80 - 95 mm



PA

L.652-S
Emniyet T-kolları
Basma hareketi, teknopolimer

Pirinç başlık, dişli kör delikli veya galvanizli çelik dişli saplama. Kaza ile oluşan şok durumunda, bağlantıyı engellemeyecek şekilde kol serbestçe döner.
Boyutlar: 67 - 80 mm



PA

L.652-X
Ayarlanabilir T-kolları
Teknopolimer

Pirinç başlık, dişli kör delikli veya galvanizli çelik dişli saplama.
Boyutlar: 67 - 80 mm



PA

GN 5063
T-Kolları
Paslanmaz çelik

Mat kumlanmış veya cilalı kaplama.
Boyutlar: 63 - 80 - 100 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 5064
T-Kolları
Paslanmaz çelik, Hijyenik tasarım

Mat kaplama (Ra < 0,8 µm) veya cilalı kaplama (Ra < 0,8 µm), HNBR, EPDM veya FKM contalı.
Boyutlar: 63 - 80 - 100 mm



INOX STAINLESS STEEL HD FDA

GN 563.2
T-Kolları
Alüminyum

Toz kaplamalı dokulu kaplama veya düz kaplama, tamburlanmış.
Boyutlar: 55 - 67 - 80 mm



I.622
Konik uçlu kollar
Teknopolimer

Dişli kör delik.
Boyutlar: 25 - 30 - 40 - 55 mm



I.622 N
Konik uçlu kollar
Teknopolimer

Düz kör delik.
Boyutlar: 25 - 30 - 40 - 55 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

5.1 Sabit kollar

Devam ediyor

I.622 N-CLEAN
Konik uçlu kollar
Teknopolimer, kolay temizlenir



Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
Düz kör delik.
Boyutlar: 25 - 30 - 40 - 55 mm

CLEAN PA

I.222
Konik uçlu kollar
Duroplast



Dişli kör delik veya düz kör delikli kendinden kilitlenen başlık.
Boyutlar: 25 - 30 - 40 - 55 - 70 - 90 mm

PF

DIN 319
Yuvarlak topuzlar
Plastik / Çelik / Alüminyum / Paslanmaz Çelik



Yivli delikli (burç olmadan), dişli burçlu, düz delikli H7, tolerans halkalı veya konik delikli. Birkaç kaplama seçeneği.
Boyutlar: 10 - 12 - 16 - 20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40 - 50 mm

INOX STAINLESS STEEL

P.111
Küre şeklinde kollar
Duroplast



Dişli kör delik.
Çaplar: 37 - 47 mm

PF

SH.N
Küre şeklinde kollar
mercekli, duroplast



Teknopolimer kendinden kilitli başlık, düz kör delik, elastik rakorla presle takılarak montaj.
Çaplar: 35 - 40 - 45 mm

PF

IH.N
Konik uçlu kollar
mercekli, teknopolimer



Düz kör delik, elastik rakorla presle takılarak montaj.
Boyutlar: 40 - 50 mm

PA

IEL.N-H SOFT
Mantar tip kollar
mercekli, "Soft-touch" teknopolimer



Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Düz kör delik, elastik rakorla presle takılarak montaj.
Boyut: 65 mm

SOFT PP

IEL.N SOFT
Mantar tip kollar
"Soft-touch" teknopolimer



Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Düz kör delik, elastik rakorla presle takılarak montaj.
Boyutlar: 47 - 65 mm

SOFT PP

EBK.SOFT
Mantar yuvarlak çıkıntılı kollar
"Soft-touch" teknopolimer



Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Pirinç başlık, dişli kör delikli veya galvanizli çelik dişli saplama.
Çaplar: 43 - 50 mm

SOFT PP

EBK-C SOFT
Mantar yuvarlak çıkıntılı kollar
"Soft-touch" teknopolimer



Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Dişli kör delikli pirinç başlık.
Çaplar: 43 - 50 mm

SOFT PP

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

5.1 Sabit kollar

Devam ediyor

MA.
İşaretli ve sembollü etiketler
Kendinden yapışan vinil film



SH.N, IH.N, IEL.N-H SOFT, EBK-H SOFT kollar için.
Boyutlar: 20 - 25 mm

EBK-H SOFT
Mantar yuvarlak çıkıntılı kollar
mercekli, "Soft-touch" teknopolimer



Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Pirinç göbek, dişli delik.
Çaplar: 43 - 50 mm

SOFT PP

EKK.
Tırtıklı kavrama topuzları
Teknopolimer



Pirinç başlık, dişli kör delik veya galvanizli çelik dişli saplama.
Çaplar: 16 - 18 - 21 - 25 - 31 - 35 mm

PA

EKK-SST-VD
Tırtıklı kavrama topuzları
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
AISI 304 paslanmaz çelik göbek, dişli kör delik.
Çaplar: 21 - 31 mm

INOX STAINLESS STEEL VD PA FDA

EKK-SST-MD
Tırtıklı kavrama topuzları
Metal Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
AISI 304 paslanmaz çelik göbek, dişli kör delik.
Çaplar: 21 - 31 mm

INOX STAINLESS STEEL MD PA FDA

EKK-SST-SAN
Tırtıklı kavrama topuzları
Antimikrobiyal korumalı teknopolimer



AISI 304 paslanmaz çelik göbek, dişli kör delik.
Çaplar: 21 - 31 mm

INOX STAINLESS STEEL SAN PA

GN 676.1
Topuz
Çelik, karartılmış



Tırtıksız veya tırtıklı.
Boyutlar: 21 - 25 - 31 mm

GN 676.2
Topuz
Çelik, galvanizli



Tırtıksız veya tırtıklı.
Boyutlar: 21 - 25 - 31 mm

GN 676.5
Topuz
Paslanmaz Çelik



Tırtıksız veya tırtıklı.
Boyutlar: 21 - 25 - 31 mm

INOX STAINLESS STEEL

P.131
Mantar tipi topuzlar
Duroplast



Dişli kör delik veya galvanizli çelik saplama.
Çaplar: 35 - 45 - 56 mm

PF

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

5.1 Sabit kollar

Devam ediyor

GN 75
Mantar Tipi Topuzlar
Çelik



Dahili dişli veya dişli saplamalı.
İnce tornalanmış, karartılmış, galvanizli kaplamalı, mavi pasifleştirilmiş.
Boyutlar: 16 - 20 - 25 - 32 - 36 mm

GN 75.5
Mantar Tipi Topuzlar
Paslanmaz Çelik



Dahili dişli veya dişli saplamalı.
Mat kumlanmış veya yüksek derecede cilalanmış kaplama.
İstek halinde, paslanmaz çelik (A4 kalitesi).
Boyutlar: 16 - 20 - 25 - 32 - 36 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 75.6
Mantar Tipi Topuzlar
Paslanmaz çelik, Hijyenik tasarım



Dahili dişli veya dişli saplamalı.
Mat kaplama (Ra < 0,8 µm) veya cilalı kaplama (Ra < 0,8 µm).
HNBR, EPDM veya FKM contalı.
Boyutlar: 20 - 25 - 32 mm

INOX STAINLESS STEEL · HD · FDA

P.390
Konik uçlu kollar
Duroplast



Düz kör delik.
Çaplar: 25 - 30 - 35 - 40 mm

PF

I.307
Konik uçlu kollar
Duroplast



Pirinç göbek, dişli kör delik.
Çaplar: 20 - 25 - 30 mm

PF

I.168 SOFT
Tırtıklı kol
"Soft-touch" teknopolimer



Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Pirinç başlık, düz kör delik.
Boyut: 60 mm

SOFT · PA

I.150
Mantar tipi topuzlar
Duroplast



Dişli kör delik.
Çaplar: 25 - 32 mm

PF

I.137
Konik uçlu kollar
Duroplast



Dişli kör delik.
Boyutlar: 70 - 80 mm

PF

I.618-SOFT
Kontrol kolu
Soft-touch teknopolimer



Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Pirinç başlık, dişli kör delik veya düz kör delik, elastik rakorla presle takılarak montaj.
Boyut: 80 mm

SOFT · PP

I.218
Kontrol kolu
Duroplast



Dişli kör delik.
Boyut: 60 mm

PF

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

5.1 Sabit kollar

Devam ediyor

I.142
Konik uçlu kollar
Duroplast



Dişli kör delik.
Boyut: 60 mm

PF

I.195
Konik uçlu kollar
Duroplast



Dişli kör delik.
Boyut: 60 mm

PF

I.147
Konik uçlu kollar
Duroplast



Dişli kör delik.
Boyutlar: 40 - 50 - 60 - 75 mm

PF

I.149
Konik uçlu kollar
Duroplast



Dişli kör delik.
Boyutlar: 65 - 85 mm

PF

I.580 N
Silindirik kollar
Teknopolimer



Elastik rakorla basınçlı montaj için kör delik.
Boyutlar: 40 - 50 - 65 - 80 - 90 mm

PP

EGH.SOFT
Silindirik loblu kol
"Soft-touch" teknopolimer



Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Düz kör delik, elastik rakorla presle takılarak montaj.
Boyut: 85 mm

SOFT PP

I.680 SOFT
Silindirik kollar
"Soft-touch" teknopolimer



Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Dişli kör delik.
Boyutlar: 65 - 80 - 90 mm

SOFT PP

I.780
Silindirik kollar
Teknopolimer



Dişli kör delik.
Boyutlar: 65 - 80 - 90 mm

PA

I.780-N
Silindirik kollar
Teknopolimer



Elastik rakorla basınçlı montaj için kör delik.
Boyutlar: 40 - 50 - 56 - 65 - 80 - 90 - 100 mm

PA

I.780-VD
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Dişli kör delik.
Boyut: 80 mm

VD PA FDA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

5. Sabit ve dönen tutamaklar

5.1 Sabit kollar

Devam ediyor

I.780-MD
Silindirik kollar
Metal Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Dişli kör delik.
Boyut: 80 mm

MD PA FDA

I.780-SAN
Silindirik kollar
Antimikrobiyal korumalı teknopolimer



Dişli kör delik.
Boyut: 80 mm

■ □

SAN PA

IF.
Silindirik kollar
korumalı, teknopolimer



Pirinç başlık, dişli kör delikli veya galvanizli çelik dişli saplama.
Boyut: 112 mm

PA

IFF
Silindirik kollar
çift korumalı, teknopolimer



Pirinç başlık, dişli kör delikli veya galvanizli çelik dişli saplama.
Boyut: 112 mm

PA

I.167 p
Konik uçlu kollar
korumalı, Duroplast



Galvanizli çelikten dişli saplama.
Boyut: 103 mm

PF PA

GN 310
Dişli kaldırma kolları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Topuz Plastik



Yuvarlak topuzlu DIN 319, kubbeli dişli topuzlar GN 719 veya silindirik topuz GN 519.
Boyutlar: 63 - 80 - 100 - 125 -160 - 200 - 250 mm

INOX STAINLESS STEEL

DIN 39
Sabit kollar
Çelik / Plastik / Paslanmaz Çelik



Düz şaftlı veya dişli saplamalı.
Boyutlar: 16 - 20 - 25 - 32 - 36 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

I.280
Silindirik kollar
Duroplast



Dişli kör delik; galvanizli çelik dişli saplama.
Boyutlar: 28 - 40 - 50 - 65 - 80 - 90 - 100 - 115 mm

PF

5.2 Döner kollar

GN 319.2
Döner yuvarlak topuzlar
Plastik, Çelik Mil



Dişli saplamalı veya dahili dişli.
Boyutlar: 25 - 32 - 40 - 50 mm

GN 319.5
Döner yuvarlak topuzlar
Plastik, Paslanmaz Çelik Mil



Dişli saplamalı veya dahili dişli.
Boyutlar: 25 - 32 - 40 - 50 mm

INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

5.2 Döner kollar

Devam ediyor

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Duroplast
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delik
- Dişli vida
- Kör delik

I.281
Silindirik döner kollar
Duroplast



Düz içten geçmeli delik; çelik veya paslanmaz çelik pim, çelik pim ve somun.
Boyutlar: 40 - 50 - 65 - 80 - 90 - 100 mm

INOX STAINLESS STEEL PF

EBK+x
Küresel lob döner kol
Teknopolimer



Galvanizli çelik pim, dişli altıgen soket.
Çap: 50 mm

PP

EBS+x
Küresel döner kol
Teknopolimer



Galvanizli çelik pim, dişli altıgen soket.
Çaplar: 45 mm

PP

EBS+x SOFT
Küresel döner kol
"Soft-touch" teknopolimer



Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Galvanizli çelik pim, dişli altıgen soket.
Çaplar: 48 mm

SOFT PP

IEL+x SOFT
Mantar tip döner kollar
"Soft-touch" teknopolimer



Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Galvanizli çelik pim, dişli altıgen soket.
Boyutlar: 47 - 65 mm

SOFT PP

P.111+x
Küre şeklinde döner kollar
Duroplast



Galvanizli çelik dişli pim, 12 mm somun anahtarına uyacak iki düz taraf.
Çaplar: 37 - 47 mm

PF

I.301+x
Silindirik döner kollar
Duroplast ve teknopolimer



Galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik pim, dişli uçta altıgen soket.
Boyutlar: 28 - 40 - 50 - 65 - 80 - 90 - 100 - 115 mm

INOX STAINLESS STEEL PF

I.481+x
Silindirik döner kollar
Duroplast



Kara-oksit çelik omuzlu vida, altıgen soketli silindir başlı.
Boyutlar: 40 - 50 - 65 - 80 mm

PF

I.601+x
Silindirik döner kollar
Teknopolimer



Polipropilen kol.
Galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik pim, dişli uçta altıgen soket.
Boyutlar: 40 - 50 - 56 - 65 - 80 - 90 mm

INOX STAINLESS STEEL PP

I.780+x
Silindirik döner kollar
Teknopolimer



Galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik pim, dişli uçta altıgen soket.
Boyutlar: 40 - 50 - 55 - 65 - 80 - 90 - 100 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

5.2 Döner kollar

Devam ediyor

GN 598
Döner kollar
Çelik, Çelik Mil



Toz kaplamalı dokulu kaplama.
Boyutlar: 40 - 50 - 65 - 80 - 90 - 102 mm

I.631+x
Döner kol
Teknopolimer



Polipropilen kol.
Galvanizli çelik pim, dişli altıgen soket.
Boyut: 65 mm

PP

I.621+x
Döner kollar
Teknopolimer



Galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik pim, dişli uçta altıgen soket.
Önden sabitleme için versiyon.
Boyutlar: 35 - 45 - 60 - 65 - 73 - 80 - 90 - 100 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

GN 798
Döner kollar
Plastik / Alüminyum, Çelik Mil, Arkadan Montaj



Boyutlar: 41.5 - 56 - 59 - 74 - 84 mm

GN 798.1
Döner kollar
Paslanmaz Çelik, Paslanmaz Çelik Mil, Arkadan Montaj



Boyutlar: 56 - 59 - 74 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 798.4
Döner kollar
Paslanmaz Çelik, Paslanmaz Çelik Mil, Operatörün Tarafından Montaj



Boyutlar: 56 - 59 - 74 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 798.2
Döner kollar
Plastik, Çelik Mil, Dahili Dişliyle



Boyutlar: 41.5 - 56 - 59 - 74 - 84 mm

I.644-SST-SAN
Konik uçlu döner kol
Antimikrobiyal korumalı teknopolimer



Paslanmaz çelik pim.
Boyut: 90 mm

■ □

INOX STAINLESS STEEL SAN PA

DIN 98
Döner kollar
Çelik / Alüminyum / Plastik, Çelik Mil



Düz şaftlı veya dişli saplamalı.
Galvanizli, mavi pasifleştirilmiş, parlak kaplama veya siyah mat kaplama.
Boyutlar: 49 - 61 - 75 - 95 - 106 mm

I.701+x
Döner kollar
Teknopolimer



Galvanizli çelik pim, dişli altıgen soket.
Boyutlar: 20 - 23 mm

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

5.2 Döner kollar

Devam ediyor

I.731+x
Döner kollar
oluklu, teknopolimer



Galvanizli çelik pim, dişli altıgen soket.
Boyutlar: 20 - 23 mm

PA

I.741+x
Döner kollar
oluklu, teknopolimer



Galvanizli çelik pim, dişli altıgen soket.
Boyutlar: 20 - 23 mm

PA

SI.134
Döner kollar
Duroplast



Teknopolimer kılavuz başlıklı düz içten geçmeli delik.
Boyut: 105 mm

PF

I.135
Konik uçlu flanşlı döner kol
Duroplast



Teknopolimer kılavuz başlıklı düz içten geçmeli delik.
Boyut: 120 mm

PF

IGF
Silindirik döner kollar
çift emniyetli, teknopolimer, yüksek ısıya dayanıklı



Şaftlar için düz içten geçmeli delik.
Boyut: 127 mm

HT PA

5.3 Katlanır kollar

EFH.620
Katlanır kollar
Teknopolimer



Kara oksit çelikten pim, çelikten düz tabanlı destek.
Boyutlar: 60 - 65 - 80 - 90 mm

PA

IR.620
Katlanır kollar
Teknopolimer



Düz yüzler.
Kara oksit çelikten veya AISI 303 paslanmaz çelikten pim, çelikten veya AISI 303 paslanmaz çelikten düz taban.
Boyutlar: 45 - 60 - 65 - 73 - 80 - 90 mm

INOX PA

Malzeme

- Duroplast
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delik
- Kör delik

GN 598.3
Geri çekilebilir kollar
Plastik, Geri Çekilebilir Mekanizma Çelik, Çalışma Pozisyonunda Kilitli



Boyutlar: 57 - 67 - 73 - 87 - 102 - 118 mm

GN 598.5
Geri çekilebilir kollar
Plastik, Geri Çekilebilir Mekanizma Paslanmaz Çelik, Çalışma Pozisyonunda Kilitli



Boyutlar: 23 - 26 - 28 mm

INOX

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

5.3 Katlanır kollar

Devam ediyor

GN 798.3
Geri çekilebilir kollar
Plastik, Geri Çekilebilir Mekanizma Çelik, Çalışma Pozisyonunda Kilitli

Boyutlar: 58 - 72.5 - 80.5 - 95.5 - 105.5 mm



GN 798.5
Geri çekilebilir kollar
Plastik, Geri Çekilebilir Mekanizma Paslanmaz Çelik, Çalışma Pozisyonunda Kilitli

Boyutlar: 58 - 72.5 - 80.5 - 95.5 - 105.5 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 798.7
Geri çekilebilir emniyet kolları
Plastik, Geri Çekilebilir Mekanizma Çelik, Geri Çekilmiş Pozisyona Otomatik Dönüş

Boyutlar: 82 - 97 - 108 mm



GN 798.8
Geri çekilebilir emniyet kolları
Plastik, Geri Çekilebilir Mekanizma Paslanmaz Çelik, Geri Çekilmiş Pozisyona Otomatik Dönüş

Boyutlar: 82 - 97 - 108 mm



INOX STAINLESS STEEL

IRS.802
Emniyet katlanır kolları
Teknopolimer



Kara oksit çelikten veya AISI 303 paslanmaz çelikten pim, çelikten veya AISI 303 paslanmaz çelikten düz taban.
Boyutlar: 65 - 80 - 90 mm

INOX STAINLESS STEEL PP

IRS.820
Emniyet katlanır kolları
Teknopolimer

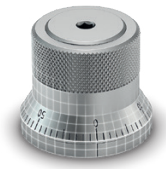


Kara oksit veya AISI 303 paslanmaz çelikten pim, cam elyafı ile güçlendirilmiş teknopolimer düz taban.
Boyutlar: 65 - 80 - 90 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

6 | KONTROL ELEMANLARI





Kontrol topuzları | Cetveller | Kontrol kolları | Su terazi gözleri

Elesa+Ganter hassas konumlandırma ve ayarlama görevleri için kapsamlı bir kontrol topuzu, kaldırma kolu, cetvel, sürgü ve terazi serisi sağlamaktadır. Bu elemanlar teknopolimer, alüminyum veya paslanmaz çelik olarak mevcuttur ve isteğe bağlı olarak flanşlar, indeksler veya derece işaretleriyle donatılabilirler. Bunlar alet hizalamasında ve makine parçası konumlamada yüksek doğruluk sağlarlar.

6.1 Kontrol topuzları

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Duroplast
- Duroplast - Krom
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Düz delik
- Düz delik ve kama kanalı

GN 164
Ölçeklendirme halkaları
Çelik

Sürtünme halkalı veya halkasız. Ölçeksiz veya standart ölçekli mat krom kaplama. İstek halinde, özel ölçü çizgileri.
Çaplar: 30 - 40 - 50 - 60 mm



GN 374
Düz yay
Çelik, Ölçeklendirme setleri için aksesuarlar

Boyutlar: 21 - 29 - 45 - 60 mm



GN 264
Ölçeklendirme halkaları
Çelik, Mat Krom Kaplamalı, Ölçeklendirme Setleri için Aksesuarlar

Ölçeksiz veya standart ölçekli. İstek halinde, özel ölçü çizgileri.
Çaplar: 30 - 40 - 60 - 80 mm



GN 268
Bilezik burçları
Çelik, Ölçeklendirme setleri için aksesuarlar

Çaplar: 24 - 32 - 50 - 68 mm



GN 726
Kontrol topuzları
Alüminyum

Düz veya gösterge noktalı kapak. Ayar vidası veya halkayla.
Çaplar: 22 - 27 - 34 - 42 mm



GN 726.1
Kontrol topuzları
Alüminyum

Oklu, gösterge noktasız veya ölçeksiz nötr veya 0...9, 20 ölçü çizgileriyle ölçekli. Ayar vidası veya halkayla. İstek halinde, özel ölçü çizgileri.
Çaplar: 22 - 27 - 34 - 42 mm



GN 726.2
Kontrol topuzları
Alüminyum, Ölçeklendirme Halkalı

Oklu, gösterge noktasız veya ölçeksiz nötr veya 0...9, 20 ölçü çizgileriyle ölçekli. Ayar vidası veya halkayla. İstek halinde, özel ölçü çizgileri.
Çaplar: 22 - 27 - 34 - 42 mm



GN 436
Kontrol topuzları
Paslanmaz Çelik

Gösterge noktalı veya noktasız.
Çaplar: 24 - 28 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

6.1 Kontrol topuzları

Devam ediyor

GN 436.1
Kanat düğmeleri
Paslanmaz Çelik



Oklu, oksuz veya ölçeksiz nötr veya 0...9, 20 ölçü çizgileriyle standart ölçekli. İstek halinde, özel ölçü çizgileri.
Çaplar: 24 - 28 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 723.4
Kanat düğmeleri
Alüminyum



Nötr, oklu veya ölçeksiz nötr veya 0...9, 20 ölçü çizgileriyle ölçekli. İstek halinde, özel ölçü çizgileri.
Çaplar: 27 - 34 - 42 mm

GN 723.3
Referans flanşlar
GN 723.4 kontrol topuzları için, Alüminyum



Sürtünme halkalı veya halkasız.
Çaplar: 33,5 - 41 - 50 mm

IZP.
Kontrol tırtıklı topuzlar
Teknopolimer



Düz taban, üçgen indeks veya hassasiyet bölmeleri.
Düz kör delik, enine başsız vidayla montaj.
Çaplar: 25 - 30 - 35 - 40 mm

PA

IZN.381
Kontrol tırtıklı topuzlar
Teknopolimer



Üçgen indeksli veya hassasiyet bölmeli flanş.
Siyah oksitli çelik başlık,
H7 raybalanmış delik.
Enine başsız vidayla montaj.
Çaplar: 32 - 40 - 45 - 50 - 63 mm

PA

MI.304
Kontrol tırtıklı topuzlar
Göstergeli, Duroplast



H10 düz kör delik.
Enine başsız vida ile montaj.
Çaplar: 35 - 40 - 45 mm

PF

MI.304-CR
Kontrol tırtıklı topuzlar
Göstergeli, Duroplast krom kaplama



Yıpranma, çizik ve şoklara karşı dirençlidir.
H10 düz kör delik.
Enine başsız vida ile montaj.
Çaplar: 35 - 40 - 45 mm

CHROMIUM PF

MI.404
Kontrol tırtıklı topuzlar
Göstergeli, Duroplast



H10 düz kör delik.
Enine başsız vida ile montaj.
Çaplar: 35 - 40 - 45 mm

PF

MI.404-CR
Kontrol tırtıklı topuzlar
Göstergeli, Duroplast krom kaplama



Yıpranma, çizik ve şoklara karşı dirençlidir.
H10 düz kör delik.
Enine başsız vida ile montaj.
Çaplar: 35 - 40 - 45 mm

CHROMIUM PF

MBR
Elmas kesim tırtıklı kontrol topuzları
bilezikli veya flanşlı, teknopolimer



Düz, üçgen indeks veya hassasiyet bölmeleri.
Pirinç başlık, düz kör delik.
Enine başsız vida ile montaj.
Çaplar: 30 - 40 - 50 mm

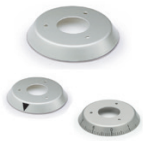
PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

6.1 Kontrol topuzları

Devam ediyor

F.N - F.K - F.GS
Bölmeler için flanşlar,
IZN.381 kontrol topuzları için, alüminyum



Üçgen indeksli veya hassasiyet bölmeli düz flanş.
Üç kendinden oturan vidayla montaj.
Çaplar: 32 - 40 - 45 - 50 - 63 mm

VC.192+F
Kontrol loblu topuzlar
flanş ve gösterge ile, Duroplast



Pirinç veya kara oksit çelik başlık, düz kör delik.
Enine başsız vidayla montaj.
Çap: 30 - 40 - 50 - 60 - 70 mm

PF

VC.192+IN
Kontrol loblu topuzlar
göstergeli, Duroplast



Pirinç veya kara oksit çelik başlık, düz kör delik.
Enine başsız vidayla montaj.
Çaplar: 40 - 50 - 60 - 70 - 85 mm

PF

GN 729
Kontrol topuzları
Alüminyum



Çaplar: 34 - 42 mm

MI.204
Gösterge topuzları
Duroplast



Pirinç başlık, düz kör delik.
Enine başsız vida ile montaj.
Çaplar: 45 - 55 mm

PF

EGK.SOFT
Kontrol kavrama topuzları
mandallama işlemi için düzenlenmiş, teknopolimer



Gıdayla temas için uygun hammadde kaplaması.
Bir kama kanalıyla, bir enine başsız vidayla montaj.
Çaplar: 50 - 63 mm

SOFT INOX STAINLESS STEEL PA

GN 736
Kontrol el çarkları
Alüminyum



Kama kanalsız, DIN 6885-1 P9 kama kanallı veya halkalı. Kolsuz veya döner topuzlu.
Çaplar: 52 - 62 mm

GN 736.1
Kontrol el çarkları
Ölçek başlığına sahip / Standart ölçü ile alüminyum



Kama kanalsız, DIN 6885-1 P9 kama kanallı veya halkalı. Kolsuz veya döner topuzlu. 0...90, 100 ölçü çizgileriyle ölçekli.
Çaplar: 52 - 62 mm

MBT+I
Elmas kesim tırtıklı kontrol topuzları
döner kollu, teknopolimer



Pirinç başlık, düz kör delik, enine başsız vidayla montaj.
Çaplar: 40 - 50 - 60 - 70 - 85 - 100 mm

PP

VL.140+I
Kontrol el çarkları
döner kollu, Duroplast



Önceden delinmiş kör delikli kara oksit çelik göbek.
Çaplar: 80 - 100 - 130 mm

PF

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

6.1 Kontrol topuzları

Devam ediyor

GN 727
Ayarlanabilir milli kontrol topuzları
Gövde / Çelik Mil, Topuz Alüminyum

Montaj deliği mil aksına paralel veya dik veya altıgen başlı vidayla montaj. Saat yönünde veya saatin tersi yönde artan sırada 0,1,...0,9, 50 ölçü çizgileriyle ölçekli.
Çaplar: 27 - 34 mm



GN 827
Ayar vidaları
yatak blokları GN 828 için, Paslanmaz çelik

0...0,5, 10 ölçü çizgileriyle standart ölçekli.
Çaplar: 16 - 20 - 24 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 827.1
Tırtıklı somunlar
Ayarlama vidaları GN 827 için, Paslanmaz Çelik

Çaplar: 16 - 20 - 24 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 828
Yatak blokları
Ayarlama vidaları GN 827 için, Alüminyum

Delikli veya oluklu, yukarıdan veya önden montaj.
Çaplar: 35 - 40 - 45 mm



GN 200
İndeksleme mekanizmaları
Çelik / Paslanmaz Çelik

Ölçeksiz veya 0...50, 60 ölçü çizgileriyle ölçekli.
Çaplar: 44 - 52 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 700
Ayarlanabilir topuzlar
Alüminyum, Mekanizma Çelik, Kademesiz Konumlandırmalı

Ok işaretiyle, ok işareti olmadan nötr veya ölçekle, standart ölçekle 0...9, 100 kademe veya özelleştirilmiş ölçekle. İstek üzerine özel kademeler.
Çap: 66 mm



6.2 Cetveller

GN 711
Cetveller
Paslanmaz Çelik / Plastik, Kendinden Yapışkan

Şekiller yatay veya dikey olarak düzenlenmiştir.
Boyutlar: 50 - 100 - 150 - 200 - 300 - 400 - 500 - 750 - 1000 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 711.1
Gösterge Okları
Paslanmaz Çelik / Plastik, Kendinden Yapışkan, Cetveller için

Boyutlar: 50 - 100 - 150 - 200 - 300 - 400 - 500 - 750 - 1000 mm



INOX STAINLESS STEEL

Malzeme

- Alüminyum
- Paslanmaz çelik
- Plastik

GN 711.2
Cetveller
Alüminyum, montaj delikli

Ø 3,3 montaj delikleriyle.
Şekiller yatay veya dikey olarak düzenlenmiştir.
Boyutlar: 50 - 100 - 150 - 200 - 300 - 400 - 500 - 750 - 1000 mm



GN 711.3
Gösterge Okları
Alüminyum, Cetveller için Montaj Delikli

Ø 3,3 montaj delikleriyle. İstek halinde, kendinden yapışkanlı versiyon.



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

6.3 Kontrol kolları

Malzeme

- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Düz delik
- Düz delik ve kama kanalı

GN 750
Kontrol kolları
Çelik



DIN 6885-1 P9 Kama kanalsız, kama kanallı, DIN 79 kare olarak mevcuttur. Düz kapak. Montaj örneklerinde gösterilen kontrol kolu versiyonları talep üzerine temin edilebilir.
Uzunluk: 84 - 106 - 130 mm

LBR.
Kontrol kolları
mandallama işlemi için düzenlenmiş, teknopolimer



Teknopolimer orta gövde; çelikten kol.
Düz yüzlü düz delik veya kara oksit çelik başlık, H7 raybalanmış delik.
Boyutlar: 85 - 110 - 130 - 170 mm

PA

ELC.
Kontrol kolları
mandallama işlemi için düzenlenmiş, teknopolimer



Kara oksit veya paslanmaz çelik başlık, H7 raybalanmış delik.
Ok göstergeli veya göstergesiz.
Boyutlar: 67 - 85 - 110 - 140 mm

INOX STAINLESS STEEL
PA

ELCR.
Kontrol kolları
mandallama işlemi için düzenlenmiş, teknopolimer



Siyah oksitli çelik başlık, H7 raybalanmış delik.
Boyut: 118 mm

PA

GN 210
Dişli kaldırma kolları
Çinko pres döküm



Kama kanalsız, kama kanallı veya çift kareli. Kenetlemesiz veya kenetlemeli. Toz kaplamalı dokulu kaplama.
Çaplar: 32 - 40 - 50 mm

GN 215
İndeksleme kolları
Çelik



Dişli kenarsız veya dişli kasnaklı (30 dişli kenar). Dişli kenarlar, istek halinde çizim ile sınırlı açı.
Çaplar: 54 - 60 mm

6.4 Su terazi gözleri

Malzeme

- Alüminyum
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

GN 2277
Su terazileri
Vidalarla Montaj için Montaj Flanşlı Alüminyum Muhafaza



Açı dakika, kabarcık 2 mm hareket eder. Yüzeye cıvatalama için veya yerleştirme (bilezik) için montaj flanşı. Dolgu yeşil şeffaf, istek halinde farklı hassasiyet seçenekleri ve pirinç veya paslanmaz çelik muhafaza.
Çaplar: 20 - 25 - 30 - 40 - 50 mm

GN 2277.1
Ayar plakaları
Su Terazisi Gözleri GN 2277 için, Paslanmaz Çelik



Çaplar: 20 - 25 - 30 - 40 - 50 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 2278
Su terazileri
Alüminyum Muhafaza, Deliklere Yerleştirme İçin



Açı dakika, kabarcık 2 mm hareket eder. Dolgu yeşil şeffaf, istek halinde farklı hassasiyet seçenekleri ve pirinç veya paslanmaz çelik muhafaza.
Çaplar: 18 - 20 - 28 mm

GN 2279
Su terazileri
Alüminyum Muhafaza, Yüzey Montajı İçin



Açı dakika, kabarcık 2 mm hareket eder. Pürüzsüz referans yüzeyli veya montaj dişiyle. Dolgu yeşil şeffaf, istek halinde farklı hassasiyet seçenekleri ve pirinç veya paslanmaz çelik muhafaza.
Çaplar: 14 - 20 - 30 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

6.4 Su terazi gözleri

Devam ediyor

GN 2280
Su terazileri
Alüminyum Muhafaza, Ayarlanabilir



Açı dakika, kabarcık 2 mm hareket eder. Dolgu yeşil şeffaf, istek halinde farklı hassasiyet seçenekleri ve pirinç veya paslanmaz çelik muhafaza.
Çaplar: 17 - 20 - 24 mm

GN 2281
Su terazileri
Alüminyum Muhafaza, Plakalarda ve Muhafazalarda Kurulum İçin



Açı dakika, kabarcık 2 mm hareket eder. Kontrast halkasız veya halkalı. İstek halinde, farklı hassasiyetler.
Çaplar: 10 - 12 - 14 - 15 - 18 mm

GN 2282
Vidalı teraziler
Pirinç Yuva, vidalarla montaj için



Açı dakika, kabarcık 2 mm hareket eder. Gözetleme penceresi üst, ön veya ön-arka. Dolgu renksiz şeffaf, istek halinde farklı hassasiyet seçenekleri ve renkler.
Boyut: 57 mm

GN 2283
Vidalı teraziler
Alüminyum Muhafaza, Vidalarla Montaj İçin



Açı dakika, kabarcık 2 mm hareket eder. Hizalanmış veya ön taraftan ayarlanabilir montaj. Pürüzsüz referans yüzeyli veya montaj dişiyle. Yeşil şeffaf veya renksiz dolgu ve istek halinde farklı hassasiyet seçenekleri.
Boyut: 54 mm

GN 2276
Çapraz su terazileri
Alüminyum Muhafaza, Vidalarla Montaj İçin



Açı dakika, kabarcık 2 mm hareket eder. Hizalanmış veya ön taraftan ayarlanabilir montaj. Yeşil-şeffaf. Dolgu renksiz şeffaf ve istek halinde farklı hassasiyet seçenekleri.
Çap: 62 mm

BOL-MB
Tek yönlü vidalı teraziler
vidalı montaj için, teknopolimer



Şeffaf yeşil kontrast sıvısı, UV dirençli.
Yaylı veya yaysız montaj.
Boyutlar: 56 - 87 mm

PC PMMA

BOL-PH
Terazi kabarcıkları
uygun muhafazalarda montaj için



Tam ölçekte 5 açı derecesi.
Renksiz kontrast sıvısı.
Çaplar: 40 - 60 mm

PMMA

BOL-MF
Terazi kabarcıkları
montaj flanşı ile



Tam ölçekte 3, 5 veya 10 açı derecesi.
Renksiz kontrast sıvısı.
Çaplar: 55 - 80 - 100 mm

PMMA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

7 | KONUM İNDİKATÖRLERİ





Yer çekimi indikatörleri | Pozitif sürücü indikatörleri | Doğrudan sürüm indikatörleri | Indikatörlü el çarkları

Elesa+Ganter konum göstergeleri darbeleri, akışları veya hızları ayarlamak için sayısal ölçümler sağlar. Teknopolimer olarak, analog, dijital veya LCD okumalarıyla mevcuttur.
Ürün serisi yerçekimi, doğrudan tahrik ve pozitif tahrikli göstergeleri içermekte olup radyo frekansıyla ve göstergeli el çarklarıyla veri iletimini de içerir.

7.1 Yer çekimi indikatörleri

Malzeme

- Çelik
- Teknopolimer

GA01 - GA02 - GA05
Analog konum göstergeleri
yerçekimi tahriki, çelik



Galvanizli çelik kasa;
cam pencere;
alüminyum kadran.
Geniş çeşitlilikte mevcut oranlar.
Çaplar: 50 - 68 - 113 mm

GA11 - GA12
Analog konum göstergeleri
yerçekimi tahriki, teknopolimer



Teknopolimer kasa;
teknopolimer pencere
(IP67 koruması);
alüminyum kadran.
Geniş çeşitlilikte mevcut oranlar.
Çaplar: 50 - 68 mm

IP67 PA

MBT-GA
Analog konumu göstergeli topuzlar
yerçekimi tahriki, teknopolimer



Teknopolimer topuz:
teknopolimer pencere
(IP67 koruması);
alüminyum kadran.
Kara oksit çelik başlık, H7
raybalanmış kör delik.
Geniş çeşitlilikte mevcut oranlar.
Çaplar: 51 - 70 mm

IP67 PA

GW12
Dijital analog konum göstergeleri
yerçekimi tahriki, teknopolimer



Teknopolimer kasa;
teknopolimer pencere
(IP67 koruması);
alüminyum kadran.
Beş haneli silindir sayacı.
Geniş çeşitlilikte mevcut oranlar.
Çap: 68 mm

IP67 PA

MBT-GW
Dijital analog konumu göstergeli topuzlar
yerçekimi tahriki, teknopolimer



Teknopolimer topuz:
teknopolimer pencere
(IP67 koruması);
alüminyum kadran.
Kara oksit çelik başlık, H7
raybalanmış kör delik.
Geniş çeşitlilikte mevcut oranlar.
Çap: 70 mm

IP67 PA

7.2 Pozitif sürücü indikatörleri

PA01 - PA02 - PA05
Analog konum göstergeleri
pozitif sürücü, çelik



Galvanizli çelik kasa;
cam pencere;
alüminyum kadran.
Geniş çeşitlilikte mevcut oranlar.
Çaplar: 50 - 68 - 113 mm

PA11 - PA12
Analog konum göstergeleri
artı tahrik, teknopolimer



Teknopolimer kasa;
teknopolimer pencere
(IP65 koruması);
alüminyum kadran.
Geniş çeşitlilikte mevcut oranlar.
Çaplar: 50 - 68 mm

IP65 PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

7.2 Pozitif sürücü indikatörleri

Devam ediyor

Malzeme

- Çelik
- Teknopolimer

PW12
Dijital analog konum göstergeleri
artı tahrik, teknopolimer

Teknopolimer kasa;
teknopolimer pencere (IP65 koruması);
alüminyum kadran.
Beş haneli silindir sayacı.
Geniş çeşitlilikte mevcut oranlar.
Çap: 68 mm



IP65 PA

7.3 Doğrudan sürüm indikatörleri

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer
- Teknopolimer - Paslanmaz çelik

DD50
Dijital konum göstergeleri
doğrudan tahrik, 3 haneli sayaç, teknopolimer

Teknopolimer kasa ve pencere.
Kara oksit çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik başlık, Ø 10 H7 raybalanmış delikli.
Geniş çeşitlilikte mevcut okumalar.



INOX PA

DD51
Dijital konum göstergeleri
doğrudan tahrik, 4 haneli sayaç, teknopolimer

Teknopolimer kasa ve pencere.
Kara oksit çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik başlık, Ø 14 H7 raybalanmış delikli.
Geniş çeşitlilikte mevcut okumalar.



INOX PA

DD52R
Dijital konum göstergeleri
doğrudan tahrikli, 5 haneli sayaç, teknopolimer

Teknopolimer kasa ve pencere.
Kara oksit çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik başlık, Ø 20 H7 raybalanmış delikli.
Geniş çeşitlilikte mevcut okumalar.



INOX PA

DD51-E
Elektronik konum göstergeleri
pil gücü, direkt sürücülü, 5 basamaklı ekran, teknopolimer

LED ekran.
Koruma sınıfı IP65 veya IP67.
AISI 304 paslanmaz çelik başlık, Ø 14 H7 raybalanmış delikli.



IP65 IP67 INOX PA

DD51-E-RF
Elektronik konum göstergesi
pil gücü, radyo frekansı ile veri aktarımı

LED ekran.
Koruma sınıfı IP65 veya IP67.
AISI 304 paslanmaz çelik başlık, Ø 14 H7 raybalanmış delikli.



IP65 IP67 INOX PA

DD52R-E
Elektronik konum göstergeleri
pil gücü, direkt sürücülü, 6 basamaklı ekran, teknopolimer

LED ekran.
Koruma sınıfı IP65 veya IP67.
AISI 304 paslanmaz çelik başlık, Ø 20 H7 raybalanmış delikli.



IP65 IP67 INOX PA

DD52R-E-RF
Elektronik konum göstergesi
pil gücü, radyo frekansı ile veri aktarımı

LED ekran.
Koruma sınıfı IP65 veya IP67.
AISI 304 paslanmaz çelik başlık, Ø 20 H7 raybalanmış delikli.



IP65 IP67 INOX PA

UC-RF
RF göstergeleri için kontrol ünitesi
PLC bağlantısı, radyo frekansı ile veri aktarımı

Ethernet/IP, Profinet IO, Ethercat IO veya Modbus TCP seri arayüzlü kontrol ünitesi.



PC ABS

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

7.3 Doğrudan sürüm indikatörleri

Devam ediyor

UC-RF anten uzatmaları
SMA-RP konnektörlü



PVC kılıflı, kalkanlı kablo, sabit konumda bükülme yarıçapı ≥50 mm.
Erek ve dişi SMA-RP konnektörleri.

MPI-R10
Manyetik ölçüm sistemi için ekran
Uzunluk ve açı modları



4 işlev düğmeli çok işlevli LCD.
Milimetre, inç ya da açısal derece cinsinden görüntülenen değerler.
Pil gücü.
Son derece kolay montaj.

MPI-R10-RF
Manyetik ölçüm sistemi
Uzunluk ve açı modları, radyo frekansı ile veri aktarımı



4 işlev düğmeli çok işlevli LCD.
Milimetre, inç ya da açısal derece cinsinden görüntülenen değerler.
Pil gücü.
Son derece kolay montaj.

FC-MPI
Kablolu manyetik sensör
MPI-R10 ekranı için



Çinko alaşımdan sensör.
Siyah PVC'den PVC kılıflı, kalkanlı kablo.
Teknopolimer konnektör (IP67 koruması).

MPI-15
Manyetik ölçüm sistemi
pil gücü, uzunluk ve açı modları



5 işlev düğmeli çok işlevli LCD.
Milimetre, inç ya da açısal derece cinsinden görüntülenen değerler.
Son derece kolay montaj.

M-BAND-10
Manyetik bant
manyetik ölçüm sistemleri için



Manyetik bant, bir manyetik banttan, bir sırt şeridinden ve bir yapışkan şeritten oluşur.

MDX-50
Konum göstergeleri için topuz
DD50 göstergeleri için, teknopolimer



Grafik sembolsüz, saat yönünde artışı veya saatin ters yönünde artışı belirten ok ile.

PA

MDX-51
Konum göstergeleri için topuz
DD51, DD51-E ve DD51-E-RF göstergeleri için, teknopolimer



Grafik sembolsüz, saat yönünde artışı veya saatin ters yönünde artışı belirten ok ile.

PA

MDX-52
Konum göstergeleri için topuz
DD52R, DD52R-E ve DD52R-E-RF göstergeleri için, teknopolimer



Grafik sembolsüz, saat yönünde artışı veya saatin ters yönünde artışı belirten ok ile.

PA

GN 957
Kanat düğmeleri
Alüminyum, Konum Göstergeleri İçin



Şaft Ø d2 < Delik Ø d3 veya Şaft Ø d2 = Delik Ø d3.
Çaplar: 22 - 27 - 42 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

7.3 Doğrudan sürüm indikatörleri

Devam ediyor

RB50
Delik kısaltma manşonu
DD50 göstergeler için, çelik veya paslanmaz çelik

Kara oksit çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik, 6 - 8 mm şaftlar için.



INOX STAINLESS STEEL

RB51
Delik kısaltma manşonu
DD51, DD51-E ve DD51-E-RF göstergeleri için, çelik veya paslanmaz çelik

Kara oksit çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik, 6 - 8 - 10 - 12 mm şaftlar için.



INOX STAINLESS STEEL

RB52
Kısaltma manşonları
DD52R, DD52R-E ve DD52R-E-RF göstergeleri için, çelik veya paslanmaz çelik

Kara oksit çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik, 12 - 14 - 15 - 16 mm şaftlar için.



INOX STAINLESS STEEL

BSA-T50
Mil kilitleme için tabanlar
DD50 konum göstergeleri için, SUPER-teknopolimer

Bunlar, millerin konumlandırıldıktan sonra kolay ve hızlı kilitlenmesini sağlar.



INOX STAINLESS STEEL · SUPER TECHNO POLYMER · PA

BS51
Aralık levhası
Teknopolimer

Aralık levhası, kendinden kilitlenen Ø 2,2 vidalar için önceden delinmiş olarak sağlanır.



PA

BSA-N51
Mil kilitleme için tabanlar
DD51 konum göstergeleri için, çinko alaşımı

Bunlar, millerin konumlandırıldıktan sonra kolay ve hızlı kilitlenmesini sağlar.



BS52R
Aralık levhası
Teknopolimer

Aralık levhası, kendinden kilitlenen Ø 2,2 vidalar için önceden delinmiş olarak sağlanır.



PA

BSA-N52
Mil kilitleme için tabanlar
DD52R konum göstergeleri için, çinko alaşımı

Bunlar, millerin konumlandırıldıktan sonra kolay ve hızlı kilitlenmesini sağlar.



BSA51-E
Mil kilitleme için tabanlar
DD51-E ve DD51-E-RF konum göstergeleri, çinko alaşımı

Bunlar, millerin konumlandırıldıktan sonra kolay ve hızlı kilitlenmesini sağlar.



BSA52-E
Mil kilitleme için tabanlar
DD52R-E ve DD52R-E-RF konum göstergeleri, çinko alaşımı

Bunlar, millerin konumlandırıldıktan sonra kolay ve hızlı kilitlenmesini sağlar.



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

7.4 Indikatörlü el çarkları

Malzeme

- Alüminyum
- Duroplast
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

IZN-XX
Tırtıklı kavrama topuzları
yerçekimi tahrikli konum göstergeleri için, teknopolimer

Siyah oksitli çelik başlık, H7 raybalanmış delik.
Çaplar: 60 - 80 mm



PA

MBT-XX
Elmas kesim tırtıklı kontrol topuzları
yerçekimi tahrikli ve pozitif sürücülü konum göstergeleri için, teknopolimer

Siyah oksitli çelik başlık, H7 raybalanmış delik.
Çaplar: 60 - 80 mm



PA

VHT-XX
Lob topuzlar
yerçekimi tahrikli ve pozitif sürücülü konum göstergeleri için, teknopolimer

Kara oksit çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik başlık, H7 raybalanmış delikli.
Çaplar: 85 - 110 mm



INOX STAINLESS STEEL
PA

VC.792-XX
Lob topuzlar
yerçekimi tahrikli ve pozitif sürücülü konum göstergeleri için, teknopolimer

Siyah oksitli çelik başlık, H7 raybalanmış delik.
Çaplar: 70 - 100 mm



PA

VDSC-XX
El çarkları
yerçekimi tahrikli konum göstergeleri için, teknopolimer

Başlık, H7 raybalanmış içten geçmeli delik, kara oksit çelik veya AISI 303 paslanmaz çelikten.
Çaplar: 125 - 160 - 200 mm



INOX STAINLESS STEEL
PA

EWW-XX
El çarkı
pozitif sürücülü konum göstergeleri için, teknopolimer

Siyah oksitli çelik göbek, H7 raybalanmış delik.
Çap: 240 mm



PP

VDN-XX
El çarkları
yerçekimi tahrikli konum göstergeleri için, duroplast

Kara oksit çelik göbek, delinmemiş.
Çaplar: 250 - 300 - 350 mm



PF

VDC-XX
El çarkları
yerçekimi tahrikli ve pozitif sürücülü konum göstergeleri için, duroplast

Kara oksit çelik göbek, delinmemiş.
H7 raybalanmış içten geçmeli delikli göbek.
Çaplar: 125 - 140 - 160 - 180 - 200 mm



PF

VRTP-XX
El çarkları
yerçekimi tahrikli konum göstergeleri için, teknopolimer

Kara oksit çelik başlık, H7 raybalanmış delik veya kama kanallı delik.
Çaplar: 160 - 200 - 250 mm



PP

SC-XX
Yuvalar
konum göstergeleri için, teknopolimer

Yer çekimi göstergelerini herhangi bir el çarkına veya ayar için başka manevra elemanlarına monte etmek için kullanılır.
Çaplar: 76 - 122 mm



PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

7.4 Indikatörlü el çarkları

Devam ediyor

CP-XX
Kapaklar
Teknopolimer



Gösterge herhangi bir nedenle el çarkına yerleştirilmediği zamanlarda gösterge muhafazası bölmesi için bir kilit olarak kullanılır.
Çaplar: 50 - 69 mm

PA

VAD-XX
El çarkları
yerçekimi tahrikli ve pozitif sürücülü konum göstergeleri için, alüminyum



H7 ayarlı i.ten geçmeli delik.
Çaplar: 80 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8 | İNDEKSLEME ELEMANLARI



İndeksleme pistonları | Kam hareketli indeksleme pistonları | Kilitleme pimleri | Yaylı pistonlar

Elesa+Ganter indeksleme pistonları, kam hareketli pistonlar, kilitleme pimleri ve yaylı itme pedleri dahil benzersiz bir indeksleme elemanı serisi sunmaktadır. Bu bileşenler çelik, paslanmaz çelik veya SUPER-Teknopolimer olarak mevcuttur ve çeşitli topuz şekilleri ve boyutlarıyla gelmektedir. Bunlar makinelerde ve ekipmanlarda hassas ve tekrarlı konumlandırmanın yanı sıra hızlı, güvenilir kilitleme, kenetleme ve ayar sağlarlar.

8.1 İndeksleme pistonları

Malzeme

- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Plastik
- Teknopolimer

GN 617
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Hareketsiz Konumsuz

Topuzlu veya dişli saplamalı. Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 mm



INOX

GN 617.1
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Hareketsiz Konumlu

Topuzlu. Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 mm



INOX

GN 613
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Hareketsiz Konumsuz

Topuzlu veya dişli saplamalı. Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 mm



INOX

GN 613.1
Montaj Aletleri
GN 613 İndeksleme Pistonları ve GN 313 Yaylı Cıvatalar için

Çaplar: 5 - 6 - 8 - 10 mm



GN 722.4
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Kaynak için, Hareketsiz Konumlu ve Hareketsiz Konumsuz, Kaldırma Halkalı veya Sürgülü

Yuvarlak veya kare. Monte edilmiş (perçinli) veya monte edilmemiş.
Piston Pimi Ø: 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20 mm



INOX

GN 724.4
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Oluklu Pimli, Kaynak için

Oluklu üst, alt, sağ, sol veya monte edilmemiş.
Piston Ø: 13 - 20 mm



INOX

PMT.100
İndeksleme pistonları
SUPER-teknopolimer gövde

Kara oksit sertleştirilmiş çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik piston.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 mm



INOX SUPER TECHNO POLYMER PA

PMT.100-SST-VD
İndeksleme pistonları
Görsel Olarak Algılanabilir SUPER-teknopolimer gövde

FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Kara oksit sertleştirilmiş çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik piston.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 mm



INOX SUPER TECHNO POLYMER VD PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.1 İndeksleme pistonları

Devam ediyor

PMT.101
İndeksleme pistonları
hareketsiz konumlu,
SUPER-teknopolimer gövde

Kara oksit sertleştirilmiş çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik piston.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 mm



PMT.101-SST-VD
İndeksleme pistonları
hareketsiz konumlu, Görsel Olarak Algılanabilir
SUPER-teknopolimer gövde

FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Kara oksit sertleştirilmiş çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik piston.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 mm



GN 817
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, hareketsiz konumlu ve hareketsiz konumsuz

Kilitleme somunlu veya somunsuz. Dişli saplamalı.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm



GN 814
İndeksleme pistonları
Paslanmaz Çelik, Kilitlenebilir

Önden veya önden ve arkadan kilitlemeli. Kilitleme somunlu. Anahtarlı (aynı kilit veya farklı kilit).
Piston Ø: 8 - 10 - 12 mm



GN 824
İndeksleme pistonları
Paslanmaz Çelik, Oluklu Pimli, Hareketsiz Konumlu veya Hareketsiz Konumsuz

Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Pimi Ø: 7 - 8 - 10 - 12 mm



GN 8170
İndeksleme pistonları
Paslanmaz Çelik, DGUV Sertifikalı, Hijyenik Tasarım, Topuz Tarafı (Ön Hijyen) / Topuz ve Pim Tarafı (Tam Hijyen)

Hareketsiz konumsuz veya hareketsiz konumlu. HNBR sızdırmazlıklı.
Piston Ø: 6 - 8



GN 817.1
İndeksleme pistonları
Çinko Pres Döküm, Yüzey Montajı için Flanşlı, Hareketsiz Konumlu veya Konumsuz

İstek halinde, T şeklinde Kollu indeksleme pistonları.
Piston Ø: 6 - 8 - 10 mm



GN 722.5
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Yüzey Montajı için Flanşlı, Hareketsiz Konumlu ve Hareketsiz Konumsuz, Kaldırma Halkalı veya Sürgülü

Piston Ø: 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20 mm



GN 724.5
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Oluklu Pimli, Yüzey Montajı için Flanşlı

Oluklu üst, alt, sağ veya sol.
Piston Pimi Ø: 13 - 20 mm



GN 817.2
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, uzun topuzlu, hareketsiz konumlu ve hareketsiz konumsuz

Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.1 İndeksleme pistonları

Devam ediyor

GN 817.4
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, T şeklinde Kollu, hareketsiz konumlu ve hareketsiz konumsuz

Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 817.6
İndeksleme pistonları
Paslanmaz Çelik, Konum İzleme için Sensörlü

Kavrama izlemeli. Hareketsiz konumlu veya hareketsiz konumsuz.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 817.7
İndeksleme pistonları
Paslanmaz Çelik, pnömatik Olarak Çalışır

Pnömatik olarak tek veya çift hareketli. Dışarı çıkar / geri çekilir, yay kuvvetiyle geri çekilir veya dışarı çıkar. Konum sorgulamasız veya her iki taraftan konum sorgulamalı, fişli, 0,4 m kablolu.
Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 817.8
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, sökülebilir, hareketsiz konumlu ve hareketsiz konumsuz

Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 7 - 8 - 10 - 12 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 817.9
İndeksleme pistonları
Çinko Pres Döküm, Yüzey Montajı için Flanşlı, Sökülebilir, Hareketsiz Konumlu veya Konumsuz

Piston Ø: 7 - 8 - 10 mm



GN 818
İndeksleme pistonları
Paslanmaz Çelik, Hareketsiz Konumlu veya Hareketsiz Konumsuz

Topuzlu. Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 618
İndeksleme pistonları
Çelik, Kaynaklama için

Topuzlu veya dişli saplamalı.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 mm



GN 717
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Kaldırma Halkalı / Kablo Bağlantılı, Hareketsiz Konumlu ve Hareketsiz Konumsuz

Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 7017
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, kaldırma kollu, hareketsiz konumlu veya hareketsiz konumsuz

Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 413
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Paslanmaz Çelik, Hareketsiz Konumlu ve Hareketsiz Konumsuz

Kaldırma halkalı. Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.1 İndeksleme pistonları

Devam ediyor

GN 607
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, hareketsiz konumsuz

Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 6 - 8 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 607.1
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Hareketsiz Konumlu

Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 6 - 8 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 607.2
İndeksleme pistonları
Çelik, İnce Yüzeyli Ekipmana Kurulum için, Hareketsiz Konumsuz

Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 6 - 8 mm



GN 607.9
Çift Halkalı Anahtar
GN 607.2 / GN 607.3 Montajı için, Çelik

A/F: 14 - 16 mm



GN 607.3
İndeksleme pistonları
Çelik, İnce Yüzeyli Ekipmana Kurulum için, Hareketsiz Konumlu

Piston Ø: 6 - 8 mm



GN 607.4
İndeksleme pistonları
Çelik, Kaynaklama için, Hareketsiz Konumsuz

Piston Ø: 6 - 8 mm



GN 607.5
İndeksleme pistonları
Çelik, kaynaklama için, hareketsiz konumlu

Piston Ø: 6 - 8 mm



GN 822.6
Mini indeksleme pistonları
Çelik, Hareketsiz Konumlu ve Hareketsiz Konumsuz

İstek halinde, kırmızı topuzlu.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



GN 608
İndeksleme pistonları
Çinko Pres Döküm, Yüzey Montajı için Flanşlı, Hareketsiz Konumsuz

Piston Ø: 6 - 8 mm



GN 608.1
İndeksleme pistonları
Çinko Pres Döküm, Yüzey Montajı için Flanşlı, Hareketsiz Konumlu

Piston Ø: 6 - 8 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.1 İndeksleme pistonları

Devam ediyor

GN 608.5
İndeksleme pistonları
Çinko Pres Döküm, Yüzey Montajı için Flanşlı, Hareketsiz Konumsuz

Piston Ø: 6 - 8 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 608.6
İndeksleme pistonları
Çinko Pres Döküm, Yüzey Montajı için Flanşlı, Hareketsiz Konumlu

Piston Ø: 6 - 8 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 822
Mini indeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, hareketsiz konumlu ve hareketsiz konumsuz

Topuz siyah mat veya kırmızı.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 7 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 822.1
Mini indeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, hareketsiz konumlu ve hareketsiz konumsuz

Topuz siyah mat veya kırmızı.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 7 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 822.7
Mini indeksleme pistonları
Paslanmaz Çelik, Hareketsiz Konumlu ve Hareketsiz Konumsuz

Topuz siyah mat veya mat kumlanmış.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 822.10
Mini indeksleme pistonları
Paslanmaz Çelik, Hareketsiz Konumlu ve Hareketsiz Konumsuz

Topuz siyah mat veya mat kumlanmış. İstek halinde, kırmızı topuzlu.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 822.8
Mini indeksleme pistonları
Çinko Pres Döküm, Yüzey Montajı için Flanşlı, Hareketsiz Konumlu ve Konumsuz

İstek halinde, kırmızı topuzlu.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



GN 822.9
Mini indeksleme pistonları
Paslanmaz Çelik, Yüzey Montajı için Flanşlı, Hareketsiz Konumlu Veya Konumsuz

İstek halinde, kırmızı topuzlu.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 822.12
Mini indeksleme pistonları
Paslanmaz Çelik, Yüzey Montajı için Flanşlı, Hareketsiz Konumlu Veya Konumsuz

İstek halinde, kırmızı topuzlu.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 412
İndeksleme pistonları
Çinko Pres Döküm, Yüzey Montajı için Flanşlı, Hareketsiz Konumlu ve Konumsuz

Önden veya arkadan montaj.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 mm



PROFILE COMPATIBLE

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.1 İndeksleme pistonları

Devam ediyor

GN 416
Yaylı kilit mandalları
Çinko Pres Döküm / Piston Pimi Çelik, Yüzey Montajı için Flanşlı

Kilitsiz, hareketsiz konumsuz. Kilitleme / hareketsiz konum, saat yönünde veya saatin ters yönünde çevirme yoluyla.
Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 mm



GN 416.1
Konumlayıcılar,
Yaylı Kilit Mandalları GN 416 için, Çinko Pres Döküm

Piston deliği Ø: 6 - 8 - 10 - 12 mm



GN 417
İndeksleme pistonları
kaldırma halkalı / kablo bağlantılı / topuzlu, hareketsiz konumlu ve hareketsiz konumsuz

Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



GN 417.1
Konumlayıcılar,
GN 417 İndeksleme Pistonları için, Çelik / Paslanmaz Çelik

Piston deliği Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



GN 722.6
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Yüzey Montajı için Flanşlı, Hareketsiz Konumlu ve Hareketsiz Konumsuz, Kaldırma Halkalı veya Sürgülü

Piston Ø: 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20 mm



GN 724.6
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Oluklu Pimli, Yüzey Montajı için Flanşlı

Oluklu üst, alt, sağ veya sol. Karşı parçalı veya parçasız.
Piston Pimi Ø: 13 - 20 mm



GN 724.10
Mandallar
Çelik / Paslanmaz Çelik, İndeksleme Pistonları için, Oluklu Pimli

Genişlikler: 13 - 20 mm



GN 817.3
İndeksleme pistonları
Çelik, Hassas Yerleştirme için, Yüzey Montajı için Flanşlı, Silindirik Pim

Hareketsiz konumsuz veya hareketsiz konumlu.
Piston Ø: 6 - 8 - 10 mm



GN 817.5
İndeksleme pistonları
Çelik, Hassas Yerleştirme için, Yüzey Montajı için Flanşlı, Konik Pim

Hareketsiz konumsuz veya hareketsiz konumlu.
Piston Ø: 6 - 8 - 10 mm



GN 414
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz çelik, güvenlik kilitli, basma düğmesi ile açılır

Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 6 - 8 - 10 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.1 İndeksleme pistonları

Devam ediyor

GN 414.1
İndeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Kilit Tipli Güvenlik Kilidi, Basma Düğmesi ile Açılır

Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 6 - 8 - 10 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 816
Kilitleme pistonları
Çelik, Normal Dışarı Çıkmış Pozisyonda Piston Pimi

Topuzla veya anahtarla çalıştırma. Manşon siyah veya kırmızı. Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 6 - 8 - 10 mm



GN 816-K
Anahtar
Kilitleme Pistonları GN 816 için, Plastik

Çap: 10 mm



GN 816.1
Kilitleme pistonları
Çelik, Normal Geri Çekilmiş Pozisyonda Piston Pimi

Topuzla veya anahtarla çalıştırma. Manşon siyah veya kırmızı. Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 6 - 8 mm



GN 816.1-K
Anahtar
Kilitleme Pistonları GN 816.1 için, Plastik

Çap: 10 mm



GN 514
Kilitleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik Kardiyoid Eğri Mekanizmasıyla (Geri Çekilebilir Kalem prensibi)

Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 6 - 8 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 313
Yaylı cıvatalar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Normal Geri Çekilmiş Pozisyonda Piston Pimi

Topuzlu veya topuzsuz. Kilitleme somunlu veya somunsuz. İç dişi olan veya olmayan piston pimi.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 7336.7
İndeksleme pistonlu sıkıştırma topuzları
Çelik, Plastik kol

Piston Ø: 5 - 6 - 8 mm



GN 7336.8
Sıkıştırma indeksleme pistonları
Çelik, Güvenlik Fonksiyonlu

Piston Ø: 6 - 8 mm



PMT.110
İndeksleme pistonları
lob topuzlu,
SUPER-teknopolimer gövde

Kara oksit sertleştirilmiş çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik piston.
Piston Ø: 8 - 10 mm



INOX STAINLESS STEEL | SUPER TECHNO POLYMER | PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.1 İndeksleme pistonları

Devam ediyor

GN 909
İnce Altıgen Somunlar
Çelik, indeksleme pistonları / kam hareketli indeksleme pistonları için

Dişler: M8x1 - M10x1 - M12x1.5 - M16x1.5 - M20x1.5



GN 609.5
Mesafe burçları
Paslanmaz Çelik, Montaj İçin İndeksleme Pistonları / Kam Mekanizması İndeksleme Pistonları Montajı

Çaplar: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm



GN 909.5
İnce Altıgen Somunlar
Paslanmaz Çelik, indeksleme pistonları / kam hareketli indeksleme pistonları için

Dişler: M8x1 - M10x1 - M12x1,5 - M16x1,5 - M20x1,5



NTT
Kilitleme somunu
PMT.100, PMT.101, PMT.110 ve PMT.200 için,
SUPER-teknopolimer

Dişler: M10 - M12 - M16 - M20



NTT-VD
Kilitleme somunu
PMT.100-SST-VD, PMT.101-SST-VD için, Görsel Olarak Algılanabilir
SUPER-teknopolimer

FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Dişler: M10 - M12 - M16 - M20



GN 412.1
Bağlama blokları
Çinko Pres Döküm, İndeksleme Pistonları için / Kam Hareketli İndeksleme Pistonları için

Önden veya arkadan montaj.
Piston için dişli delik: M8, M10, M12, M12x1.5, M16, M16x1.5, M20, M20x1.5



GN 412.2
Konumlandırma Burçları
Çelik, indeksleme pistonları / kam hareketli indeksleme pistonları için, bilezikli

Dişler: M12x1,5, M16x1,5



GN 412.4
Konumlandırma Burçları
Paslanmaz Çelik, indeksleme pistonları / kam hareketli indeksleme pistonları için, bilezikli

Dişler: M12x1,5, M16x1,5



GN 412.3
Konumlandırma Burçları
Çelik, İndeksleme Pistonları / Kam Hareketli İndeksleme Pistonları için, Eğimli Konili

Dişler: M12x1,5, M16x1,5



GN 412.5
Konumlandırma Burçları
Paslanmaz Çelik, İndeksleme Pistonları / Kam Hareketli İndeksleme Pistonları için, Eğimli Konili

Dişler: M12x1,5, M16x1,5



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.1 İndeksleme pistonları

Devam ediyor

GN 722.1
Yaylı kilit mandalları
Çelik / Paslanmaz çelik, kaynaklama için



Kare veya yuvarlak. Sürgü perçinli veya vidalı. Sökülebilir veya sökülemez.
Piston Ø: 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20 mm

GN 724.1
Yaylı kilit mandalları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Oluklu Pimli, Kaynak için



Oluklu üst, alt, sağ, sol veya monte edilmemiş.
Piston Pimi Ø: 13 - 20 mm

GN 722.2
Yaylı kilit mandalları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Yüzey Montajı için Flanşlı



Mandal konumu montaj deliklerine dik açılı ya da paralel.
Piston Ø: 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20 mm

GN 724.2-ST
Yaylı kilit mandalları
Çelik, Oluklu Pimli, Yüzey Montajı için Flanşlı



Mandal konumu montaj deliklerine dik açılı ya da paralel.
Piston Pimi Ø: 13 - 20 mm

GN 724.2-NI
Yaylı kilit mandalları
Paslanmaz Çelik, Oluklu Pimli, Yüzey Montajı için Flanşlı



Mandal kolu konumu, flanşa dik veya paralel. Oluklu üst, alt, sağ veya sol.
Piston Pimi Ø: 13 - 20 mm

GN 722.3
Yaylı kilit mandalları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Yüzey Montajı için Flanşlı



Sol ya da sağ indeksleme kamı.
Piston Ø: 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20 mm

GN 724.3-ST
Yaylı kilit mandalları
Çelik, Oluklu Pimli, Yüzey Montajı için Flanşlı



Sol ya da sağ indeksleme kamı. Oluklu üst, alt, sağ veya sol. Mandallı veya mandalsız.
Piston Pimi Ø: 13 - 20 mm

GN 724.3-NI
Yaylı kilit mandalları
Paslanmaz Çelik, Oluklu Pimli, Yüzey Montajı için Flanşlı



Sol ya da sağ indeksleme kamı. Oluklu üst, alt, sağ veya sol. Mandallı veya mandalsız.
Piston Pimi Ø: 13 - 20 mm

8.2 Kam hareketli indeksleme pistonları

GN 612.3
Kam hareketli indeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz çelik, kaynaklama için



Plastik kapaklı veya kapaksız.
Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 mm

GN 712
Kam Hareketli İndeksleme Pistonları
Çelik, Plastik Mandal, Normal Dışarı Çıkmış Pozisyonda Piston Pimi



Hareketsiz konumlu veya konumsuz, hareketsiz emniyet konumlu. Kilitleme somunlu veya somunsuz. İstek halinde, paslanmaz çelik kılavuz.
Piston Ø: 6 - 8 - 10 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.2 Kam hareketli indeksleme pistonları

Devam ediyor

Malzeme

- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

GN 712.1
Kam Hareketli İndeksleme Pistonları
Çelik, Plastik Mandal, Normal Geri Çekilmiş Pozisyonda Piston Pimi

Hareketsiz konumlu veya konumsuz, hareketsiz emniyet konumlu. Kilitleme somunlu veya somunsuz. İstek halinde, paslanmaz çelik kılavuz.
Piston Ø: 6 - 8 mm



GN 612.1
Bağlama blokları
Çelik / Paslanmaz Çelik, İndeksleme Pistonları / Kam Hareketli İndeksleme Pistonları için

Pistona paralel veya dik montaj deliği.
Piston için dişli delik: M12x1,5, M16x1,5 ve M20x1,5.



INOX STAINLESS STEEL

GN 612.2
Kam hareketli indeksleme pistonları
Çelik, Yüzey Montajı için Flanşlı

Plastik kapaklı veya kapaksız.
Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 mm



PROFILE COMPATIBLE

GN 612.9
Kam hareketli indeksleme pistonları
Çinko Pres Döküm, Yüzey Montajı için Flanşlı

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 mm



PROFILE COMPATIBLE

GN 612.10
Kam hareketli indeksleme pistonları
Çinko Pres Döküm, Yüzey Montajı için Flanşlı

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 mm



GN 612.8
Kam hareketli indeksleme pistonları
Çinko pres döküm

Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm



GN 612
Kam hareketli indeksleme pistonları
Çelik / Paslanmaz Çelik

Plastik kapaklı veya kapaksız. Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm



INOX STAINLESS STEEL

PMT.200
Kaldırma kolu indeksleme pistonları
hareketsiz konumlu, SUPER-teknopolimer gövde

Kara oksit sertleştirilmiş çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik piston.
Piston Ø: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



INOX STAINLESS STEEL SUPER TECHNO POLYMER PA

GN 721
Kam hareketli indeksleme pistonları
Çelik, kilitleme özelliksiz , 180° durdurma sınırlı

Sağ ya da sol kilit. Plastik kapaklı ve/veya kilitleme somunlu.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 mm



GN 721.1
Kam hareketli indeksleme pistonları
Çelik, Kilitleme Özellikli, 180° Durdurma Sınırlı

Sağ ya da sol kilit. Plastik kapaklı ve/veya kilitleme somunlu.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.2 Kam hareketli indeksleme pistonları

Devam ediyor

GN 721.5
Kam hareketli indeksleme pistonları
Paslanmaz Çelik, Kilitleme Özelliksiz, 180° Durdurma Sınırlı

Sağ ya da sol kilit. Plastik kapaklı ve/veya kilitleme somunlu.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 721.6
Kam hareketli indeksleme pistonları
Paslanmaz Çelik, Kilitleme Özellikli, 180° Durdurma Sınırlı



INOX STAINLESS STEEL

8.3 Kilitleme pimleri

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Titanyum

GN 113.3
Bilyeli Kilitleme Pimleri
Paslanmaz Çelik, Kavrama Boşluklu

Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 113.1
Bilyeli Kilitleme Pimleri
Paslanmaz Çelik, Sıkıştırma Uzunluğu Dengelemesi ile

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 113.4
Bilyeli Kilitleme Pimleri
Paslanmaz Çelik, Kavrama Boşluklu

Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 113.5
Bilyeli Kilitleme Pimleri
Paslanmaz Çelik, Topuz Plastik

Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 113.6
Bilyeli Kilitleme Pimleri
Paslanmaz Çelik, Topuz Plastik

Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 113.7
Bilyeli Kilitleme Pimleri
Paslanmaz Çelik, T Şeklinde Kol Plastik

Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 113.8
Bilyeli Kilitleme Pimleri
Paslanmaz Çelik, T Şeklinde Kol Plastik

Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 113.9
Bilyeli Kilitleme Pimleri
Paslanmaz çelik

Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.3 Kilitleme pimleri

Devam ediyor

GN 113.10
Bilyeli Kilitleme Pimleri
Paslanmaz çelik

Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 113.11
Bilyeli Kilitleme Pimleri
Paslanmaz Çelik, L Kolu Plastik

Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 113.12
Bilyeli Kilitleme Pimleri
Paslanmaz Çelik, L Kolu Plastik

Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 113.20
Bilyeli Kilitleme Pimleri
Paslanmaz Çelik, Kol Alüminyum

Mantar şekilli kol, L kol veya T kol.
Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 113.30
Bilyeli Kilitleme Pimleri
Titanyum

Kavrama boşluklu, L kollu veya T kollu. İstek halinde, yuvarlak topuzlu.
Piston Ø: 6 - 8 - 10 mm



GN 314
Kilitleme pimleri
Paslanmaz Çelik, L Kolu Plastik, Kilitlenebilir

L kollu. Anahtarlı (aynı kilit veya farklı kilit).
Piston Ø: 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 114.2
Kilitleme pimleri
Çelik, Plastik Topuz, eksenel kilitli (Kilit pençesi)

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm



GN 114.3
Kilitleme pimleri
Paslanmaz Çelik, Plastik Topuz, Eksenel Kilitli (Mandal)

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 114.6
Kilitleme pimleri
Paslanmaz Çelik, Eksenel Kilitli (Kilit Pençesi)

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 114.7
Kilitleme pimleri
Çelik, T Şeklinde Kol Plastik, Eksenel Kilitli (Kilit Pençesi)

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.3 Kilitleme pimleri

Devam ediyor

GN 114.8
Kilitleme pimleri
Pim Paslanmaz Çelik, T Şeklinde Kol Plastik, Eksenel Kilitli (Kilit Pençesi)

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 114.11
Kilitleme pimleri
Çelik, L Şeklinde Kol Plastik, Eksenel Kilitli (Kilit Pençesi)

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm



GN 114.12
Kilitleme pimleri
Paslanmaz Çelik, L Şeklinde Kol Plastik, Eksenel Kilitli (Kilit Pençesi)

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 214.2
Kilitleme pimleri
Çelik, eksenel kilitli (Kilit pençesi)

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm



GN 214.3
Kilitleme pimleri
Paslanmaz Çelik, Plastik sürgü, eksenel kilitli (Kilit pençesi)

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 214.6
Kilitleme pimleri
Paslanmaz Çelik, paslanmaz çelik sürgü, eksenel kilitli (Kilit pençesi)

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 124.1
Kilitleme pimleri
Paslanmaz Çelik, Eksenel Kilitli (Mıknatıs)

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 124.2
Kilitleme pimleri
Paslanmaz Çelik, Eksenel Kilitli (Bilye Tutucu)

Piston Ø: 6 - 8 - 10 - 12 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 124.3
Kilitleme pimleri
Paslanmaz Çelik, Eksenel Kilitli (Bilye Tutucu)

Piston Ø: 8 - 10 - 12 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 2342
Montaj Pimleri
Paslanmaz çelik

Düz pullu, delik halkalı pullu veya montaj baklalı pullu. Çapraz deliksiz veya yaylı emniyet pimi GN 1024 için çapraz delikli.
Piston Ø: 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.3 Kilitleme pimleri

Devam ediyor

GN 2344
Tespit Rondelaları
Paslanmaz çelik

Delik halkalı veya montaj baklalı.
Çaplar: 4,3 - 5,3 - 6,4 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 1140
Tutma burçları
Paslanmaz Çelik, Bilyeli Kilit Pimleri / Kilitleme Pimleri için

Bilezikli veya havşa başlı.
Dişler: M12 - M14 - M16 - M20 - M24 - M30



INOX STAINLESS STEEL

8.4 Yaylı pistonlar

GN 615
Yaylı Pistonlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, bilyeli, yarıklı

Standart veya yüksek yay yükü.
Dişler: M2 - M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24



INOX STAINLESS STEEL

GN 615.4
Yaylı Pistonlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Cıvatalı / İç Altıgenli

Standart veya yüksek yay yükü.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24



INOX STAINLESS STEEL

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Pirinç
- Plastik

GN 615.1
Yaylı Pistonlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Cıvatalı, Yuvalı

Standart veya yüksek yay yükü.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24



INOX STAINLESS STEEL

GN 815
Yaylı Pistonlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, bilyeli, bilezikli, yuvalı

Standart veya yüksek yay yükü.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12



INOX STAINLESS STEEL

GN 815.1
Yaylı Pistonlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, bilyeli, bilezikli, iç altıgen ile

Standart veya yüksek yay yükü.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12



INOX STAINLESS STEEL

GN 513
Yay Elemanları
Çelik

Dişi diş, sivri burun, yarı küresel veya prizma (120°). Standart veya yüksek yay yükü.
Dişler: M12x1,5 - M16x1,5 - M20x1,5



GN 615.2
Yaylı Pistonlar
Plastik, Bilyeli, Yivli

Dişler: M6 - M8 - M10



INOX STAINLESS STEEL

GN 615.5
Yaylı Pistonlar
Paslanmaz Çelik, Seramik Bilyeli

Standart veya yüksek yay yükü.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.4 Yaylı pistonlar

Devam ediyor

GN 615.7
Yaylı Pistonlar
Çelik, Sınır Anahtarlı



Normalde açık veya kapalı.
Dişler: M6 - M8 - M10

GN 615.8
Yaylı Pistonlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Sürtünmeli Yataklı Bilye, Yuvalı



Standart veya yüksek yay yükü.
Dişler: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16

INOX STAINLESS STEEL

GN 615.9
Çelik / Paslanmaz Çelik, altıköşeli, sürtünmeli yataklı bilye



Standart veya yüksek yay yükü.
Dişler: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16

INOX STAINLESS STEEL

GN 615.10
Paslanmaz Çelik, Seramik Bilyeli, Sürtünmeli Rulmanlı, Yuvalı



Standart veya yüksek yay yükü.
Dişler: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16

INOX STAINLESS STEEL

GN 614.3
Yaylı Pistonlar
Paslanmaz Çelik, Dişsiz, Bilyeli



Standart veya yüksek yay yükü.
Çaplar: 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 8 - 10 - 12 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 614.7
Yaylı Pistonlar
Paslanmaz Çelik, Basmalı Tip, Uzun Versiyon, Bilyeli



Çaplar: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 614.8
Yaylı Pistonlar
Paslanmaz Çelik, Dişsiz, Sürtünmeli Yataklı Bilye



Çaplar: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 614.4
Yaylı Pistonlar
Paslanmaz Çelik, Basmalı Tip, Cıvatalı



Çaplar: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 614.6
Yaylı Pistonlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, dişsiz, bilezikli



Standart yay yükü.
Çaplar: 6 - 8 - 10 - 12 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 614.5
Yaylı Pistonlar
Plastik, Basmalı Tip, Bilyeli



Çaplar: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.4 Yaylı pistonlar

Devam ediyor

GN 715
Yan baskı pimleri
Alüminyum, Çelik İtme Pimi / Plastik, Basmalı Tip

Contalı veya contasız.
İtme Pimi Çapları: 3 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



GN 714
Yan baskı pimleri
Alüminyum, Basınç Pimsiz, Basmalı Tip

Çaplar: 10 - 16 mm



GN 713
Yan baskı pimleri
Çelik, Çelik İtme Pimi / Plastik, Dişli

Contalı veya contasız.
İtme Pimi Çapları: 5 - 6 - 10 mm



GN 713.1
Montaj Aletleri
GN 713 Yan Baskı Pimleri için, Çelik

Tanıma No.: 5.6 - 10 mm



GN 715.1
Montaj aletleri
GN 715 / GN 714 Yan Baskı Pimleri için, Çelik

Tanıma No.: 3 - 5.6 - 8 - 10 mm



GN 715.2
Eksantrik Burçlar
GN 714 / GN 715 Yan Baskı Pimleri için, Çelik

Boyutlar: 6 - 10 - 12 - 16 mm



GN 716
Yan baskı pimleri
Çelik, basmalı tip

Tek tarafta veya her iki tarafta.
Bilye paslanmaz çelik, plastik veya çelik.
Çaplar: 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm



GN 610
Yay yüklü kabuklar
Çelik / Paslanmaz Çelik

Yarı küre, bilezikli yarı küre veya sivri burun.
Boyutlar: 2,2 - 2,6 - 3 - 3,4 - 4 - 5 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 249.1
Bilyeli Düğmeler
Çelik, Yaylı Pistonlar için

Çaplar: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm



GN 250
Girintili Bloklar
Çelik, Yaylı Pistonlar için

Boyutlar: 8,5 - 10,5 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.4 Yaylı pistonlar

Devam ediyor

GN 614.2
Yaylı Pistonlar
Pirinç, Basmalı Tip, Çift Bilye Uçlu



Çaplar: 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm

GN 614
Yaylı Pistonlar
Paslanmaz Çelik / Pirinç / Plastik, Basmalı tip, bilyeli



Standart, hafif veya yüksek yay yükü.
Çaplar: 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 614.1
Yan baskı pimleri
Çinko pres döküm



Sola, sağa veya her iki tarafa montaj. Yaylı pistonlu.
Çaplar: 6 - 8 mm

GN 3492
Bağlama blokları
Paslanmaz çelik



Her iki tarafa montaj.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10

INOX STAINLESS STEEL PROFILE COMPATIBLE

GN 415
Yan baskı pimleri
Çinko pres döküm



Silindir yatay veya dikey. Kama üst, aşağı, sağ veya sol. Standart veya yüksek yay yükü.
Boyutlar: 22 - 32 - 39 mm

GN 616
Yaylı Pistonlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Cıvata Çelik / Paslanmaz Çelik / Plastik



Standart veya yüksek yay yükü.
İstek halinde, kısmen PFB / MVK diş kilidiyle.
Dişler: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

INOX STAINLESS STEEL

GN 616.1
Yaylı Pistonlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Sızdırmaz Cıvatalı



Standart veya yüksek yay yükü.
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16

INOX STAINLESS STEEL

GN 616.2
Yaylı Pistonlar
Çelik / Paslanmaz Çelik / Plastik, Halkalı, Bilyeli, Ön Yuvalı



Muhafaza çelik, paslanmaz çelik veya plastik. Bilye paslanmaz çelik veya plastik.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

INOX STAINLESS STEEL

GN 611.2
Montaj Aletleri
yaylı pistonlar için GN 616.2, Çelik



Diş Ø: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

GN 611
Yaylı Pistonlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Cıvatalı, Uzun Versiyon



Standart veya yüksek yay yükü.
Dişler: M10 - M12 - M16 - M24

INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

8.4 Yaylı pistonlar

Devam ediyor

GN 611.5
Montaj Aletleri
Yaylı Pistonlar GN 611 / GN 616 / GN 616.1 için, Çelik

Diş Ø: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24



GN 615.3
Yaylı Pistonlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, bilyeli / iç altıgenli

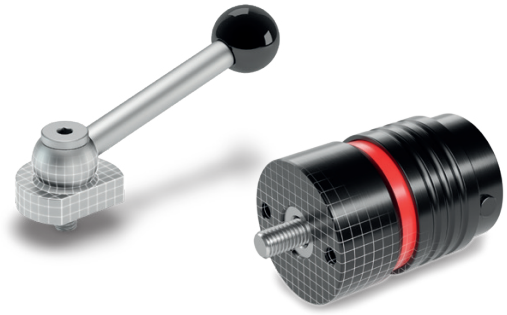
Standart veya yüksek yay yükü.
Dişler: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9 | MAKİNE BAĞLANTI ELEMANLARI



Vidalar | Baskı pedleri | Halkalar | Rondelalar | Somunlar | Konumlandırma parçaları | Hızlı sökülen kaplinler | Kam kilitleme kolları | Kaldırma aksesuarları | Tespit Kabloları, Bağlama Kayışları

Makine ve endüstri uygulamalarında kilitleme, sabitleme ve konumlandırma için kapsamlı bir makine elemanları serisi. Bu seri vidalar, ayar vidaları, itme pedleri, halkalar, pullar, somunlar, kam kilitlemeli kaldırma kolları, hızlı sökülen kaplinler, kaldırma aksesuarları, tespit kabloları, bağlama kayışları ve karabinalar dahil makine pazarı için en geleneksel bileşenlerin çoğunu sunar.

9.1 Vidalar

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Paslanmaz çelik

ISO 7379
Omuzlu vida
Çelik / Paslanmaz Çelik, halkalı



Dişler: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20

INOX

DIN 6332
Ayar Vidaları
Çelik / Paslanmaz Çelik, baskı noktası ile



Sertleştirilmemiş veya sertleştirilmemiş.
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20

INOX

GN 632.1
Ayar Vidaları
Çelik, Bilye Uçlu, İtme Pedleri için



Dişler: M6 - M8 - M10 - M12

GN 632.5
Ayar Vidaları
Paslanmaz Çelik, Bilye Uçlu, İtme Pedleri için



Dişler: M6 - M8 - M10 - M12

INOX

GN 1580
Somunlar / Vidalar
Paslanmaz çelik, Hijyenik tasarım



Mat kaplama veya cilalı kaplama (Ra < 0,8 µm). HNBR, EPDM veya FKM sızdırmazlık halkalı.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20

INOX HD FDA

GN 1581
Vidalar
Paslanmaz çelik, düşük profilli baş Hijyenik Tasarım



Mat kaplama veya cilalı kaplama (Ra < 0,8 µm). HNBR, EPDM veya FKM sızdırmazlık halkalı.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20

INOX HD FDA

GN 1582
Vidalar
Paslanmaz çelik, Kayıp Önleme için Girintili Saplamalı, Hijyenik Tasarım



Ek kilit pulu olmadan. Mat kaplama veya cilalı kaplama (Ra < 0,8 µm). HNBR, EPDM veya FKM sızdırmazlık halkalı.
Dişler: M5 - M6 - M8 - M10

INOX HD FDA

GN 3113
Kombine anahtarlar
Alüminyum, Hijyenik Tasarımda Standart Parçalar için



Açık uçlu kombine anahtar, altıgen uç.
Altıgen boyut için: 7 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 mm

HD

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.1 Vidalar

Devam ediyor

GN 3124
Soketler
Alüminyum, Hijyenik Tasarımda Standart Parçalar için

Kısa versiyon.
Altıgen boyut için: 7 - 8 - 10 - 11 - 13 - 16 - 18 - 22 - 24 - 27 - 30 mm



HD

GN 912.2
Sabit Soket Başlı Kapak Vidaları
Paslanmaz Çelik, Kayıp Önleme için Girintili Saplamalı

Dişler: M3 - M4 - M5 - M6 - M8



INOX STAINLESS STEEL

GN 7984.2
Soket Başlı Kapak Vidaları
Paslanmaz Çelik, Düşük Profilli Baş, Kayıp Önleme için Girintili Saplamalı

Dişler: M3 - M4 - M5 - M6 - M8



INOX STAINLESS STEEL

GN 7045.2
Tava Başlı Vidalar
Paslanmaz Çelik, Yıldız Tornavidalı, Kayıp Önleme için Girintili Saplamalı

Dişler: M3 - M4 - M5 - M6 - M8



INOX STAINLESS STEEL

GN 912.3
Soket Başlı Kapak Vidaları
Paslanmaz Çelik, Azaltılmış Baş Çapı, İç Altıgenli

Dişler: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10



INOX STAINLESS STEEL

GN 14580.5
Soket Başlı Kapak Vidaları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Düşük Profilli Baş, İç Altıgenli

Baş yüksekliği k önemli derecede azaltılmış.
Dişler: M3 - M4 - M5



INOX STAINLESS STEEL

GN 7984.3
Soket Başlı Kapak Vidaları
Çelik, Düşük Profilli Baş ve Azaltılmış Baş Çapı, İç Altıgenli

Dişler: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10



INOX STAINLESS STEEL

GN 252
Kör tapalar
Çelik

Dişli kaplamasız veya dişli kaplamalı (poliamit tam kaplama).
Dişler: M12x1,5 - M16x1,5 - M20x1,5 - M24x1,5 - M27x1,5 - M30x1,5 - M33x1,5



GN 252.5
Kör tapalar
Paslanmaz çelik

Dişli kaplamasız veya dişli kaplamalı (poliamit tam kaplama).
Dişler: M12x1,5 - M16x1,5 - M20x1,5 - M24x1,5 - M27x1,5



INOX STAINLESS STEEL

GN 732.1
Silindirik başlı omuzlu cıvatalar
Çelik / Paslanmaz Çelik

Dişler: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.1 Vidalar

Devam ediyor

GN 913.2
Ayar Vidaları
Çelik, Sertleştirilmiş Dayanaklı



Yarı küresel veya sivri dayanaklı.
Dişler: M5 - M6 - M8 - M10

GN 913.3
Ayar Vidaları
Çelik, Pirinç / Plastik Dayanaklı



Dişler: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

GN 913.5
Ayar Vidaları
Paslanmaz çelik, pirinç / plastik dayanak ile



Dişler: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

INOX STAINLESS STEEL

GN 806
Koruyucu Kapaklar
Dişli Burç Çelik



Koruyucu kapaklı (somunsuz) veya dişli burçlu.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

GN 251
Ayarlama cıvataları
Çelik



Yerleştirme yüzeyi, yuvarlak uçlu sertleştirilmiş veya Poliüretan diskli.
Dişler: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16

GN 251.2
Ayarlama cıvataları
Çelik, Sınır Anahtarlı



Normalde açık veya kapalı.
Dişler: M6 - M8 - M10

GN 1524
Hareketli cıvatalar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Uzun Dişli Cıvatalı



Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

INOX STAINLESS STEEL

GN 933.5
Altıgen Vidalar
Paslanmaz Çelik, Pirinç / Plastik / Küresel Dayanaklı



Dişler: M6 - M8 - M10

INOX STAINLESS STEEL

GN 605
Yuvarlak uçlu vidalar
Çelik / Paslanmaz Çelik



Tam bilye veya düz bilye (dönüş sınırlayıcı durdurma parçalı, kıvrımlı). İstek halinde, bilye uçlu vidalar (tam) plastik bilye.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M6x0.75 - M8 - M8x1 - M10 - M10x1 - M12 - M16

INOX STAINLESS STEEL

GN 606
Yuvarlak uçlu vidalar
Çelik / Paslanmaz Çelik



Tam bilye veya düz bilye (dönüş sınırlayıcı durdurma parçalı, kıvrımlı). İstek halinde, bilye uçlu vidalar (tam) plastik bilye.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16

INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9. Makine bağlantı elemanları

9.1 Vidalar

Devam ediyor

DIN 444
Hareketli cıvatalar
Çelik / Paslanmaz Çelik

Dişler: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20



INOX STAINLESS STEEL

DIN 6379
Saplamalar
Çelik, T-Somunları için

Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24



GN 444.2
Hareketli somunlar
Çelik

Dişler: M6 - M8 - M10 - M12



9.2 Baskı pedleri

DIN 6311
Baskı pedleri
Ayar Vidaları DIN 6332 için, Tommy Vidalar DIN 6304 / DIN 6306 için, Çelik / Paslanmaz Çelik

Tutucu halkalı.
Çaplar: 12 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 6311.1
Baskı pedleri
Ayar Vidaları DIN 6332 için, Tommy Vidalar DIN 6304 / DIN 6306 için, Çelik / Paslanmaz Çelik

Baskı pedi yüzeyi düz veya kademeli. Plastik kapaklı veya kapaksız.
Çaplar: 12 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 mm



INOX STAINLESS STEEL

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

GN 631
Baskı pedleri
Plastik, Bilye Uçlu Standart Parçalar için

Çaplar: 15 - 18 - 21 - 25 - 32 - 40 - 50 mm



GN 631.5
Baskı pedleri
Paslanmaz Çelik, Bilye Uçlu Standart Parçalar için

Çaplar: 21 - 25 - 32 - 40 - 50 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 346
Bilyeli mafsallı itme pedleri
Çelik

Çaplar: 16 - 20 - 24 - 30 mm



GN 347
Bilye soketli altıgen somunlar
Çelik

Çaplar: 17 - 21 - 24 - 30 - 36 - 44 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.2 Baskı pedleri

Devam ediyor

GN 709.1
Kenetleme pedleri
Çelik, Dişli Somunlu



Pürüzsüz veya oluklu temas yüzü, otomatik geri dönüşlü ve/ veya sert metal toplu.
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

GN 709.2
Kenetleme pedleri
Çelik, Bastırarak Takmalı / Dahili Dişli



Pürüzsüz veya oluklu temas yüzü, otomatik geri dönüşlü. İstek halinde, oluklu sert metal bilye.
Çaplar: 12 - 18 - 28 mm

GN 709.3
Kenetleme pedleri
Çelik, Ayarlanabilir



Pürüzsüz veya oluklu temas yüzü, otomatik geri dönüşlü.
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24 - M30x1,5

GN 709.15
Kenetleme pedleri
Paslanmaz Çelik, Dişli Somunlu



Pürüzsüz veya oluklu temas yüzü, otomatik geri dönüşlü ve/ veya sert metal toplu.
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

INOX STAINLESS STEEL

GN 709.25
Kenetleme pedleri
Paslanmaz Çelik, Bastırarak Takmalı / Dahili Dişli



Pürüzsüz temas yüzü, otomatik geri dönüşlü. İstek halinde, oluklu sert metal bilye.
Çaplar: 12 - 18 - 28 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 709.35
Kenetleme pedleri
Paslanmaz Çelik, Ayarlanabilir



Pürüzsüz temas yüzü, otomatik geri dönüşlü.
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24 - M30x1,5

INOX STAINLESS STEEL

GN 709.6
Kenetleme pedleri
Çelik, Ayarlanabilir



Bilye çelik veya plastik. Pürüzsüz veya oluklu temas yüzü.
Dişler: M6 - M8

GN 709.7
Kenetleme pedleri
Çelik, İçten dişli



Bilye çelik veya plastik. Pürüzsüz veya oluklu temas yüzü.
Çaplar: 10 - 13 mm

GN 709.8
Kenetleme pedleri
Çelik, Ayarlanabilir



Bilye çelik veya plastik. Pürüzsüz veya oluklu temas yüzü.
Dişler: M12 - M16

GST-SB
Ayar vidaları
bilye uçlu ve altıgen soketli, SÜPER-teknopolimer



GN 631 itme pedleriyle birlikte, farklı kilitleme sistemleri oluşturmak için kullanılabilir.
Dişler: M6 - M8

SÜPER TECHNO POLYMER PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.2 Baskı pedleri

Devam ediyor

GST-SV
Ayar vidaları
Teknopolimer baskı pedi, SUPER-teknopolimer vida



Zorla kilitleme için.
Bu vidalar, itme pedi nedeniyle düzensiz olan veya paralel olmayan yüzeylerde kullanıma yöneliktir ve yüzeye dönme kuvveti iletmeksizin sıkıştırmaya olanak sağlar.
Dişler: M6 - M8

SUPER TECHNO POLYMER | PA | POM

9.3 Halkalar

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

GN 705
Ayar bilezikleri
Çelik, Galvanizli, Karartılmış / Paslanmaz Çelik



ISO 7434 (DIN 553) yuvalı ayar vidalı veya DIN 914 iç altıgenli.
İç Çaplar: 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 35 - 36 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50 - 52 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 706.2
Yarı ayrı ayar bilezikleri
Çelik / Alüminyum / Paslanmaz Çelik



İç Çaplar: 16 - 20 - 22 - 26 - 30 - 32 - 36 - 42 - 48 - 55 - 60 - 65 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 7062.1
Yarı ayrı ayar bilezikleri
Paslanmaz Çelik, ek-vida açılmış delikli



Ek-radyal veya eksenel vida açılmış delikler.
Çaplar: 30 - 32 - 36 - 42 - 48 - 55 - 60 - 65 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 7062.2
Yarı ayrı ayar bilezikleri
Paslanmaz Çelik, flanş delikli



İki geçmeli delikli, soket başlı kapak vidaları için iki havşa delikli veya iki vida açılmış delikli.
Çaplar: 30 - 32 - 36 - 42 - 48 - 55 - 60 - 65 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 7062.3
Yarı ayrı ayar bilezikleri
Paslanmaz Çelik, sönüm pullu



Çaplar: 30 - 32 - 36 - 42 - 48 - 55 - 60 - 65 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 707.2
Ayrı Şaft Bilezikleri
Çelik / Alüminyum / Paslanmaz Çelik



Çaplar: 16 - 20 - 22 - 26 - 30 - 32 - 36 - 42 - 48 - 55 - 60 - 65 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 7072.1
Ayrı Şaft Bilezikleri
Paslanmaz Çelik, ek-vida açılmış delikli



Ek-radyal veya eksenel vida açılmış delikler.
Çaplar: 30 - 32 - 36 - 42 - 48 - 55 - 60 - 65 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 7072.2
Ayrı Şaft Bilezikleri
Paslanmaz Çelik, flanş delikli



İki geçmeli delikli, soket başlı kapak vidaları için iki havşa delikli veya iki vida açılmış delikli.
Çaplar: 30 - 32 - 36 - 42 - 48 - 55 - 60 - 65 mm

INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.3 Halkalar

Devam ediyor

GN 7072.3
Ayrı Şaft Bilezikleri
Paslanmaz Çelik, sönüm pullu

Çaplar: 30 - 32 - 36 - 42 - 48 - 55 - 60 - 65 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 707.4
Ayrı Şaft Bilezikleri
Çelik / Paslanmaz Çelik / Alüminyum, ayarlanabilir el manivelaları ile

Çaplar: 16 - 20 - 22 - 26 - 30 - 32 - 36 - 42 - 48 - 55 - 60 - 65 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 311
Ayarlanabilir el manivelaları
Çinko Pres Döküm, Paslanmaz Çelik Takviye, Şaft Bilezikleri için

Dişler: M3 - M4 - M5 - M6



GN 7062.10
Sensör tutucular
GN 7062.1 / GN 7072.1 ayar bilezikleri için, paslanmaz Çelik

Açılı.
İç Çaplar: B8 - B12 - B18 - B30 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 7062.30
Sönüm pulları
Elastomer, yarı ayrık ayar bilezikleri için

Çaplar: 30 - 32 - 36 - 42 - 48 - 55 - 60 - 65 mm



GN 7072.30
Sönüm pulları
Elastomer, Yarı Ayrık Ayar Bilezikleri için

Çaplar: 30 - 32 - 36 - 42 - 48 - 55 - 60 - 65 mm



ANPS
Sökülebilir bölme seti bilezikleri
Kenetleme tertibatı, teknopolimer

Etkin olmayan şaftlar için uç durdurma parçaları, uç sınırlama anahtarları, kasnaklar, destekleme pimleri ve diğer bileşenler için uygundur.
Dahili çaplar: 12 ila 70 mm



PA

ANPS-Q
Sökülebilir ayrık kare seti bilezikleri
Kenetleme tertibatı, teknopolimer

Etkin olmayan şaftlar için uç durdurma parçaları, uç sınırlama anahtarları, kasnaklar, destekleme pimleri ve diğer bileşenler için uygundur.
Dahili kare delik: 25 - 30 - 40 - 50 - 60 mm



PA

GN 706.3
Dişli ayar bilezikleri
Çelik / Paslanmaz Çelik

Dişler: M8 - M8x1 - M10 - M10x1 - M12 - M12x1,5 - M16 - M16x1,5 - M20 - M20x1,5 - M24x1,5 - M30x1,5



INOX STAINLESS STEEL

GN 826
Tutturma elemanları
Alüminyum, ayarlanabilir miller için

Ayarlanabilir kollu veya iç altıgenli kenetleme vidası.
Çaplar: 40 - 50 - 60 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.3 Halkalar

Devam ediyor

GN 704
Çabuk sökülen ayar bilezikleri
Alüminyum

İç Çaplar: B6 - B8 - B10 - B12 - B14 - B15 - B16 - B20 - B25 - B28 - B30 - B32 - B35 - B38 - B40 - B42 - B45 - B48 -B50 - B54 - B55 - B60 - B65 - B70 - B75



GN 706.4
Yarı ayrı ayar bilezikleri
Çelik / Alüminyum / Paslanmaz Çelik, Ayarlanabilir El Manivelası ile

İç Çaplar: B4 - B5 - B6 - B8 - B10 - B12 - B14 - B15 - B16 - B18 - B20 - B22 - B25 - B28 - B30 - B32 - B35 - B40



INOX STAINLESS STEEL

9.4 Rondelalar

Malzeme

- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

DIN 6319
Küresel/Bombeli Contalar
Çelik / Paslanmaz Çelik

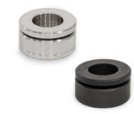
İstek halinde, sertleştirilmemiş pullar ve küresel pullar (büyütülmüş dış çap).
Çaplar: 6,4 - 7,1 - 8,4 - 9,6 - 10,5 - 12 - 13 - 14,2 - 15 - 16,5 - 17 - 19 - 21 - 23,2 - 25 - 28 - 31 - 35 - 37 - 42 - 43 - 50 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 6319.1
Küresel rondelalar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Sabit

Çaplar: 13 - 17 - 21 - 25 - 32 - 40 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 350.3
Küresel dengeleme pulları
Çelik / Paslanmaz Çelik

Çaplar: 25 - 32 - 45 - 58 - 70 - 80 - 105 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 183
C-Rondelalar
Çelik

Çaplar: 22 - 28 - 34 - 40 - 56 mm



DIN 6371
Sabit C-Rondelaları
Çelik

Çaplar: 38 - 43 - 48 - 61 - 68 - 74 - 82 - 97 mm



GN 184
Gömme rondelalar
Çelik, Galvanizli, Karartılmış

Çaplar: 12 - 16 - 20 - 22 - 25 - 28 - 32 - 36 - 40 - 45 - 52 mm



GN 184.5
Gömme rondelalar
Paslanmaz çelik

Çaplar: 12 - 16 - 20 - 22 - 25 - 28 - 32 - 36 - 40 - 45 - 52 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 185
Kenar Diskleri
Paslanmaz çelik

Çaplar: 18 - 20 - 22 - 26 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.4 Rondelalar

Devam ediyor

GN 338
Kapatma Başlıklı Diskler
Çelik, Cihaz Tabanı, Kayar Kılavuz, Vida Kapağı olarak



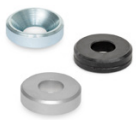
Kayan veya kaymayan kapatma kapağı. İstek halinde, başka renklerde kapatma kapağı.
Çaplar: 16 - 20 - 25 - 32 mm

DIN 6340
Rondelalar
Çelik



İç Çaplar: 6,4 - 8,4 - 10,5 - 13 - 15 - 17 - 21 - 25 - 31 mm

GN 6341
Rondelalar
Çelik / Paslanmaz Çelik



Silindirik delikli veya havşa başlı vida için delikli.
İç Çaplar: 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 6339
Rondelalar
Çelik, Ağır İş, Düşük Tip / Yüksek Tip



İç Çaplar: 6,3 - 8,4 - 10,4 - 12,5 - 14,5 - 16,5 - 18,5 - 20,5 - 22,5 - 24,5 - 28 - 31 - 37 mm

GN 6342
Eksensel Sürtünmeli Mil Yataklı Pullar
Çelik / Paslanmaz Çelik



İç Çaplar: 6 - 8 - 10 - 12 mm

INOX STAINLESS STEEL

CMC
Tork yükseltici bilezik
Teknopolimer



CMC tork yükseltici bilezikleri, sürtünmeyi azaltmak için bir yatağın bulunması sayesinde eşit torkta uygulanan kenetleme gücünü iki katına katlar.
İç çaplar: 8 - 10 - 12 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

GN 6343
Rondelalar / Dengeleme Diskleri
Paslanmaz çelik



İstek halinde, diğer boyutlar ve kimyasal olarak karartılmış yüzey.
İç Çaplar: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm

INOX STAINLESS STEEL

9.5 Somunlar

DIN 508
T-Somunlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Dişli veya Dişsiz



Oluk genişlikleri: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 28 - 36 - 42 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 508.1
Eşkenar dörtgen T-Somunlar
Çelik



Oluk genişlikleri: 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.5 Somunlar

Devam ediyor

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik A4

DIN 787
T-Yuvalı cıvatalar
Çelik



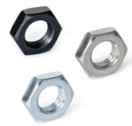
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

ISO 4035
İnce Altıgen Somunlar
Çelik / Paslanmaz Çelik



İstek halinde, diğer dişler.
İç Çaplar: M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20

ISO 8675
İnce Altıgen Somunlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Metrik İnce Dişli



İstek halinde, diğer dişler.
İç Çaplar: M8x1 - M10x1 - M12x1,5 - M16x1,5 - M20x1,5 - M24x2 mm

DIN 6330
Altıgen somun
Çelik / Paslanmaz Çelik, Küresel Yataklı



Tek taraflı küresel yataklı.
İç Çaplar: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24 - M30 - M36

DIN 6331
Altıgen somun
Çelik, Bilezikli



İstek halinde, A/F 17 olan M10 boyutu.
İç Çaplar: M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24 - M30 - M36

DIN 1804
Yuvalı kilitli somunlar
Çelik / Paslanmaz Çelik



Sertleştirilmemiş veya sertleştirilmemiş.
İç Çaplar: M8x1 - M10x1 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - M20x1,5 - M22x1,5 - M24x1,5 - M26x1,5 - M28x1,5 - M30x1,5 - M32x1,5 - M35x1,5 - M38x1,5 - M40x1,5 - M42x1,5 - M45x1,5 - M48x1,5 - M50x1,5 - M52x1,5 - M55x1,5 - M58x1,5 - M60x1,5

DIN 462
Kilitleme plakaları
DIN 1804 Yarıklı Kilit Somunları için, Çelik



İç Çaplar: 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 48 - 50 - 52 - 55 - 58 - 60 mm

DIN 70852
Yuvalı kilitli somunlar
Çelik, Düz Tasarım



İç Çaplar: M10x1 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - M20x1,5 - M22x1,5 - M24x1,5 - M26x1,5 - M28x1,5 - M30x1,5 - M32x1,5 - M35x1,5 - M38x1,5 - M40x1,5 - M42x1,5 - M45x1,5 - M48x1,5 - M50x1,5 - M52x1,5 - M55x1,5 - M60x1,5 - M65x1,5 - M70x1,5 - M80x1,5

DIN 70952
Kilitleme plakaları
DIN 70852 Yarıklı Kilit Somunları için, Çelik



İç Çaplar: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50 - 52 - 55 - 60 - 65 - 70 - 80 mm

GN 1804.1
Yuvalı kilitli somunlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, kendi kendine kilitlenebilir, poliamid eklenti ile



İç Çaplar: M10x0.75 - M10x1 - M12x1 - M12x1,5 - M14x1,5 - M15x1 - M16x1,5 - M17x1 - M18x1,5 - M20x1 - M20x1,5 - M22x1,5 - M24x1,5 - M25x1,5 - M28x1,5 - M30x1,5 - M32x1,5 - M35x1,5 - M38x1,5 - M40x1,5 - M42x1,5 - M45x1,5 - M50x1,5 - M55x2 - M60x2

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.5 Somunlar

Devam ediyor

GN 1804.2
Yuvalı kilitli somunlar
Çelik, Diş Kilitli



İç Çaplar: M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - M20x1,5 - M22x1,5 - M24x1,5 - M30x1,5 - M35x1,5 - M40x1,5

DIN 1810
C-Anahtarlı
Çelik



Çaplar: 20 - 28 - 32 - 36 - 42 - 50 - 55 - 62 - 70 - 75 - 90 - 100 mm

GN 230
Basık T-somunlar
Çelik



Genişlikler: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm

DIN 6885
Paralel Anahtarlar
Çelik / Paslanmaz Çelik



Önden yuvarlatılmış. İstek halinde, b = 14, 16, 18, 20.
Uzunluklar: 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 36 - 40 - 45 - 50 - 56 - 63 - 70 - 80 - 90 - 100 - 110 - 125 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 508.2
T-Somunlar
Çelik, Kaymaz



Oluk genişlikleri: 10 - 12 - 14 - 18 - 22 mm

GN 970
Kurulum Braketleri
Yapı Çeliği / Alüminyum, Eşit / Eşit Olmayan Kenarlar



Deliksiz veya delikli veya delikli ve yuvalı delikli.
Uzunluklar: 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 mm

GN 967
Açılı Parçalar / Kilit Baklaları
Çelik Levha, Profil Sistemleri için



Bakla veya köşebent. DIN 7991 havşa başlı vidalar için delikli veya havşa başı olmadan.
Uzunluklar: 40 - 60 - 80 - 90 mm

PROFILE COMPATIBLE

GN 3490
Dişli flanşlar
Çelik Hassas Döküm, Profil Sistemleri için



Dişler: M6 - M8 - M10 - M12

PROFILE COMPATIBLE

9.6 Konumlandırma parçaları

DIN 172
Kılavuz burçları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Delme Burçları, Halkalı



Delik tek taraflı yuvarlatılmış. İstek halinde, diğer delikler ve iki taraflı yuvarlatılmış delik.
Çaplar: B0,6 ila B42 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 172.1
Kılavuz burçları
Halkalı, Konik Delikli, GN 817.5 İndeksleme Pistonları için, Çelik



İç Çaplar: 6 - 8 - 10 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.6 Konumlandırma parçaları

Devam ediyor

DIN 179
Kılavuz burçları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Delme Burçları, Halkasız



Delik tek taraflı yuvarlatılmış. İstek halinde, diğer delikler ve iki taraflı yuvarlatılmış delik.
Çaplar: B0,6 ila B42 mm

GN 771.1
Kılavuz Pimler
DIN 172 Kılavuz Burçlar/ DIN 179 için, Silindirik, Çelik



Çaplar: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm

DIN 7979
Tespit Pimleri
Çelik, İçten dişli



Sertleştirilmiş.
Çaplar: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm

DIN 6325
Tespit Pimleri
Çelik



ISO Temel Toleransı m6 (DIN ISO 286-2'ye göre).
Çaplar: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20mm

GN 179.1
Kılavuz burçları
veya GN 817.5 indeksleme pistonları, Halka ile, Konik Delik ile, Çelik



İç Çaplar: 6 - 8 - 10 mm

DIN 9845
Kesme burçları / Kılavuz burçları
Çelik HSS / Çelik, Zımba Kılavuz Burçları



With or without collar. Other bores and lengths on request.
İç Çaplar: 2 - 2,1 - 3 - 3,1 - 4 - 4,1 - 5 - 5,1 - 6 - 8 - 8,1 - 10 - 10,1 - 12 - 12,1 - 16 mm

DIN 9861
Kesme Zımbaları
Çelik HSS



Konik başlı. İstek halinde, diğer boyutlar.
İç Çaplar: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm

GN 6322
Tutma Cıvataları
Çelik, Bilye Tipi Omuzlu



Tutma cıvatası, yüksek, silindirik veya düzleştirilmiş.
Çaplar: 10 - 12 - 16 - 20 - 22 - 25 mm

GN 408.1
Konumlandırma ve destek elemanları
Çelik, Dişli Somunlu



Pürüzsüz veya küresel temas yüzü, tornalanmış veya taşlanmış. İstek halinde, diğer boyutlar ve malzemeler.
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16

GN 350
Dengeleme setleri
Çelik / Paslanmaz Çelik, Uzun Versiyon



Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Çaplar: 25 - 32 - 45 - 58 - 70 - 80 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.6 Konumlandırma parçaları

Devam ediyor

GN 350.1
Dengeleme setleri
Çelik / Paslanmaz Çelik, Kısa Versiyon



Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Çaplar: 25 - 32 - 45 - 58 - 70 - 80 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 350.2
Dengeleme setleri
Çelik / Paslanmaz Çelik, Küresel Pullu, Kilitleme Somunsuz



Çaplar: 25 - 32 - 45 - 58 - 70 - 80 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 350.5
Dengeleme setleri
Çelik / Paslanmaz Çelik, Küresel Rondela, Kilit Somunu ile



Çaplar: 25 - 32 - 45 - 58 - 70 - 80 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 360
Dengeleme setleri
Çelik / Paslanmaz Çelik



Kilitleme somunlu veya somunsuz.
Çaplar: 40 - 52 - 65 - 79 - 99 - 119 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 409.2
Konumlandırma parçaları
Çelik, İçten dişli



Pürüzsüz, küresel veya oluklu temas yüzü.
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16

GN 409.1
Konumlandırma parçaları
Çelik, Dişli Somunlu



Pürüzsüz, küresel veya oluklu temas yüzü.
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16

DIN 6320
Ayak
Çelik



Dişler: M6 - M8 - M10 - M12

DIN 6321
Tutma Cıvataları / Başlı Takozlar
Çelik



Başlı takoz alçak tip veya tutma cıvatası, yüksek, silindirik veya düzleştirilmiş.
Çaplar: 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 30 - 40 mm

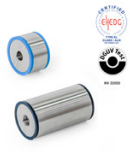
GN 6220
Ara parçalar
Çelik / Paslanmaz Çelik



Dahili diş veya dahili diş ve dişli saplama.
Dişler: M2,5 - M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 6226
Ara parçalar
Paslanmaz çelik, Hijyenik tasarım



Mat kaplama (Ra < 0,8 µm). HNBR, EPDM veya FKM sızdırmazlık halkalı.
Uzunluklar: 10 - 12 - 16 - 20 - 30 - 50 - 75 - 100 mm

INOX STAINLESS STEEL HD FDA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.6 Konumlandırma parçaları

Devam ediyor

GN 6321.1
Başlı Takozlar
Çelik

Çaplar: 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 30 - 40 mm



GN 454
Tamponlar
Mıknatıslı rondela Paslanmaz çelik

Çaplar: 16 - 20 - 25 - 35 - 42 - 56 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 771.2
Kılavuz Pimler
GN 172.1 / GN 179.1 Kılavuz Burçlar için, Konik, Çelik

Çaplar: 6 - 8 - 10 mm



9.7 Hızlı sökülen kaplinler

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik

GN 1050
Hızlı sökülen kaplinler
Yuva Alüminyum

Dişli saplamalı veya dahili dişli. Sabit veya hareketli yataklı. İstek halinde, diğer renkler (anotlanmış) veya düz.
Dişler: M10 - M12 mm



GN 1050.1
Saplamalar
GN 1050 Hızlı Sökülen Kaplinler için, Çelik

Dişli saplamalı veya dahili dişli.
Dişler: M10 - M12 mm



GN 1050.2
Flanşlar
GN 1050 Hızlı Sökülen Kaplinler ve GN 1050.1 Saplamalar için, Çelik

Sabit veya hareketli yataklı. İstek halinde, diğer kaplamalar, örn. toz kaplama.
Diş: M12 mm



GN 240
Hızlı bağlantı kaplinleri
Çelik, Radyal Çıkıntı Dengeleme Özelliği ile

Harici veya dahili dişli.
Dişler: M6 - M8 - M10 - M10x1,25 - M12 - M12x1,25 - M16 - M16x1,5 - M20 - M20x1,5 mm



GN 240.1
Hızlı bağlantı kaplinleri
Çelik, Radyal Çıkıntı Dengeleme Özelliği ile

Harici veya dahili dişli.
Dişler: M6 - M8 - M10 - M10x1,25 - M12 - M12x1,25 - M16 - M16x1,5 - M20 - M20x1,5 mm



GN 240.2
Hızlı bağlantı kaplinleri
Çelik, Açı ve Radyal Çıkıntı Dengeleme Özelliği ile

Dişler: M6 - M8 - M10 - M10x1,25 - M12 - M12x1,25 - M16 - M16x1,5 - M20 - M20x1,5 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.8 Kam kilitleme kolları

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

GN 918
Eksantrik kamlar
Çelik, Radyal Kenetleme, Dişli Cıvatalı, Operatörün tarafından vida, Arkadan vida

Bilyeli kaldırma kolu açılı veya düz (oluk) veya altıgen. Saat yönünde veya saatin ters yönünde dönüş.
Kam çapları: 40 - 50 mm



GN 918.5
Eksantrik kamlar
Paslanmaz Çelik, Radyal Kenetleme, Dişli Cıvatalı, Operatörün tarafından vida, Arkadan vida

Bilyeli kaldırma kolu açılı veya düz (oluk) veya altıgen. Saat yönünde veya saatin ters yönünde dönüş.
Kam çapları: 40 - 50 mm



GN 918.1
Kenetleme cıvataları
Çelik, Yukarı Doğru Kenetleme, Dişli Cıvatalı, Operatörün tarafından vida, Arkadan vida

Bilyeli kaldırma kolu açılı veya düz (oluk) veya altıgen. Saat yönünde veya saatin ters yönünde dönüş.
Kam çapları: 40 - 50 mm



GN 918.6
Kenetleme cıvataları
Paslanmaz Çelik, Yukarı Doğru Kenetleme, Dişli Cıvatalı, Operatörün tarafından vida, Arkadan vida

Bilyeli kaldırma kolu açılı veya düz (oluk) veya altıgen. Saat yönünde veya saatin ters yönünde dönüş.
Kam çapları: 40 - 50 mm



GN 918.2
Kenetleme cıvataları
Çelik, Aşağı Doğru Kenetleme, Dişli Cıvatalı, Operatörün tarafından vida, Arkadan vida

Bilyeli kaldırma kolu açılı veya düz (oluk) veya altıgen. Saat yönünde veya saatin ters yönünde dönüş.
Kam çapları: 40 - 50 mm



GN 918.7
Kenetleme cıvataları
Paslanmaz Çelik, Aşağı Doğru Kenetleme, Dişli Cıvatalı, Operatörün tarafından vida, Arkadan vida

Bilyeli kaldırma kolu açılı veya düz (oluk) veya altıgen. Saat yönünde veya saatin ters yönünde dönüş.
Kam çapları: 40 - 50 mm



GN 919
Eksantrik kamlı göbekler
Çelik

Çaplar: 24 - 30 - 35 mm



GN 9027
Spiral Kam Kaldırma Kolları
Çelik

Temas plakalı veya plakasız.
Uzunluklar: 64 - 80 - 100 - 125 mm



GN 9190
Yan Kıskaçlar
Çelik, Eksantrik Kamlı Kollu

Oluklu veya prizma kenetleme çeneli. Saat yönünde veya saatin ters yönünde kenetleme.
Dişler: M8 - M12



GN 9190.1
Yan Kıskaçlar
Çelik, Kenetleme Dişli

Oluklu veya prizma kenetleme çeneli. Yuvarlak uçlu vidayla veya ayarlanabilir el manivelalı kenetleme darbesi.
Genişlikler: 32 - 48 - 68 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.8 Kam kilitleme kolları

Devam ediyor

GN 9190.2
Yan Kıskaçlar
Çelik, Kenetleme Dişli ve Destekli

Oluklu veya prizma kenetleme çeneli. Yuvarlak uçlu vidayla veya ayarlanabilir el manivelalı kenetleme darbesi.
Genişlikler: 32 - 48 - 68 mm



GN 9190.3
Yuvalı Destek Blokları
Yan Kıskaçlar GN 9190 / GN 9190.1 / GN 9190.2 için, Çelik

Genişlikler: 30 - 40 - 60 mm



GN 9192
Aşağı Baskı Kıskaçları
Çelik

Kenetleme vidalı veya arttırılmış tutma kuvvetli ayarlanabilir el manivelalarıyla.
Genişlikler: 10 - 17 mm



GN 9192.2
Konumlandırma Halkası
GN 9192 Aşağı Baskı Kıskaçları için, Çelik

Çaplar: 40 mm



GN 9192.3
Yükseklik Silindirleri
GN 9192 Aşağı Baskı Kıskaçları için, Çelik

Çaplar: 25 - 40 mm



GN 187.4
Dişli kilitleme plakaları
Çelik / Paslanmaz Çelik

Vida açılmış delikli, delikli veya ortada deliksiz. Soket başlı kapak vidaları için iki havşa delikli veya vidalamak için iki vida açılmış montaj delikli.
Çaplar: 22 - 27 - 32 - 40 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 188
Dişli kilitleme plakaları
Paslanmaz çelik, kaynaklama için

Burçsuz geçmeli delikli, dişli burçlu veya dişli burçlu ve merkezleme basamaklı.
Çaplar: 35 - 55 - 75 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 187.1
Kılavuz Kaplar
GN 187.4 Yivli Kilitleme Plakaları için, Çelik / Paslanmaz Çelik

Çaplar: 22 - 27 - 32 - 40 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 187.2
İtme Yayları
GN 187.4 / GN 189 Yivli Kilitleme Plakaları için, GN 187.5 Kilitleme Plakaları için, Paslanmaz Çelik

Çaplar: 15 - 18 - 23 - 29 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 187.5
Kilitleme plakaları için
Paslanmaz çelik

Saplama düz (kaynak için), dahili ve harici dişliyle, sıkıştırma flanşı yatay veya plakayla (kaynak için).
Çap: 27 - 32 - 40 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.8 Kam kilitleme kolları

Devam ediyor

GN 187.6
Kilitleme Mafsallı Setler
GN 187.5 Kilitleme plakaları için, Paslanmaz Çelik



Eksantrik kamlı kenetleme kollu, kaldırma kollu veya DIN 912 soket başlı vidalı.
Uzunluklar: 44 - 45 - 63 - 82 mm

INOX STAINLESS STEEL

RDB
Dişli kenetleme elemanları
SUPER-teknopolimer



Dişli elemanlar, birleştirilen parçaları belirli bir açıda sabitlemek için kullanılır. Paslanmaz çelik itme yayları, kilitleme elemanlarının sökülmesini kolaylaştırır.
Çaplar: 32 - 40 mm

SUPER TECHNO POLYMER PA

GN 917
Çift kamlı kollar
Çelik



Çaplar: 8 - 10 - 12 mm

GN 917.1
Çift kamlı kollar
Paslanmaz çelik



Çaplar: 8 - 10 - 12 mm

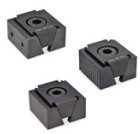
INOX STAINLESS STEEL

GN 411.2
Merkezleme deliği kıskaçları
Çelik



Kenetleme bilyeli veya kenetleme dilimli. GN 411.3 merkezleme deliği kıskaçları, karşı taraftan çalıştırılabilir ve istek halinde, kenetleme boruları için 2 kenetleme parçalı merkezleme deliği kıskaçları.
Çaplar: 11,7 - 14,5 - 18,5 - 22,5 - 26,5 - 30,5 - 38,5 - 46,5 - 54,5 - 70,5 - 86,5 mm

GN 920.1
Kamalı kıskaçlar
Çelik



Pürüzsüz veya oluklu kenetleme yüzeyleri veya bağlantı çeneleri için iki sabitleme dişli.
Çaplar: M8 - M12 mm

GN 920.2
Çekme plakaları
GN 920.1 Kamalı Kıskaçlar için, Çelik



Dişler: M8 - M12

GN 928
Şaft Kenetleme Üniteleri
Çelik / Paslanmaz Çelik, "Tam Daire"



Çaplar: 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 - 30 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 928.1
Montaj Aletleri
GN 928 Şaft Kenetleme Üniteleri için, Çelik



A/F: 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 14 mm

GN 418.2
Kam Noktalı Vidalar
Çelik



Saat yönünde döndürme ile kenetleme.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.9 Kaldırma aksesuarları

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik A4

DIN 582
Delikli kaldırma somunları
Çelik

Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24 - M30 - M36



GN 581
Delikli kaldırma cıvataları (döner)
Çelik

Anahtarsız veya anahtarlı.
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24 - M30 - M36



GN 581.5
Delikli kaldırma cıvataları (döner)
Paslanmaz çelik

Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24



GN 583
Kaldırma kancası somunları (döner)
Çelik

Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24 - M30



GN 586.1
Yük halkaları (döner)
Çelik

Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24 - M30



GN 586.2
Yük halkaları (döner)
Çelik, Geri Çekme Yaylı

Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24 - M30



GN 5860
Yük halkaları
Çelik

İstek halinde, diğer vida uzunlukları.
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24 - M30



GN 5861
Yük halkaları
Çelik, Kaynaklama için

Çaplar: 40 - 46 - 61 - 78 - 95 - 100 mm



GN 5862
Yük Kancaları
Çelik

İstek halinde, diğer vida uzunlukları.
Dişler: M12 - M16 - M20 - M24 - M30 - M36



GN 587.1
Yük halkaları
Çelik, Kaynaklama için

Tespit yaysız veya yaylı.
Çaplar: 66 - 77 - 87 - 115 - 129 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.9 Kaldırma aksesuarları

Devam ediyor

GN 587.2
Yük halkaları
Çelik, Kaynaklama için

Çaplar: 48 - 60 - 65 mm



DIN 580
Delikli kaldırma cıvataları
Çelik / Paslanmaz Çelik

Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24 - M30 - M36



INOX STAINLESS STEEL

GN 584
Kilit baklaları
Çelik, Düz Versiyon

Saplama cıvatalı veya somunlu ve ayrık pimli cıvatalı.
Çaplar: 6 - 8 - 10 - 11 - 13 - 16 - 19 - 22 - 25 mm



GN 585
Kilit baklaları
Çelik, Krank Versiyonu

Saplama cıvatalı veya somunlu ve ayrık pimli cıvatalı.
Çaplar: 6 - 8 - 10 - 11 - 13 - 16 - 19 - 22 - 25 mm



GN 589
Kaldırma noktaları
Çelik, Kaynaklama için

Genişlikler: 70 - 100 - 137 - 172 - 228 mm



GN 589.5
Kaldırma noktaları
Paslanmaz çelik, kaynaklama için

Genişlikler: 70 - 100 - 137 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 1130
Kaldırma pimleri
Çelik / Paslanmaz Çelik, Kendi Kendine Kilitlenebilir, Baklalı

Çaplar: 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 1131
Kaldırma pimleri
Paslanmaz Çelik, Kendi Kendine Kilitlenebilir, T Kollu

Çaplar: 8 - 10 - 12 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 1132
Tutma burçları
GN 1130 / GN 1131 Kaldırma Pimleri için, Paslanmaz Çelik

Harici altıgenli. İstek halinde, diğer dişler.
Dişler: M16 - M16x1,5 - M20 - M20x1,5 - M24 - M24x1,5 - M30 - M30x2 - M36x2



INOX STAINLESS STEEL

GN 1133
Dişli Kaldırma Pimleri
Çelik / Paslanmaz Çelik, Kendi Kendine Kilitlenebilir, Baklalı

Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.9 Kaldırma aksesuarları

Devam ediyor

GN 1135
Dişli Kaldırma Pimleri
Çelik / Paslanmaz Çelik, Kendi Kendine Kilitlenebilir, Döner Kilit Baklalı

Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20



INOX STAINLESS STEEL

9.10 Tespit Kabloları, Bağlama Kayışları

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Pirinç
- Teknopolimer
- Teknopolimer - Paslanmaz çelik

GN 111
Bilye zincirler
Pirinç, iki anahtar halkalı

Uzunluklar: 200 - 320 - 500 - 1000 mm



GN 111.5
Bilye zincirler
Paslanmaz Çelik, 2 anahtar halkalı

Uzunluklar: 200 - 320 - 500 - 1000 mm



INOX STAINLESS STEEL

CT-S
Bilye zincirler
Teknopolimer ve paslanmaz çelik

Bunlar 3 farklı tipte mevcut olup halkalı veya halkasız farklı uygulamalarda kullanılabilirler. Bilye zincir özelliği esnekliktir.



INOX STAINLESS STEEL POM

GN 111.2
Tespit Kabloları
Paslanmaz Çelik, İki Anahtarlıklı veya Bir Anahtarlık ve Bir Askılı / İki Askılı veya İki Halkalı ve Anahtarlıklı

İki anahtarlıklı, montaj askılı ve anahtarlıklı, iki montaj askılı, 2 halkalı veya montaj askılı ve halkalı.
Uzunluklar: 150 - 200 - 320 - 500 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 111.8
Tespit Kabloları
Paslanmaz Çelik, Birden Çok Anahtar Halkalı veya Bir Anahtar Halkalı ve Bir Montaj Tırnaklı / Birden Çok Montaj Tırnaklı

İki anahtarlıklı veya montaj askılı ve anahtarlıklı veya iki montaj askılı.
Uzunluklar: 150 - 200 - 320 mm



INOX STAINLESS STEEL

CV-T
Tespit telleri
Polietilen ve paslanmaz çelik

Bunlar 5 farklı tipte mevcut olup halka ve plaka ile birlikte veya bunlar olmadan farklı uygulamalarda kullanılabilirler.



INOX STAINLESS STEEL HMWPE

GN 1110
Bağlama Kayışları
Toka Çelik / Paslanmaz Çelik, Kayış Plastik

Uzunluklar: 250 - 400 - 600 - 1000 - 1500 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 111.6
Tespit halkası
Paslanmaz çelik

Emniyetli tespit halkası.
Çaplar: 12 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 -24 - 26 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

9.10 Tespit Kabloları, Bağlama Kayışları

Devam ediyor

GN 113.3
Bilyeli Kilitleme Pimleri
Paslanmaz Çelik, Kavrama Boşluklu

Piston Ø: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 111.4
Spiral tespit kabloları
Plastik, iki Anahtar Halkalı

Uzunluklar: 50 - 100 - 200 mm



GN 1023
Yaylı Pimler
Çelik

Yuvarlak veya açılı yay tutuculu, kayıp önleme için delikli.
Çaplar: 4.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm



GN 1024
Yaylı Emniyet Pimleri
Çelik / Paslanmaz Çelik

Tek veya çift sarımlı.
Çaplar: 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 5299
Karabinalar
Çelik / Paslanmaz Çelik

Açık veya kapalı göz.
Uzunluklar: 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 120 mm



INOX STAINLESS STEEL

9.11 Kablo rakorları

GN 62444
Kablo Rakorları
Pirinç / Paslanmaz Çelik, Metrik Diş / PG Diş / NPT Diş

IP68 koruma sınıfı.
Metrik dişler: M12x1.5, M16x1.5, M20x1.5, M25x1.5, M32x1.5, M40x1.5, M50x1.5, M63x1.5
PG dişler: 7 - 9 - 11 - 13.5 - 16 - 21 - 29 - 36 - 48
NPT dişler: 3/8, 1/2, 3/4



INOX STAINLESS STEEL

CGT
Kablo Rakorları
metrik, PG ve NPT diş, teknopolimer

Korumasız kablolar için. Kablo sızdırmazlığı ve gerilim azaltma.
IP68/IP69 koruma sınıfı.
Metrik dişler: M12x1.5 - M16x1.5 - M20x1.5 - M25x1.5 - M32x1.5 - M40x1.5 - M50x1.5 - M63x1.5
PG dişler: 7 - 9 - 11 - 13,5 - 16 - 21 - 29 - 36 - 42 - 48
NPT dişler: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



PA

Malzeme

- Pirinç
- Paslanmaz çelik

GN 62444.2
Dişli Tapalar
Pirinç, Metrik Diş / PG Diş

IP68 protection class.
Metric threads: M12x1.5, M16x1.5, M20x1.5, M25x1.5, M32x1.5, M40x1.5, M50x1.5, M63x1.5
PG threads: 7 - 9 - 11 - 13.5 - 16 - 21 - 29 - 36



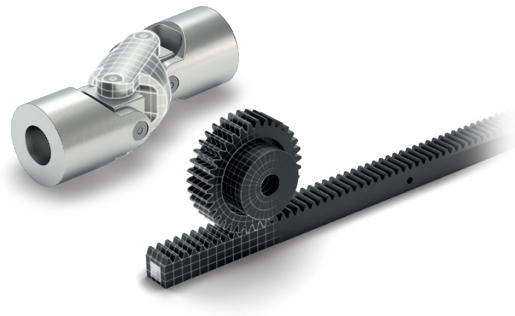
CGT-TC
Dişli tapalar
CGT kablo rakorları için, metrik ve PG dişler, teknopolimer

Kullanılmayan dişli delikleri kapatmak için. Entegre sızdırmazlık özelliğiyle. IP68/IP69K koruma sınıfı
Farklı diş tiplerinde mevcuttur: metrik ve PG.



PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.



Mafsallar | Kaplinler | Dişliler

Çeşitli şaft konfigürasyonlarında döner hareketi ve torku iletmek için mafsallar, kaplinler ve dişlilerden oluşan çok yönlü çözümler. Çelikten veya paslanmaz çelikten seri evrensel mafsalları, konik dişli kutularını, sonsuz dişli redüktörlerini ve hızlı bağlantı kaplinlerini farklı performans ihtiyaçları için sürtünme yatakları veya iğneli yataklarla birlikte içerir.

10.1 Mafsallar

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

DIN 808
Sürtünmeli yataklı evrensel mafsallar / iğneli rulman
Çelik / Paslanmaz Çelik, tekli veya çift

Kama kanalsız, kama kanallı veya kare. İstek halinde, farklı veya eşit olmayan delikli.
Çaplar: 16 - 22 - 25 - 28 - 32 - 36 - 42 - 45 - 50 - 58 - 70 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 808.2
Sürtünmeli yataklı evrensel mafsal şaftı
Çelik, Boylamasına Dengeleme ile

Kama kanallı DIN 6885-1 P9. İstek halinde, farklı uzunluklar, kama kanalsız delikler, kare veya altıgen, farklı veya eşit olmayan delikli veya paslanmaz çelik versiyon.
Çaplar: 22 - 25 - 28 - 32 - 36 - 42 - 45 - 50 - 58 mm



GN 808.3
İğne yataklı evrensel bağlantı şaftları
Çelik, Boylamasına Dengeleme ile

Kama kanallı DIN 6885-1 P9. İstek halinde, farklı uzunluklar, kama kanalsız delikler, kare veya altıgen, farklı veya eşit olmayan delikli veya paslanmaz çelik versiyon.
Çaplar: 22 - 25 - 28 - 32 - 36 - 42 - 45 - 50 - 58 mm



GN 9080
Evrensel mafsallar
Çelik, olağan uygulamalar için

Tek veya çift sürtünmeli yatak.
Çaplar: 13 - 16 - 20 - 25 - 32 mm



GN 808.1
Tozluk
DIN 808 Evrensel Bağlantılar için, Kauçuk / Plastik

Tek veya çift mafsallar için.
Çaplar: 16 - 22 - 25 - 28 - 32 - 36 - 42 - 45 - 50 - 58 mm



GN 648.1
Bilyeli Mafsallı Başlar
Çelik, İçten dişli

Pirinç / çelik yağlama mümkün veya çelik PTFE / çelik kendinden yağlamalı. İstek halinde, dar model
(ISO 12240-1, E serisi).
Çaplar: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm



GN 648.2
Bilyeli Mafsallı Başlar
Çelik, Dişli Cıvatalı

Pirinç / çelik yağlama mümkün veya çelik PTFE / çelik kendinden yağlamalı. İstek halinde, dar model
(ISO 12240-1, E serisi).
Çaplar: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm



GN 648.5
Bilyeli Mafsallı Başlar
Paslanmaz Çelik, Dahili Dişli

Bronz / çelik yağlama mümkün, bronz PTFE / çelik kendinden yağlamalı veya paslanmaz çelik PTFE / paslanmaz çelik kendinden yağlamalı. İstek halinde, dar model
(ISO 12240-1, E serisi).
Çaplar: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

10.1 Mafsallar

Devam ediyor

BJT.
Çubuk uçları
Teknopolimer



Döner, salınımlı ve doğrusal hareketler için ve ayrıca agresif ortamlarda kullanılmaya özellikle uygundur.
Çaplar: 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm

PA

GN 648.6
Bilyeli Mafsallı Başlar
Paslanmaz Çelik, Dişli Civatalı



Bronz / çelik yağlama mümkün, bronz PTFE / çelik kendinden yağlamalı veya paslanmaz çelik PTFE / paslanmaz çelik kendinden yağlamalı. İstek halinde, dar model (ISO 12240-1, E serisi).
Çaplar: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 752
Mafsal parçaları
GN 751 / GN 751.1 / GN 754 Çatallı Bağlantılar için, Çelik / Paslanmaz Çelik



Çaplar: 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm

INOX STAINLESS STEEL

DIN 71802
Açılı bilyeli mafsallar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Dişli Bilye / Perçin Bilye Mileri ile



Emniyet mandallı veya mandalsız. İstek üzerine, pürüzsüz özellik, DIN 71803 bilyeli mafsallar, DIN 71805 bilyeli soketler ve eksenel mafsallar.
Çaplar: 8 - 10 - 13 - 16 - 19 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 71802.1
Eksenel bilyalı mafsallar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Dişli Somunlu



Çaplar: 6 - 10 - 13 - 16 - 19 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 782
Eksenel bilyalı mafsallar
Çelik / Paslanmaz Çelik



Dişli saplamalı veya dahili dişli olan bilye. Dahili veya harici dişli montaj soketi.
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12

INOX STAINLESS STEEL

GN 784
Döner bilyeli mafsallar
Alüminyum



Dahili veya harici dişli bulunan bilye. Ayarlanabilir el manivelasıyla sıkıştırma veya altıgen soketli ayar vidası. İstek halinde, DIN 6335 yıldız topuzla sıkıştırma.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10

GN 784.1
Flanşlar
GN 784 Döner Bilyeli Mafsallar için, Paslanmaz Çelik



Çaplar: 42 - 49 - 60 - 70 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 710
Toz kapakları
DIN 71802 Açılı Bilyeli Mafsallar için / GN 71802.1 Eksenel Bilyeli Mafsallar için, Kauçuk



Monte edilmiş toz kapaklı açılı bilyeli mafsallar.
Çaplar: 12 - 13,5 - 17,5 - 22 - 25,5 mm

GN 648.8
Bilyeli mafsallar
Çelik



Bronz / Çelik yağlama mümkün veya çelik PTFE / çelik kendinden yağlamalı.
Çaplar: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

10.1 Mafsallar

Devam ediyor

GN 648.9
Bilyeli mafsallar
Paslanmaz çelik



Paslanmaz çelik-PTFE / paslanmaz çelik kendinden yağlamalı.
Çaplar: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm

INOX STAINLESS STEEL

DIN 71752
Çatal başlar
Çelik / Alüminyum / Paslanmaz Çelik



İstek halinde, DIN 71752 uyarınca çatal başlar.
Çaplar: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 754
Çatal başlar
Çelik, harici dişli



Pimsiz veya KL-/SL tespit klipsli pimli. İstek halinde, paslanmaz çelik.
Çaplar: 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm

GN 751
Çatal başlar
Çelik / Alüminyum / Paslanmaz Çelik



Geçmeli yay, KL-/SL şaft emniyetli pim veya DIN 417 emniyetli gergi rondelalı pim. İstek halinde, DIN 71752 uyarınca çatal başlar.
Çaplar: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 751.1
Çatal başlar
Çelik, Döner Şaftlı



Pimsiz veya KL-/SL şaft emniyetli pimli.
Çaplar: 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm

FJT.
Çatallar
Teknopolimer



Örneğin pnömatik silindirler için olanlar gibi çeşitli sürücüler için özellikle uygundur.
Dişler: M6 - M8 - M10 - M10x1.25 - M12 - M12x1.25 - M14

PA

10.2 Kaplinler

Malzeme

- Alüminyum
- TPU - Poliüretan

GN 2240
Elastomer dişli kaplin
Alüminyum, kenetleme göbekli



Kama kanalsız veya kama kanallı.
Çaplar d2-d3: 3-3 ila 25-25 mm

GN 2241
Elastomer dişli kaplin
Alüminyum, ayar vidasıyla



Kama kanalsız veya kama kanallı.
Çaplar d2-d3: 3-3 ila 25-25 mm

GN 2242
Oldham kaplinler
Alüminyum, kenetleme göbekli



Kama kanalsız veya kama kanallı.
Çaplar d2-d3: 4-4 ila 20-20 mm

GN 2243
Oldham kaplinler
Alüminyum, ayar vidasıyla



Kama kanalsız veya kama kanallı.
Çaplar d2-d3: 2-2 ila 20-20 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

10.2 Kaplinler

Devam ediyor

GN 2244
Körüklü Kaplinler
Alüminyum, kenetleme göbekli



Kama kanalsız. İstek halinde, kama kanallı delik.
Çaplar d2-d3: 5-5 ila 19-19 mm

GN 2246
Çubuk kaplinler
Alüminyum / Paslanmaz Çelik, kenetleme göbekli



Kama kanalsız. İstek halinde, kama kanallı delik.
Çaplar d2-d3: 4-4 ila 12-12 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 2240.1
Örümcek Kaplinler
GN 2240 / GN 2241 için, Plastik



Sertlik 80 Shore A (mavi), 92 Shore A (beyaz), 98 Shore A (kırmızı).
Çaplar: 14 - 20 - 30 - 40 - 55 mm

10.3 Dişliler

Malzeme

- Alüminyum
- Teknopolimer

GN 3971
Konik Dişli Kutular
Yuva Alüminyum



90° konik dişli veya iki çıkış şaftlı.
Çaplar: 18 - 20 - 24 -26 - 30 - 32 - 35 mm

GN 3975
Sonsuz Dişli Redüktörleri
Yuva Alüminyum



Tek taraflı tahrik veya sürekli tahrik.
Çaplar: 35 - 40 mm

ZCR
Dişli çubuklar
Teknopolimer, basınç açısı 20°



Çelik çekirdekli veya çekirdeksiz kare kesitli raflar, T şekille veya montaj braketli.
Modüller: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0.

PA

ZCL
Düz Dişliler
Teknopolimer, basınç açısı 20°



Delinmemiş göbekli dişler, pürüzsüz geçmeli delik veya kama kanalı.
Modüller: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0.

PA

ZCL-VD
Düz Dişliler
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer, basınç açısı 20°



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Delinmemiş göbekli dişler veya pürüzsüz geçmeli delik.
Modüller: 1.0, 1.5, 2.0.

VD PA FDA

ZCP
Düz Dişliler
Asetal reçinesi bazlı teknopolimer, basınç açısı 20°.



Pürüzsüz geçmeli delikli dişler.
Modüller: 0.5, 0.7, 1.0, 1.25, 1.5, 2.0, 3.0.

POM

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

10.3 Dişliler

Devam ediyor

ZGD
Dişli geçme
Teknopolimer



Alüminyum başlık.
Dişli geçme dönen milleri birleştirmek için kullanılır.
Çaplar: 20 - 24 - 28 mm

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

11 DENGELEME ELEMANLARI





Makine ayakları | Rulman kapağı

Elesa+Ganter makineler ve ekipmanlar için ayarlanabilir ayaklar, destekler ve kılavuzlar dahil dengeleme elemanları sağlar. Tabanlar metal veya teknopolimer olarak, kaydırmaz diskli veya disksiz ve teknopolimerden, galvanizli çelikten veya paslanmaz çelikten gövdelerle birlikte mevcuttur.

11.1 Makine ayakları

Malzeme

- Çelik
- Kauçuk - Çelik
- Kauçuk - Paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer
- Teknopolimer - Çelik
- Teknopolimer - Paslanmaz çelik

LX
Dengeleme parçaları, sabit saplama
Teknopolimer taban, çelik sap



SBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban. Ayarlanır altıgen veya tornavida yuvalı taban.
Tabanlar Ø: 25 - 30 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16

PA SBR

LX-SST
Dengeleme parçaları, sabit saplama
Teknopolimer taban, paslanmaz çelik sap



SBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban. Ayarlanır altıgen veya tornavida yuvalı taban.
Tabanlar Ø: 25 - 30 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16

INOX PA SBR

LX-HS
Dengeleme parçaları, sabit saplama
Teknopolimer taban, üst ucu altıgen soketli çelik sap



Ayarlanır altıgen veya tornavida yuvalı taban.
Tabanlar Ø: 25 - 30 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16

PA

LSX.A
Makine ayakları
Teknopolimer taban, çelik sap



SBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 26 - 30 - 40 mm
Dişler: M8 - M10

PA SBR

LS.A
Makine ayakları
Teknopolimer taban, çelik sap



NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24

PA NBR

LS.A-SST
Makine ayakları
Teknopolimer taban, paslanmaz çelik sap



NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24

INOX PA NBR

LS.A-SST-VD
Makine ayakları
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer taban, paslanmaz çelik sap



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24

INOX VD PA FDA NBR

LS.A-PP-SST
Makine ayakları
Polipropilen taban, paslanmaz çelik sap



Agresif ortamlar için. EPDM kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16

INOX PP NBR

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

11.1 Makine ayakları

Devam ediyor

LS.A+SJF
Dengeleme elemanları
teknopolimer taban, SUPER-teknopolimer ek yeri

EPDM kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Standart vidalar kullanılarak doğrudan sabitleme için kullanılır.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12



SUPER TECHNO POLYMER | PA | NBR

LS.A-STP
Makine ayakları
Teknopolimer taban, SUPER-teknopolimer çubuk vida

EPDM kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16



SUPER TECHNO POLYMER | PA | NBR

LS.A-STP-VD
Makine ayakları
Teknopolimer taban, SUPER-teknopolimer çubuk vida, Görsel Olarak Algılanabilir

EPDM kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16



SUPER TECHNO POLYMER | VD | PA | FDA | NBR

LSQ.A-SST
Makine ayakları
Teknopolimer taban, kareli paslanmaz çelik sap

EPDM kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20



INOX STAINLESS STEEL | PA | NBR

LSQ.A-SST-VD
Makine ayakları
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer taban, kareli paslanmaz çelik sap

FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20



INOX STAINLESS STEEL | VD | PA | FDA | NBR

GN 638
Bilyeli Mafsallı Dengeleme Ayağı
İtme Pedi Plastik / Paslanmaz Çelik, Dişli Saplama Çelik / Paslanmaz Çelik

Tabanlar Ø: 15 - 18 - 21 - 25 - 32 - 40 - 50 mm
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12



INOX STAINLESS STEEL

GN 339
Dengeleme ayağı
Çelik / Paslanmaz Çelik, Dişli Gövde, Ayarlanabilir değil

Kayan veya kaymayan plastik kapaklı.
Tabanlar Ø: 29 - 36 mm
Dişler: M6 - M8 - M10



INOX STAINLESS STEEL

GN 440
Ekipman ayakları
Alüminyum / Paslanmaz Çelik, Kauçuk Kapaklı

Kapaklı, kaymaz. d1 = 25 / 32 paslanmaz çelik, ESD özellikli isteğe bağlı kapak.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8



INOX STAINLESS STEEL

GN 343.3
Dengeleme ayağı
Ayak Plastik, Dahili Dişli Çelik

Kauçuk pedli veya pedsiz. İstek halinde, ESD versiyonu.
Tabanlar Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16



GN 343.7
Dengeleme ayağı
Ayak Plastik, Dahili Dişli Paslanmaz Çelik

Kauçuk pedli veya pedsiz. İstek halinde, ESD versiyonu.
Tabanlar Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

11.1 Makine ayakları

Devam ediyor

GN 343.2
Dengeleme ayağı
Çelik, Dişli saplama



Kayan veya kaymayan plastik kapaklı veya plastik kapaksız, ESD uyumlu.
Tabanlar Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

GN 343.6
Dengeleme ayağı
Paslanmaz çelik, Dişli saplama



Kayan veya kaymayan plastik kapaklı veya plastik kapaksız, ESD uyumlu.
Tabanlar Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

GN 343.1
Dengeleme ayağı
Çelik, İçten dişli



Kayan veya kaymayan plastik kapaklı veya plastik kapaksız, ESD uyumlu.
Tabanlar Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16

GN 343.5
Dengeleme ayağı
Paslanmaz Çelik, Dahili Dişli



Kayan veya kaymayan plastik kapaklı veya plastik kapaksız, ESD uyumlu.
Tabanlar Ø: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16

LV.A
Makine ayakları
Teknopolimer taban, çelik sap



NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24

LV.A-SST
Makine ayakları
Teknopolimer taban, paslanmaz çelik sap



NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24

LV.A-SST-VD
Makine ayakları
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer taban, paslanmaz çelik sap



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24

LV.A-ESD-C
Makine ayakları
ESD iletken teknopolimer taban, çelik sap



NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24

LV.A-SST-ESD-C
Makine ayakları
ESD iletken teknopolimer taban, paslanmaz çelik sap



NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24

LV.A+SJF
Dengeleme elemanları
teknopolimer taban, SUPER-teknopolimer ek yeri



NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Standart vidalar kullanılarak doğrudan sabitleme için kullanılır.
Çaplar: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

11.1 Makine ayakları

Devam ediyor

LV.A-STP
Makine ayakları
Teknopolimer taban, SUPER-teknopolimer çubuk vida

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 60 - 70 - 80 - 100 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16



SUPER TECHNO POLYMER | PA | NBR

LV.A-STP-VD
Makine ayakları
Teknopolimer taban, SUPER-teknopolimer çubuk vida, Görsel Olarak Algılanabilir

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 60 - 70 - 80 - 100 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16



SUPER TECHNO POLYMER | VD | PA | FDA | NBR

LVQ.A-SST
Makine ayakları
Teknopolimer taban, kareli paslanmaz çelik sap

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 60 - 70 - 80 - 100 mm
Dişler: M16 - M20 - M24



INOX STAINLESS STEEL | PA | NBR

LVQ.A-SST-VD
Makine ayakları
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer taban, kareli paslanmaz çelik sap

FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 60 - 70 - 80 - 100 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24



INOX STAINLESS STEEL | VD | PA | FDA | NBR

LV.F
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
Teknopolimer taban, çelik sap

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 80 - 100 - 125 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24



PA | NBR

LV.F-SST
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
Teknopolimer taban, paslanmaz çelik sap

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 80 - 100 - 125 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24



INOX STAINLESS STEEL | PA | NBR

LV.F-SST-VD
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer taban, paslanmaz çelik sap

FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 80 - 100 - 125 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24



INOX STAINLESS STEEL | VD | PA | FDA | NBR

LV.F-ESD-C
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
ESD iletken teknopolimer taban, çelik sap

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Taban Ø: 100 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16



ESD | PA | NBR

LV.F-SST-ESD-C
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
ESD iletken teknopolimer taban, paslanmaz çelik sap

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Taban Ø: 100 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16



ESD | INOX STAINLESS STEEL | PA | NBR

LV.F+SJF
Yere monte etmek için dengeleme elemanları
teknopolimer taban, SUPER-teknopolimer ek yeri

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Standart vidalar kullanılarak doğrudan sabitleme için kullanılır.|
Çaplar: 80 - 100 - 125 mm
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12



SUPER TECHNO POLYMER | PA | NBR

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

11.1 Makine ayakları

Devam ediyor

LV.F-STP
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
Teknopolimer taban, SUPER-teknopolimer çubuk vida

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 80 - 100 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16



SUPER TECHNO POLYMER | PA | NBR

LV.F-STP-VD
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
Teknopolimer taban, SUPER-teknopolimer çubuk vida, Görsel Olarak Algılanabilir

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 80 - 100 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16



SUPER TECHNO POLYMER | VD | PA | FDA | NBR

LVQ.F-SST
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
Teknopolimer taban, kareli paslanmaz çelik sap

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 80 - 100 mm
Dişler: M16 - M20 - M24



INOX STAINLESS STEEL | PA | NBR

LVQ.F-SST-VD
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer taban, kareli paslanmaz çelik sap

FDA uyumlu hammaddeden üretilmiştir.
NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 80 - 100 mm
Dişler: M16 - M20 - M24



INOX STAINLESS STEEL | VD | PA | FDA | NBR

LV.F-PP-SST
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
Polipropilen taban, paslanmaz çelik sap

Agresif ortamlar için. EPDM kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 80 - 100 mm
Dişler: M16 - M20 - M24



INOX STAINLESS STEEL | PP | NBR

LV.FO
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
Teknopolimer taban, çelik veya paslanmaz çelik sap

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 60 - 80 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16



INOX STAINLESS STEEL | PA | NBR

LV.FO+SJF
Yere monte etmek için dengeleme elemanları
teknopolimer taban, SUPER-teknopolimer ek yeri

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Standart vidalar kullanılarak doğrudan sabitleme için kullanılır.
Çaplar: 60 - 80 mm
Dişler: M6 - M8



SUPER TECHNO POLYMER | PA | NBR

LV.FO-STP
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
Teknopolimer taban, SUPER-teknopolimer çubuk vida

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 60 - 80 mm
Dişler: M8 - M10 - M12



SUPER TECHNO POLYMER | PA | NBR

LVQ.FO-SST
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
Teknopolimer taban, kareli paslanmaz çelik sap

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Tabanlar Ø: 60 - 80 mm
Dişler: M16 - M20 - M24



INOX STAINLESS STEEL | PA | NBR

LV.A-125-ACV
Makine ayakları
Teknopolimer taban, çelik sap

NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Ayarlanır altıgenli mafsallı dişli sap.
Taban Ø: 125 mm
Dişli sap: M20 - M24 - M30



PA | NBR

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

11.1 Makine ayakları

Devam ediyor

LV.F-125-ACV
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
Teknopolimer taban, çelik sap



NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Ayarlanır altıgenli mafsallı dişli sap.
Taban Ø: 125 mm
Dişli sap: M20 - M24 - M30

PA NBR

LV.A-125-APS
Makine ayakları
Teknopolimer taban, çelik sap



NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Ayarlanır altıgenli, içten geçmeli dişli sap.
Taban Ø: 125 mm
Dişli sap: M20 - M24 - M30

PA NBR

LV.F-125-APS
Zemine monte etmek için dengeleme ayakları
Teknopolimer taban, çelik sap



NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Ayarlanır altıgenli, içten geçmeli dişli sap.
Taban Ø: 125 mm
Dişli sap: M20 - M24 - M30

LV.A-ELK
Topuzlu dengeleme ayakları
Teknopolimer taban ve topuz, çelik sap, manuel ayarlama için



NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Entegre teknopolimer topuzlu (ELK) mafsallı dişli sap.
Tabanlar Ø: 70 - 80 mm
Sap dişi: M16

PA NBR

NT.
Seviyelendirme elemanları için somunlar
Çelik veya paslanmaz çelik



Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24 - M30

INOX

SM.
Dengeleme ayakları için saplar
Çelik veya paslanmaz çelik



Bilyeli mafsallı ve ayarlı altıgenli, dişli sap.
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24

INOX

SMQ-SST
Dengeleme ayakları için saplar
Paslanmaz çelik



Bilyeli mafsallı ve ayarlı kareli, dişli sap.
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

INOX

STP
Dengeleme ayakları için çubuk vidalar
SUPER-teknopolimer



Bilyeli mafsallı ve ayarlı altıgenli, dişli sap.
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16

PA

STP-VD
Dengeleme ayakları için çubuk vidalar
Görsel Olarak Algılanabilir SUPER-teknopolimer



Bilyeli mafsallı ve ayarlı altıgenli, dişli sap.
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16

PA FDA

SJF
Dengeleme elemanları için bilyeli mafsal
SUPER-Teknopolimer



Standart vidalar kullanılarak dengeleme ayaklarını doğrudan sabitleme için kullanılır.
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

11.1 Makine ayakları

Devam ediyor

BASE LS.A - LV.A - LV.F - LV.FO
Dengeleme ayakları için tabanlar
Teknopolimer



NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm

PA NBR

BASE LV.A-ESD-C - LV.F-ESD-C
Dengeleme ayakları için tabanlar
ESD iletken teknopolimer



NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Çaplar: 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm

ESD PA NBR

BASE LS.A-PP - LV.F-PP
Dengeleme ayakları için tabanlar
Polipropilen



EPDM kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Çaplar: 40 - 50 - 60 - 80 - 100 mm

PP

BASE LS.A-VD - LV.A-VD - LV.F-VD
Dengeleme ayakları için tabanlar
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
NBR kauçuk kaymaz diskli veya disksiz taban.
Boyutlar: 25 - 32 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 125 mm

VD PA FDA NBR

GN 30
Dengeleme ayağı
Çelik, kauçuk tabanlı



Çelik galvanizli ya da plastik kaplamalı, gömme siyah veya beyaz. Somunsuz veya somunlu veya dahili dişlili harici altıgenli.
Tabanlar Ø: 50 ila 120 mm
Dişler: M8 ila M30

GN 31
Dengeleme ayağı
Paslanmaz Çelik, kauçuk tabanlı



Mat kumlanmış veya cilalı, gömme ve kauçuk siyah veya beyaz. Somunsuz veya somunlu veya dahili dişlili harici altıgenli. Ayarlanabilir manşonlu, kapalı dişli ve tabanda anahtar ağzı.
Tabanlar Ø: 50 ila 120 mm
Dişler: M8 ila M30

INOX STAINLESS STEEL

GN 17
Dengeleme ayağı
Paslanmaz Çelik, FDA uyumlu



Cilalı, kauçuk siyah, beyaz veya mavi. Somunsuz veya somunlu veya ayarlanabilir manşonlu, kapalı dişli ve tabanda anahtar ağzı.
Tabanlar Ø: 60 ila 120 mm
Dişler: M8 ila M30

INOX STAINLESS STEEL FDA

GN 18
Dengeleme ayağı
Paslanmaz Çelik, FDA uyumlu



Cilalı taban, vulkanize kauçuk, siyah, beyaz veya mavi. Somunsuz veya somunlu vida. Harici altıgen veya tabanda anahtar ağzı.
Tabanlar Ø: 60 - 80 - 100 - 120 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

INOX STAINLESS STEEL FDA

GN 19
Dengeleme ayağı
Paslanmaz Çelik, 3-A ve DGUV sertifikalı, Hijyenik tasarım



Montaj deliksiz. HNBR sızdırmazlık halkalı.
Tabanlar Ø: 60 - 80 - 100 - 120 mm
Dişler: M12 - M16 - M20 - M24

INOX STAINLESS STEEL HD FDA

GN 20
Dengeleme ayağı
Paslanmaz Çelik, EHEDG, 3-A ve DGUV Sertifikalı, Montaj Delikli ve Deliksiz / Genişletilmiş Ayar Aralıklı, Hijyenik Tasarım



NBR ve HNBR mafsal sızdırmazlık halkalı.
Tabanlar Ø: 60 - 80 - 100 - 120 mm
Dişler: M12 - M16 - M20 - M24

INOX STAINLESS STEEL HD FDA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

11.1 Makine ayakları

Devam ediyor

GN 20.1
Kapak Manşonları
Paslanmaz Çelik, EHEDG, 3-A ve DGUV Sertifikalı, Hijyenik Tasarım

HNBR veya EPDM sızdırmazlık halkalı.
Dişler: M12 - M16 - M20 - M24



GN 21
Dengeleme ayağı
Paslanmaz Çelik, Montaj Deliksiz, Döndürülen Taban Plakalı

İyi tornalanmış, kauçuk tabanlıklı, gömme, siyah. Somunsuz veya somunlu veya dahili dişlili harici altıgenli. Ayarlanabilir manşonlu, kapalı dişli ve tabanda anahtar ağzı.
Tabanlar Ø: 80 ila 120 mm
Dişler: M8 ila M30



GN 22
Dengeleme ayağı
Paslanmaz Çelik, Montaj Deliksiz, Döndürülen Taban Plakalı

İyi tornalanmış taban, kauçuk tabanlıklı, gömme siyah. Dişli sap, somunsuz veya somunlu, harici altıgen veya tabanda anahtar ağzı.
Tabanlar Ø: 80 - 100 - 120 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24



GN 32
Dengeleme ayağı
Çelik, Kauçuk Pedli, Montaj Flanşlı

Çelik galvanizli ya da plastik kaplamalı, kauçuk gömme siyah. Somunsuz veya somunlu veya dahili dişlili harici altıgenli.
Tabanlar Ø: 50 ila 100 mm
Dişler: M8 ila M24



GN 23
Dengeleme ayağı
Paslanmaz Çelik, Montaj Delikli, Döndürülen Taban Plakalı

İyi tornalanmış, kauçuk tabanlıklı, gömme, siyah. Somunsuz veya somunlu veya dahili dişlili harici altıgenli. Ayarlanabilir manşonlu, kapalı dişli ve tabanda anahtar ağzı.
Tabanlar Ø: 80 ila 120 mm
Dişler: M8 ila M30



GN 24
Dengeleme ayağı
Paslanmaz Çelik AISI 316L, Montaj Delikli, Döndürülen Taban Plakalı

İyi tornalanmış taban, kauçuk tabanlıklı, gömme siyah. Somunsuz veya somunlu vida, harici altıgen veya tabanda anahtar ağzı.
Tabanlar Ø: 80 - 100 - 120 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24



GN 33
Dengeleme ayağı
Paslanmaz Çelik, Kauçuk Pedli, Montaj Flanşlı

Mat kumlanmış, gömme siyah. Somunsuz veya somunlu veya dahili dişlili harici altıgenli. Ayarlanabilir manşonlu, kapalı dişli ve tabanda anahtar ağzı.
Tabanlar Ø: 50 ila 100 mm
Dişler: M8 ila M24



GN 40
Dengeleme ayağı
Çelik

Kauçuk pedsiz veya pedli, 2 montaj delikli. Somunsuz veya somunlu vida veya harici altıgenli dahili dişli. Altta harici altıgen ve üstte altıgen soket ve tabanda anahtar ağzı.
Tabanlar Ø: 40 ila 80 mm
Dişler: M8 ila M24



GN 41
Dengeleme ayağı
Paslanmaz çelik

Kauçuk pedsiz veya pedli, 2 montaj delikli. Somunsuz veya somunlu veya dahili dişlili harici altıgenli. Ayarlanabilir manşonlu, kapalı dişli ve tabanda anahtar ağzı.
Tabanlar Ø: 40 ila 80 mm
Dişler: M8 ila M24



GN 44
Dengeleme ayağı
Paslanmaz Çelik AISI 316L

Kauçuk pedsiz veya pedli taban, iki montaj delikli. Dişli sap, somunsuz veya somunlu, harici altıgen veya tabanda anahtar ağzı.
Tabanlar Ø: 40 - 50 - 60 - 80 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

11.1 Makine ayakları

Devam ediyor

GN 42
Dengeleme ayağı
Çelik, tespit halkalı, damla şeklinde



Kauçuk pedsiz veya pedli, klipsli, siyah veya vulkanize siyah. Somunsuz veya somunlu veya dahili dişlili harici altıgenli.
Tabanlar Ø: 50 ila 80 mm
Dişler: M8 ila M24

GN 42 dikdörtgen şeklinde
Dengeleme ayağı
Çelik, tespit halkalı, dikdörtgen şeklinde



Kauçuk pedsiz veya pedli taban, vulkanize siyah, bir veya iki yuvalı delikli. Somunsuz veya somunlu vida veya harici altıgenli dahili dişli.
Taban Ø: 80 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

GN 43
Dengeleme ayağı
Paslanmaz çelik, tespit halkalı, damla şeklinde



Kauçuk pedsiz veya pedli, klipsli, siyah veya vulkanize siyah. Somunsuz veya somunlu, harici altıgenli dahili dişli veya ayarlanabilir manşonlu, kapalı dişli ve tabanda anahtar ağzı.
Tabanlar Ø: 50 ila 80 mm
Dişler: M8 ila M24

GN 43-dikdörtgen şekilli
Dengeleme ayağı
Paslanmaz Çelik, tespit halkalı, dikdörtgen şeklinde



Kauçuk pedsiz veya pedli, vulkanize siyah, bir veya iki yuvalı delikli. Somunsuz veya somunlu, harici altıgenli dahili dişli veya ayarlanabilir manşonlu, kapalı dişli ve tabanda anahtar ağzı.
Taban Ø: 80 mm
Dişler: M8 ila M24

GN 45
Dengeleme ayağı
Paslanmaz çelik, tespit halkalı, damla şeklinde



Kauçuk pedsiz veya pedli taban, klipsli, siyah veya vulkanize siyah. Somunsuz veya somunlu vida, harici altıgen veya tabanda anahtar ağzı.
Tabanlar Ø: 50 - 60 - 80 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20 - M24

GN 36
Makine ayağı
Çelik, Merkezi Sabitleme Deliksiz



Kauçuk pedsiz, kauçuk altlıklı veya O-halkalı.
Tabanlar Ø: 80 - 100 - 125 - 160 - 200 mm
Dişler: M20 - M24 - M30 - M36 - M42

GN 36.1
Ayak plakaları
Çelik, Merkezi Sabitleme Deliksiz



Kauçuk pedsiz, kauçuk altlıklı veya O-halkalı. Galvanizli, mavi pasifleştirilmiş yüzey, istek halinde diğer yüzey renkleri (toz kaplama), temas noktasında başka geometriler.
Tabanlar Ø: 80 - 100 - 125 - 160 - 200 mm

GN 37
Makine ayağı
Çelik, Merkezi Sabitleme Delikli



Kauçuk pedsiz, kauçuk altlıklı veya O-halkalı.
Tabanlar Ø: 80 - 100 - 125 - 160 - 200 mm
Dişler: M20 - M24 - M30 - M36 - M42

GN 37.1
Ayak plakaları
Çelik, Merkezi Sabitleme Delikli



Kauçuk pedsiz, kauçuk altlıklı veya O-halkalı. Galvanizli, mavi pasifleştirilmiş yüzey, istek halinde diğer yüzey renkleri (toz kaplama), temas noktasında başka geometriler.
Tabanlar Ø: 80 - 100 - 125 - 160 - 200 mm

GN 6311.3
Ayak plakaları
DIN 6332 Başsız Vidalar için / DIN 6304 Tommy Vidalar için / DIN 6306, Çelik



Kayan veya kaymayan plastik kapaklı veya plastik kapaksız.
Tabanlar Ø: 50 - 60 - 80 - 100 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

11.1 Makine ayakları

Devam ediyor

GN 6311.4
Dengeleme ayağı
Çelik

Kayan veya kaymayan plastik kapaklı veya plastik kapaksız.
Tabanlar Ø: 50 - 60 - 80 - 100 mm
Dişler: M10 - M12 - M16 - M20



GN 6311.5
Ayak plakaları
Başsız Vidalar DIN 6332 için, Paslanmaz Çelik

Kayan veya kaymayan plastik kapaklı veya plastik kapaksız.
Tabanlar Ø: 50 - 60 - 80 - 100 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 6311.6
Dengeleme ayağı
Paslanmaz çelik

Kayan veya kaymayan plastik kapaklı veya plastik kapaksız.
Tabanlar Ø: 50 - 60 - 80 - 100 mm
Dişler: M10 - M12 - M16 - M20



INOX STAINLESS STEEL

GN 355
Dengeleme elemanları
Çelik / Paslanmaz Çelik

Dişler: M12 - M18 - M24 - M30 - M36



INOX STAINLESS STEEL

GN 355.2
Dengeleme elemanları
Paslanmaz Çelik, Sabit Küresel Pullu

Dişler: M12 - M18 - M24



INOX STAINLESS STEEL

GN 355.1
Montaj aletleri
GN 355 / GN 355.2 için Dengeleme Parçaları, Çelik

Çaplar: 12 - 18 - 24 - 30 - 36 mm



11.2 Rulman kapağı

ND.Q
Kare-borular için uç kapakları
Ağır yükler, teknopolimer

Nikel kaplı pirinç başlık, dişli içten geçmeli delik.
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16 - M20



PA

NDX.Q
Kare-borular için uç kapakları
Teknopolimer

Nikel kaplı pirinç başlık, dişli içten geçmeli delik.
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24



PA

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

NDX.T
Konik borular için uç kapakları
Teknopolimer

Nikel kaplı pirinç başlık, dişli içten geçmeli delik.
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M20 - M24



PA

NDL.Q
Kare-borular için uç kapakları
Teknopolimer

İki uç kapaklı parça, özel karşı yuvalarda muhafaza edilen iki pim aracılığıyla birbirine bağlanır.
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16



PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

11.2 Rulman kapağı

Devam ediyor

NDL.T
Konik borular için uç kapakları
Teknopolimer

İki uç kapaklı parça, özel karşı yuvalarda muhafaza edilen iki pim aracılığıyla birbirine bağlanır.
Dişler: M6 - M8 - M10 - M12



PA

GN 992
Takviye burçları
Alüminyum, Yuvarlak Borular ve Kare Borular için

Çaplar: 20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50 mm



GN 992.5
Takviye burçları
Paslanmaz Çelik, Yuvarlak Borular ve Kare Borular için

Çaplar: 20 - 25 - 30 - 40 - 50 mm



INOX STAINLESS STEEL

NDA.Q
Kare-borular için uç kapakları
Ayarlanabilir yükseklik dengeleme parçalı, teknopolimer

Dişler: M12 - M16 - M22



PA

NDA.T
Konik borular için uç kapakları
Ayarlanabilir yükseklik dengeleme parçalı, teknopolimer

Dişler: M12 - M16 - M22



PA

NDE.Q
Yuvarlak borular için uç kapağı genişletici
Teknopolimer

Başın iki parçası, özel karşı yuvalarda muhafaza edilen üç pim aracılığıyla birbirine bağlanır.
Dişler: M8 - M10 - M12



PA

NDE.T
Kare borular için uç kapağı genişletici
Teknopolimer

Başın iki parçası, özel karşı yuvalarda muhafaza edilen üç pim aracılığıyla birbirine bağlanır.
Dişler: M8 - M10 - M12



PA

NIL
Kanatçıklı boru uç tıpaları
Polietilen

Kare, dikdörtgen veya yuvarlak borular için



TPE

NCT
Yuvarlak borular için koruyucu kapaklar
Polietilen

Çaplar: 4 ila 114,3 mm



PE

NCD
Somun ve cıvatalar için koruyucu kapaklar
Polietilen

M4-M30 dişli somunlar veya cıvatalar için



PE

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

11.2 Rulman kapağı

Devam ediyor

GN 349
Dengeleme ayakları için montaj plakaları
Çelik

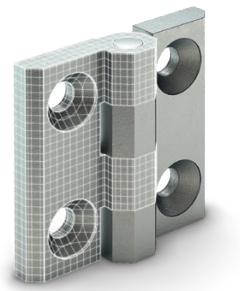
Taban Ø: 36 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

12 | MENTEŞELER VE AKSESUARLARI





Menteşeler | Dar pervazlar için menteşeler | Ayarlanabilir menteşeler | Ayarlanabilir sürtünme özellikli menteşeler | İndeksleme işlevli menteşeler | Yaylı menteşeler ve darbe emici menteşeler | Kaldırma menteseleri | Elektrik güvenlik şalterli menteşeler | Menteşeler, iç

Paslanmaz çelikten veya SUPER-Teknopolimerden güvenilir menteşe çözümleri, mükemmel sağlamlık ve korozyon direnci sunar. Geniş çeşitlilikte montaj tipleri, dönme açıları, yük kapasiteleri ve isteğe bağlı güvenlik anahtarları bu menteşe çözümlerini gizli menteşeler, kaldırma menteşeleri ve ayarlanabilir menteşeler dahil pek çok uygulamaya uygun hale getirir.

12.1 Menteşeler

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik A4
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler
- Açık delikler - Dişli vidalar
- Açık delikler - Kör delikler
- Dişli vidalar
- kaynaklama için
- Kör delikler
- Kör delikler - Dişli vidalar

CFA.
Menteşeler
Teknopolimer



Dişli delikli pirinç başlıklarla montaj.
çelik dişli saplamalar
havşa başlı vidalar veya silindir başlı vidalar için içten geçmeli delikler
Maks. döndürme açısı 215° (-35° ve +180°).
Boyutlar: 40 - 49 - 65 - 97 mm

PA

CFAX.
Menteşeler
Teknopolimer, asetal reçine bazlı teknopolimer pim



Dişli delikli pirinç başlıklarla montaj, düz havşa veya silindirik başlı vidalar veya dişli saplamalar için içten geçmeli delikler.
Maks. döndürme açısı 215° (-35° ve +180°).
Boyutlar: 40 - 49 - 65 mm

PA

CFAX-IP
Paketleme halkalı menteşeler
IP69K'ya kadar koruma sınıfı, teknopolimer



Dişli delikli veya çelik dişli saplamalı pirinç başlıklarla montaj.
Maks. döndürme açısı 215° (-35° ve +180°).
Boyut: 49 mm

PA

CFK.
Tek gövdeli yalancı menteşe
CFA. ve CFAX. Menteşeleri için, teknopolimer



Düz havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Boyut: 49 mm

PA

CFT.
Menteşeler
vida koruma kapaklı, teknopolimer



Havşa başlı, silindirik başlı, altıgen başlı vidalar veya somunlar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 200° (-20° ve +180°).
Boyutlar: 40 - 49 - 65 mm

PA

CFTX.
Menteşeler
Teknopolimer



Siyah veya beyaz renkte. Havşa başlı, silindirik başlı, altıgen başlı vidalar veya somunlar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 200° (-20° ve +180°).
Boyutlar: 40 - 49 - 65 mm

■ □

PA

CFTX-PP
Menteşeler
Polipropilen menteşe, paslanmaz çelik veya titanyum pim



Agresif ortamlar için. Düz havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 200° (-20° ve +180°).
Boyutlar: 40 - 49 - 65 mm

PP

CFQ.
Menteşeler
vida koruma kapaklı, teknopolimer



Polipropilen menteşe. Havşa başlı, silindirik başlı, altıgen başlı vidalar veya somunlar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 195° (-15° ve +180°).
Boyut: 50 mm

POM

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

12.1 Menteşeler

Devam ediyor

CFL.
Menteşeler
Teknopolimer



Silindir başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 200° (-20° ve +180°).
Boyut: 102 mm

PA

CFM.
Menteşeler
SUPER-teknopolimer



Çelik dişli saplamalar, havşa başlı veya silindirik başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyutlar: 30 - 40 - 50 - 60 mm

PROFILE COMPATIBLE · SUPER TECHNO POLYMER · PA

CFM-AE-V0
Menteşeler
teknopolimer kendinden ateş söndürme sertifikalı



Havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyutlar: 30 - 40 - 50 - 60 mm

PROFILE COMPATIBLE · PA

CFMX
Menteşeler
SUPER-teknopolimer menteşe ve pim



Havşa başlı vidalar veya silindir başlı pullu vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyutlar: 30 - 40 - 50 - 60 mm

PROFILE COMPATIBLE · SUPER TECHNO POLYMER · PA

CFM-CLEAN
Menteşeler
SUPER-teknopolimer, kolay temizlik



Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için. Havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyutlar: 30 - 40 - 50 - 60 mm

SUPER TECHNO POLYMER · CLEAN · PROFILE COMPATIBLE · PA

CFM-VD
Menteşeler
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyutlar: 40 - 50 mm

INOX STAINLESS STEEL · PROFILE COMPATIBLE · VD · PA · FDA

CFM-MD
Menteşeler
Metal Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyutlar: 40 - 50 mm

INOX STAINLESS STEEL · PROFILE COMPATIBLE · MD · PA · FDA

CFMQ
Menteşeler
SUPER-teknopolimer



Havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyut: 60 mm

PROFILE COMPATIBLE · SUPER TECHNO POLYMER · PA

CFMQ-AE-V0
Menteşeler
teknopolimer kendinden ateş söndürme sertifikalı



Havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyut: 60 mm

PROFILE COMPATIBLE · PA

PMC
Menteşeler için aralık levhası
Çinko alaşımı



Bunlar, aynı kapıya/pervaza farklı menteşeler takılmasına izin verir.

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

12.1 Menteşeler

Devam ediyor

CFM-L
Yatay olarak uzatılmış menteşeler
SUPER-teknopolimer



Düz havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyutlar: 50 - 60 mm

PROFILE COMPATIBLE · SUPER TECHNO POLYMER · PA

CFM-SL
Yuvalı delikli menteşe
SUPER-teknopolimer



İçten geçmeli delikli yuvalarla montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyut: 60 mm

PROFILE COMPATIBLE · SUPER TECHNO POLYMER · PA

CFM-TR
Menteşeler
Üçgen şekille,
SUPER-Teknopolimer dişli



Havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyutlar: 40 - 50 - 60 mm

PROFILE COMPATIBLE · SUPER TECHNO POLYMER · PA

CFM-TR-G
Cama veya panele montaj için menteşeler
Üçgen şekille,
SUPER-Teknopolimer dişli



Havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle ve bir yuvarlak başlı vidalı içten geçmeli delikle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyutlar: 40 - 50 - 60 mm

PROFILE COMPATIBLE · SUPER TECHNO POLYMER · PA

CFM-PC
Menteşeler
Entegre elektrik kablolu, teknopolimer kendinden sönme sertifikalı



Elektrik akımının bir pervazdan kapıya geçmesine izin vermek için. Havşa başlı vidalar veya pirinç burç için içten geçmeli deliklerle montaj. Maks. döndürme açısı 245° (-65° ve +180°).
Boyut: 70 mm

PA

CFM-PCN
Menteşeler
SUPER-teknopolimer



Havşa başlı vidalar veya pirinç burç için içten geçmeli deliklerle montaj. Maks. döndürme açısı 245° (-65° ve +180°).
Boyut: 70 mm

SUPER TECHNO POLYMER · PA

CFM-PCN-AE-V0
Menteşeler
teknopolimer kendinden ateş söndürme sertifikalı



Havşa başlı vidalar veya pirinç burç için içten geçmeli deliklerle montaj. Maks. döndürme açısı 245° (-65° ve +180°).
Boyut: 70 mm

PA

GN 7580
Hassas Menteşeler
Menteşe Yaprağı Alüminyum, Yatak Burçları Bronz, Ek Yeri Olarak Kullanılır



İç veya dış yaprak tipi. Silindirik girintili veya dişli burçlu teğet veya radyal sabitleme.
Boyutlar: 40 - 55 - 75 mm

GN 938
Menteşeler
Çinko Pres Döküm, Paneller için (Kapı Kanatları)



İstek halinde, başka renkler.
Boyutlar: 92 - 122 mm

CFH.
Menteşeler
Teknopolimer



Silindir başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 275° (-95° ve +180°).
Boyut: 50 mm

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

12.1 Menteşeler

Devam ediyor

GN 237
Menteşeler
Çinko pres döküm / Paslanmaz Çelik / Alüminyum

Gömülü vidalar için 2x2 delik veya 2x2 dişli saplama.
Boyutlar: 30 - 40 - 50 - 60 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 237-geliştirilmiş
Menteşeler
Çinko Pres Döküm / Paslanmaz Çelik, Yatay Olarak Uzatılmış

Gömülü vidalar için 2x2 delik veya 2x2 dişli saplama.
Boyutlar: 63 - 76 - 90 - 120 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 237.3
Ağır İş Tipi Menteşeler
Paslanmaz Çelik, Güçlenmiş Dayanımlı / Özellikle Agresif Ortamlar için

Gömülü vidalar ve merkezleme parçaları için delikli.
Boyutlar: 50 - 60 - 80 mm



INOX STAINLESS STEEL FDA

GN 237.3-elongated
Ağır İş Tipi Menteşeler
Paslanmaz Çelik, Güçlenmiş Dayanımlı / Özellikle Agresif Ortamlar için, Yatay Olarak Uzatılmış

Gömülü vidalar ve merkezleme parçaları için delikli.
Boyutlar: 63 - 76 - 90 - 120 - 160 mm



INOX STAINLESS STEEL FDA

CMM-AL
Menteşeler
Alüminyum

Havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyutlar: 30 - 40 - 50 - 60 mm



GN 2370
Ara Plakalar
Paslanmaz Çelik, Menteşeler için

Boyutlar: 10,8 - 14,5 - 18 - 21,5 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 2372
Plakalar
Paslanmaz Çelik, Açılmış Delikli, Menteşeler için

Boyutlar: 9 - 12 - 15 - 18 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 2374
Sınırlayıcı durdurma parçaları
GN 237, CFM, GN 337 ve CFMY Menteşeler için, Hassas Çelik Döküm

Boyutlar: 12 - 15 - 18 mm



GN 437.1
Menteşeler
Çinko pres döküm

Gömülü vidalar için 2x2 delik.
Boyut: 60 mm



CFJ.
Kurcalamaya dayanıklı menteşeler
Teknopolimer

Dişli delikli başlıklarla montaj, altıgen başlı vidalar için yuvalı içten geçmeli deliklerle veya dişli saplamalarla montaj.
Maks. döndürme açısı 275° (-95° ve +180°).
Boyut: 50 mm



PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

12.1 Menteşeler

Devam ediyor

CFJ-AE-V0
Kurcalamaya dayanıklı menteşeler
teknopolimer kendinden ateş söndürme sertifikalı

Dişli delikli veya dişli saplamalı başlıklarla montaj.
Maks. döndürme açısı 275° (-95° ve +180°).
Boyut: 50 mm



GN 136
Levha metal menteşeler
Çelik / Paslanmaz çelik, kare veya dikey olarak uzatılmış, yatay uzun

Deliksiz, geçmeli delikli veya gömülü delikli.
Boyutlar: 30 - 40 - 45 - 50 - 60 - 75 - 80 - 90 - 100 - 120 - 160 mm



GN 1362
Levha metal menteşeler
Paslanmaz çelik, kaynaklama için

Deliksiz. İstek halinde, diğer boyutlar, delikli veya diğer yüzey tipleri.
Boyutlar: 60 - 80 - 100 mm



GN 1364
Levha metal menteşeler
Paslanmaz Çelik, Sivri

Geçmeli delikli. İstek halinde, deliksiz, gömme delikli veya diğer yüzey tipleri.
Boyutlar: 70 - 105 - 140 mm



GN 1366
Menteşeler
Kaynaklama için çelik profil

Deliksiz, yağlama nipeli içerir. İstek halinde, gevşek veya pirinç pimli, düz yatak burçlu (bronz) veya diğer boyutlar ve kaplama tipleri.
Boyutlar: 60 - 120 - 160 - 200 - 220 mm



GN 138
Menteşeler
Çinko pres döküm

Arkadan montaj.
Boyutlar: 40 - 50 - 60 - 80 mm



GN 139.2
Menteşeler
Çinko pres döküm

Boyutlar: 49 - 79 mm



GN 139.6
Menteşeler
Paslanmaz çelik

Boyut: 76 mm



CFE.
Menteşeler
Teknopolimer

Dişli delikli başlıklarla, dişli saplamalar veya silindirik başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 200° (-80° ve +120°).
Boyutlar: 30 - 40 - 48 - 66 mm



CFG.
Profiller için menteşeler
Teknopolimer

30 - 40 - 45 - 60 mm boyutlu profiller için. Siyah veya gri renkte. Düz havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 280° (-100° ve +180°).
Boyut: 36 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

12.1 Menteşeler

Devam ediyor

CFI.
Profiller için çift menteşeler
Teknopolimer



30 - 40 - 45 - 60 mm boyutlu profiller için. Siyah veya gri renkte. Düz havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 260°/275° (-95° ve +165°/180°).
Boyut: 36 mm

PROFILE COMPATIBLE PA

GN 2291
Menteşe kanatları
Alüminyum, Alüminyum Profiller / Panel Elemanları için



Harici veya dahili menteşe kanadı, kılavuz adımlı. Deliksiz veya gömülü delikli. İstek halinde, başka uzunluklar ve delik aralıkları veya kaplamalar.
Boyutlar: 43 - 50 mm

PROFILE COMPATIBLE

GN 2290
Cıvata setleri
GN 2291 için Menteşe Kanatları, Plastik / Pim Çelik



Kısa veya uzatılmış orta kanadı olan iki parçalı veya üç parçalı menteşeler için.
Tanıma No.: 1 - 2 - 3

GN 2295
Menteşeler
Alüminyum, Alüminyum Profiller / Panel Elemanları için, Üç Parçalı



Harici veya dahili menteşe kanatları. Havşa delikli. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralıkları ve kaplamalar.
Boyutlar: 72 - 86 mm

PROFILE COMPATIBLE

GN 2295-uzatılmış
Menteşeler
Alüminyum, Alüminyum Profiller / Panel Elemanları için, Üç Parçalı, Dikey Olarak Uzatılmış Harici Kanatlar



Harici veya dahili menteşe kanatları. Havşa delikli. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralıkları ve kaplamalar.
Boyutlar: 72 - 86 mm

PROFILE COMPATIBLE

GN 161
Menteşeler
Çinko Pres Döküm, Alüminyum Profiller için



Boyutlar: 57 - 68 - 80 mm

PROFILE COMPATIBLE

CFC.
İnce menteşe
Teknopolimer



Düz havşa başlı kendiliğinden oturan vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 325°.
Boyut: 55 mm

PA

GN 129
Menteşeler
Çelik, İki Parçadan / Üç Parçadan Oluşur



Boyutlar: 25,6 - 32,5 - 39,2 - 49 mm

GN 129.2
Menteşeler
Çelik / Paslanmaz Çelik, Üç Parçadan Oluşur



Arkadan montaj.
Boyutlar: 40 - 51 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 129.3
Menteşeler
Çelik, Üç Parçadan Oluşur



Ön taraftan montaj.
Boyut: 55 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

12.1 Menteşeler

Devam ediyor

GN 129.5
Menteşeler
Paslanmaz Çelik, Üç Parçadan Oluşur

Boyutlar: 39,2 - 49 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 2376
Plakalar
Paslanmaz Çelik, Dişli Saplamalı, Menteşeler için

İstek halinde, diğer dişli saplamalar, plaka boyutları veya plaka geometrileri.
Boyutlar: 15 - 20 - 25 - 30 mm



INOX STAINLESS STEEL

12.2 Dar pervazlar için menteşeler

CFD.
Dar pervazlar için menteşeler
Teknopolimer

Dişli delikli başlıklarla, dişli saplamalar veya silindirik başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 205° (-15° ve +190°).
Boyutlar: 30 - 40 - 48 - 66 mm



PA

CFDA
Dar pervazlar için menteşeler
SUPER-teknopolimer

Düz havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 215° (-5° ve +210°).
Boyutlar: 72 - 100 mm



SUPER TECHNO POLYMER PA

Malzeme

- Alüminyum
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler
- Açık delikler - Dişli vidalar
- Açık delikler - Kör delikler
- Dişli vidalar
- kaynaklama için
- Kör delikler
- Kör delikler - Dişli vidalar

CMDX-AL
Dar pervazlar ve ince kapılar için menteşeler
Alüminyum

Düzlemsel olan ve düzlemsel olmayan yapılar için. Siyah veya gri renkte. Kendiliğinden oturan paslanmaz çelik vidalarla montaj.
Maks. döndürme açısı 185° (-5° ve +180°).
Boyutlar: 50 - 70 - 90 mm



PA

CFF.
Dar pervazlar ve kapılar için menteşeler
Teknopolimer

Dişli delikli veya çelik dişli saplamalı pirinç başlıklarla montaj.
Maks. döndürme açısı 200° (-10° ve +190°).
Boyutlar: 30 - 40 - 48 - 66 mm



PA

CFB.
Dar pervazlar ve kapılar için menteşeler
Teknopolimer

Düz havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle ve hassas konumlandırma için referans pimleriyle montaj.
Maks. döndürme açısı 200° (-10° ve +190°).
Boyut: 108 mm



PA

CFBS
Dar pervazlar ve kapılar için menteşeler
SUPER-teknopolimer

Havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 180° (-0° ve +180°).
Boyut: 75 mm



SUPER TECHNO POLYMER PA

12.3 Ayarlanabilir menteşeler

CFA-SL
Yuvalı delikli menteşeler
Teknopolimer

Kapıların hatalı hizalanmasını telafi etmek için yatay, dikey veya her iki ayarlama için silindirik başlı vida için içten geçmeli delikli yuvalarla montaj.
Maks. döndürme açısı 215° (-35° ve +180°).
Boyut: 65 mm



PROFILE COMPATIBLE PA

GN 238
Menteşeler
Çinko pres döküm / Ayarlanabilir / Kapaklı

Her iki taraftan ayarlanabilir, tek taraflı ayarlanabilir veya ayarlanamaz.
Boyutlar: 42 - 50 - 60 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

12.3 Ayarlanabilir menteşeler

Devam ediyor

Malzeme

- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler

CFR.
Ayarlanır parçalı menteşe
SUPER-teknopolimer



Kapıların sınırlı yanlış hizalamalarını telafi etmek için.
Havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 260° (-90° ve +170°).
Boyut: 60 mm

PROFILE COMPATIBLE · SUPER TECHNO POLYMER · PA

GN 235
Menteşeler
Çinko pres döküm / Paslanmaz Çelik, ayarlanabilir



Dikey ve/veya yatay olarak ayarlanabilir. Geçmeli delikli.
Boyutlar: 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 68 - 76 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 127
Menteşeler
Çinko pres döküm / Paslanmaz Çelik, ayarlanabilir



Dikey ve/veya yatay olarak ayarlanabilir.
Boyutlar: 52 - 64 - 76 mm

INOX STAINLESS STEEL · PROFILE COMPATIBLE

12.4 Ayarlanabilir sürtünme özellikli menteşeler

Malzeme

- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler

CFA-ERS
Sürtünmeli menteşeler
Teknopolimer



Düz havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 215° (-35° ve +180°).
Boyutlar: 49 - 65 - 97 mm

PA

CFG-ERS
Profiller için sürtünme kilitli menteşeler
Teknopolimer



30 - 40 - 45 - 60 mm boyutlu profiller için. Siyah veya gri renkte. Düz havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 280° (-100° ve +180°).
Boyut: 36 mm

PROFILE COMPATIBLE · PA

GN 437.2
Menteşeler
Çinko döküm, kilitlenebilir



Gömülü vidalar için 2x2 delik.
Boyut: 60 mm

CFU.
Ayarlanabilir sürtünme özellikli menteşeler
ön ayar vidalı, Teknopolimer



Silindirik başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 275° (-95° ve +180°).
Boyutlar: 40 - 60 mm

POM

CFU-CLEAN
Ayarlanabilir sürtünme özellikli menteşeler
ön ayar vidalı, teknopolimer, kolay temizlik



Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için. Silindirik başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 275° (-95° ve +180°).
Boyutlar: 40 - 60 mm

CLEAN · POM

CFU-RA
Ayarlanabilir sürtünme özellikli menteşe
ayarlanabilir eksenel ayar vidası, teknopolimer



Silindirik başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyut: 67 mm

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

12.4 Ayarlanabilir sürtünme özellikli menteşeler

Devam ediyor

GN 437
Menteşeler
Çinko pres döküm / Paslanmaz Çelik, ayarlanabilir sürtünmeli

Gömülü vidalar için 2x2 delik.
Boyutlar: 40 - 50 - 60 mm



INOX STAINLESS STEEL

12.5 İndeksleme işlevli menteşeler

Malzeme

- Çinko pres döküm
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler

CFP.
Kademeli menteşeler
vida koruma kapaklı, teknopolimer

0°, 80°, 120°, 170°'de kademeli konumlu. Düz havşa, silindirik veya altıgen başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 195° (-15° ve +180°).
Boyut: 50 mm



POM

CFA-F
Kademeli menteşeler
Teknopolimer

95°'de kademeli konumlu.
Dişli delikli pirinç başlıklarla montaj, düz havşa veya silindirik başlı vidalar için içten geçmeli delikler.
Maks. döndürme açısı 105° (-10° ve +95°).
Boyutlar: 49 - 65 mm



PA

CFV.
Kademeli menteşeler
Teknopolimer

-90°, 0°, 70°, 115°'te kademeli konumlu. Düz havşa veya altıgen başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 210° (-90° ve +120°).
Boyut: 65 mm



PA

CFVT.
Kademeli menteşeler
Teknopolimer

-70°, -7°, 80°, 115°, 150°'de kademeli konumlu ve farklı dirençli torklu. Silindirik başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 255° (-75° ve +180°).
Boyut: 53 mm



PA

GN 437.4
Menteşeler
Çinko Pres Döküm, Tetikli

İndeksleme pozisyonları -90°, 0°, 90° ve 180°. Veya -3° ve 117°.
Tutma torku 0,5 Nm, 1 Nm, 2,5 Nm veya 4 Nm.
Boyut: 60 mm



12.6 Yaylı menteşeler ve darbe emici menteşeler

CFMR.
Yaylı menteşeler
otomatik geri dönüş için, SÜPER-teknopolimer

Kapatma ve açma sırasında otomatik geri dönüş. Silindirik başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyut: 67 mm



SÜPER TEKNİK POLYMER

PA

GN 437.3
Menteşeler
Çinko Pres Döküm, Yay Baskılı Dönüşlü

Yay baskılı dönüşlü, kapanma veya açılma, orta yay kuvveti.
Boyut: 60 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

12.6 Yaylı menteşeler ve darbe emici menteşeler

Devam ediyor

Malzeme

- Alüminyum
- Çinko pres döküm
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler
- Dişli vidalar
- Kör delikler
- Kör delikler - Dişli vidalar

CFAM.
Darbe emici menteşeler
yumuşak açma ve kapatma için, teknopolimer

Silindirik başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj
Maks. döndürme açısı 110° (-0° ve +110°).
Boyut: 67 mm



SUPER TECHNO POLYMER PA

CFNR
Yaylı hizalı denkleştirici kaldırma menteşesi
otomatik geri çekme için, teknopolimer

Dişli delikli veya çelik dişli saplamalı pirinç başlıklarla montaj.
Tork, menteşenin açılma/kapanma açısına bağlı olarak gittikçe değişecektir.
Boyut: 62 mm



PA

MT-CFNR
CFNR yaylı menteşeleri monte etmek için alet
Alüminyum

Menteşe montajı aşamasında, kapının dinlenme pozisyonunda kapalı veya açık kalmasını sağlamak için yararlıdır.



12.7 Kaldırma menteşeleri

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik A4
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler
- Açık delikler - Dişli vidalar
- Dişli vidalar
- kaynaklama için
- Kör delikler
- Kör delikler - Dişli vidalar

CFN.
Hizalı denkleştirici kaldırma menteşeleri
Teknopolimer

Kapıların sınırlı yanlış hizalamalarını telafi etmek için. Dişli delikli veya çelik dişli saplamalı pirinç başlıklarla montaj.
Boyut: 65 mm



PA

CFO.
Kaldırma menteşeleri
Teknopolimer

Kapıların sınırlı yanlış hizalamalarını telafi etmek için. Altıgen veya silindirik başlı vidalar veya altıgen somunlar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Boyut: 65 mm



PA

GN 161.1
Menteşeler
Çinko pres döküm, sökülebilir

Boyut: 15 mm



GN 161.2
Menteşeler
Çinko pres döküm, sökülebilir

Sabitlenmiş yatak (pim) sağ veya sol.
Boyut: 32 mm



GN 128
Menteşeler
Çelik, Sökülebilir, Kaynaklama için

Sabitlenmiş çelik veya pirinç pimli, ve yağlama nipelli veya gevşek çelik pimli.
Boyutlar: 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 135 - 150 - 180 - 200 mm



GN 128.2
Menteşeler
Alüminyum / Paslanmaz Çelik, Sökülebilir, Kaynaklama için

Boyutlar: 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

12.7 Kaldırma menteşeleri

Devam ediyor

CFMY
Kaldirma menteseleri
SUPER-teknopolimer



Kapıların hızla monte edilmesi ve sökülmesi için. Düz havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyutlar: 40 - 50 - 60 mm

SUPER TECHNO POLYMER · PA

CFMY-NL
Kaldirma menteseleri
kilitleme/kilit açma sistemli, teknopolimer



Kapıların hızla monte edilmesi ve sökülmesi için. Düz havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 195° (-15° ve +180°).
Boyut: 60 mm

PA

GN 337
Menteşeler
Çinko Pres Döküm / Paslanmaz Çelik, Sökülebilir



Gömülü vidalar için 2x2 delik. Sabitlenmiş yatak (pim) sağ veya sol.
Boyutlar: 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 2292
Menteşeler
Alüminyum, Sökülebilir, Alüminyum Profiller için, Kılavuz Adımlı



Harici veya dahili menteşe kanatları. Havşa delikli. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralıkları ve kaplamalar.
Boyutlar: 72 - 86 mm

PROFILE COMPATIBLE

GN 2294
Menteşeler
Alüminyum, Sökülebilir, Alüminyum Profiller / Panel Elemanları için



Harici veya dahili menteşe kanatları. Havşa delikli. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralıkları ve kaplamalar.
Boyutlar: 72 - 86 mm

PROFILE COMPATIBLE

CFGY
Profiller için hizalı denkleştirici kaldırma menteşeleri
SUPER-Teknopolimer



Kapıların hızla monte edilmesi ve sökülmesi için. 40 mm boyutlu profiller için. Siyah veya gri renkte. Düz havşa başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 270° (-90° ve +180°).
Boyut: 32 mm

SUPER TECHNO POLYMER · PA

12.8 Elektrik güvenlik şalterli menteşeler

CFSW.
Dahili güvenlik anahtarlı menteşeler
SUPER-teknopolimer



Dört elektrik kontağı için anahtar (2NO+2NC veya 1NO+3NC).
IEC EN 60947-5-1 doğrultusunda pozitif açılma.
Siyah veya gri renkte.
Boyut: 110 mm

SUPER TECHNO POLYMER · PROFILE COMPATIBLE · PA

PMW.
Profiller için CFSW. ve CFMW. montaj taakımları
SUPER-teknopolimer



CFSW.110 ve CFMW.110 menteşelerin T-yuvalı 30, 35, 40, 45 ve 50 mm standart profil boyutları üzerine montajına izin verir.

PROFILE COMPATIBLE · SUPER TECHNO POLYMER · PA

Malzeme

- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler
- Açık delikler - Kör delikler
- Kör delikler
- Kör delikler - Dişli vidalar

CFMW.
Menteşeler
SUPER-teknopolimer



Siyah veya gri renkte. Havşa başlı, silindirik başlı veya altıgen başlı vidalar veya altıgen somunlar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 180° (0° ve +180°).
Boyutlar: 70 - 110 mm

PROFILE COMPATIBLE · SUPER TECHNO POLYMER · PA

CFMW-AE-V0
Menteşeler
teknopolimer kendinden ateş söndürme sertifikalı



Siyah veya gri renkte. Havşa başlı, silindirik başlı veya altıgen başlı vidalar veya altıgen somunlar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 180° (0° ve +180°).
Boyutlar: 70 - 110 mm

PROFILE COMPATIBLE · PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

12.8 Elektrik güvenlik şalterli menteşeler

Devam ediyor

CFSQ
Dahili güvenlik anahtarlı menteşeler
SUPER-teknopolimer



Normalde kapalı olan bir kontaktan (NC) ve normalde açık olan bir kontaktan (NO) oluşur, yani değiştirmelidir.
IEC EN 60947-5-1 doğrultusunda pozitif açılma.
Boyut: 53 mm

CFSQ-IP69K
Dahili güvenlik anahtarlı menteşeler
IP69K korumalı,
SUPER-teknopolimer



Normalde kapalı olan bir kontaktan (NC) ve normalde açık olan bir kontaktan (NO) oluşur, yani değiştirmelidir.
IEC EN 60947-5-1 doğrultusunda pozitif açılma.
Boyut: 53 mm

GN 139.1
Güvenlik siviçli menteşeler
Çinko pres döküm



Üstte, altta veya arkadan kablo veya konnektör tapası. İstek halinde, > 0° çalışma açılı veya farklı temas yüklü menteşeler.
Boyutlar: 49 - 79 mm

GN 139.3
Montaj plakaları
GN 139.1 / GN 139.2 Menteşeler için, Çelik, düz



Boyut: 170 mm

GN 139.4
Montaj plakaları
GN 139.1 / GN 139.2 Menteşeler için, Çinko Pres Döküm, açılı



Boyut: 101 mm

GN 139.5
Güvenlik siviçli menteşeler
Paslanmaz çelik



Arkadan kablo. İstek halinde, > 0° çalışma açılı veya farklı temas yüklü menteşeler.
Boyut: 76 mm

GN 330
Konnektör rakorlu kablolar



Konnektör düz veya 90° açılı. İstek halinde, diğer kablo uzunlukları.
Uzunluklar: 2 - 5 - 10 mm

12.9 Menteşeler, iç

GN 7231
Çok mafsallı menteşeler
Paslanmaz Çelik, İç, Açılma Açısı 90°



Bağlantı parçası açısı, sol veya sağ. İstek halinde, diğer malzemeler, kaplamalar, bağlantı parçası açıları, açılma açıları, maks. duvar kalınlıkları ve kaldırma hareketleri.
Boyutlar: 30 - 40 - 50 - 60 mm

CHG.
İç menteşe
SUPER-teknopolimer



Somunlu saplamalar veya silindir başlı vidalar kullanarak içten geçmeli deliklerle montaj.
Maks. döndürme açısı 180° (-90° ve +90°).
Boyut: 80 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

12.9 Menteşeler, iç

Devam ediyor

Malzeme

- Alüminyum
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

Tertibat tipi

- Açık delikler
- Açık delikler - Dişli vidalar
- Dişli vidalar

GN 7233
Çok mafsallı menteşeler
Paslanmaz Çelik, iç, açılma açısı 120°



Bağlantı parçası açısı, sol veya sağ. İstek halinde, diğer malzemeler, kaplamalar, bağlantı parçası açıları, açılma açıları, maks. duvar kalınlıkları ve kaldırma hareketleri.
Boyutlar: 30 - 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 7237
Çok mafsallı menteşeler
Paslanmaz Çelik, iç, açılma açısı 180°



Bağlantı parçası açısı, sol veya sağ. İstek halinde, diğer malzemeler, kaplamalar, bağlantı parçası açıları, açılma açıları, maks. duvar kalınlıkları ve kaldırma hareketleri.
Boyutlar: 30 - 40 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 7241
Çok mafsallı menteşeler
Alüminyum, İç, Açılma Açısı 90°



İstek halinde, diğer kaplamalar / renkler, sabitleme flanşları, açılma açıları, maks. duvar kalınlıkları ve kaldırma hareketleri.
Boyut: 75 mm

GN 7243
Çok mafsallı menteşeler
Alüminyum, İç, Açılma Açısı 120°



İstek halinde, diğer kaplamalar / renkler, sabitleme flanşları, açılma açıları, maks. duvar kalınlıkları ve kaldırma hareketleri.
Boyut: 75 mm

GN 7247
Çok mafsallı menteşeler
Alüminyum, İç, Açılma Açısı 180°



İstek halinde, diğer kaplamalar / renkler, sabitleme flanşları, açılma açıları, maks. duvar kalınlıkları ve kaldırma hareketleri.
Boyut: 75 mm

GN 7247.2
Ara Plakalar
Paslanmaz Çelik, Çok Mafsallı Menteşeler için (Alüminyum)



İstek halinde, diğer plaka kalınlıkları.
Boyut: 60 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 7247.4
Plakalar
Paslanmaz Çelik, Açılmış Delikli, Çok Mafsallı Menteşeler için (Alüminyum)



İstek halinde, diğer plaka boyutları ve plaka geometrileri.
Boyutlar: 60 - 75 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 7247.6
Plakalar
Paslanmaz Çelik, Dişli Saplamalı, Çok Mafsallı Menteşeler için (Alüminyum)



İstek halinde, diğer dişli saplama uzunlukları, plaka boyutları ve plaka geometrileri.
Boyutlar: 60 - 75 mm

INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.



Tutamaklı kilitler | Sıkıştırma işlevli kilitler | Anahtarlı kilit mandalları | Yaylı kilitler | İndeksleme işlevli kilitler | Kenar koruma profilleri

Kontrol dolaplarını, panelleri veya makine kapılarını kilitlemek için metal, paslanmaz çelik veya teknopolimer topuzlu veya anahtarlı geniş çeşitlilikte mandal. Ürün serisi yaylı kilitleri, indeksleme anahtarlarını ve kenetleme versiyonlarını içerir. Kenar koruma profilleri ve sızdırmazlık contaları paneller ve muhafazalar için güvenli, mühürlenmiş kenarlar sağlar.

13.1 Tutamaklı kilitler

Malzeme

- Çelik
- Çinko pres döküm
- Duroplast - Çelik
- Duroplast - Paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

GN 115-WOE-ZD
Sürgülü kilitler
Çinko Pres Döküm, Çalıştırma Elemanlı

Yıldız veya kelebek topuz, T kolu, GN 7336 tırtıklı topuz, kol veya el manivelası (sadece SW) ile.
Kilit mandalı mesafeleri: 4 - 6 - 8 - 10 - 13 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 45 - 50 mm



GN 115-WOE-SST
Sürgülü kilitler
Paslanmaz Çelik, Plastik Çalıştırma Elemanları ile / Paslanmaz Çelik Çalıştırma Elemanları ile

GN 7336 tırtıklı topuz, yıldız veya kelebek topuz, T kolu veya kaldırma kolu ile.
Kilit mandalı mesafeleri: 6 - 10 - 14 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 34 - 38 - 40 - 50 mm



INOX STAINLESS STEEL

CMT.AE-V0
Kaldıraç kilit mandalları
katlanır topuzlu, sertifikalı kendiliğinden sönen teknopolimer

Koruma sınıfı IP 65.
Dönüş 90°.
Boyutlar: 18 - 20 - 24 - 32 mm



IP65 PA

CM.
Sıkıştırma mandalları
kelebek topuzlu, çinko alaşımı

Çapraz asma kilit delikli veya deliksiz.
Nikel kaplı çinko alaşımlı rotor, stator ve topuz.
pirinç somun;
galvanizli çelik kapatma kolu ve vida.
Dönüş 90°.
Boyutlar: 20 - 25 mm



CMLX
Asma kilit delikli sıkıştırma kilit mandalları
kelebek topuzlu, çinko alaşımı

Nikel kaplı çinko alaşımlı rotor, stator ve topuz.
pirinç somun;
galvanizli çelik kapatma kolu ve vida.
Güçlü titreşimlere maruz kalan kabin kapıları veya kapılar üzerinde kullanılmaya uygundur.
Dönüş 90°.
Boyut: 30 mm



GN 120
Koruyucu Kapaklar
Plastik, Kilit mandalları için

Boyutlar: 29 - 36 mm



GN 120.1
Açma Kolları
Plastik, Kilit mandalları için

Boyutlar: 31 - 35 mm



VCK.
Kam kilit mandalı
Duroplast lob topuz, çelik veya paslanmaz çelik kam

Pürüzsüz galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik saplama.
Kapı kalınlığı telafi yayı galvanizli çelik veya AISI 303 paslanmaz çelik.
Sağ ya da sol açılım.
Topuz çapı: 50 - 60 - 70 mm



INOX STAINLESS STEEL PF

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

13.1 Tutamaklı kilitler

Devam ediyor

GN 123
Levha Metal Zımbaları
Çelik, Bağlantı Mandalları için

İstek halinde, paslanmaz çelik metal levha için GN 123.5 çelik levha zımbaları.
Kareler: 14,1 - 20,1 mm



13.2 Sıkıştırma işlevli kilitler

Malzeme

- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer - Çelik
- Teknopolimer - Döküm çinko alaşımı

GN 116.1
Döner kenetleme kilit mandalları
Çinko Pres Döküm, Çalıştırma Elemanı / Soket Anahtarı ile İşlem

Tırtıklı topuzlu, kare, üçgen, altıgen veya çift uçlu.
Kenetleme aralıkları: 4...16 - 11...23 - 19...31 - 27...39 - 34...46 mm



GN 516
Döner kenetleme kilit mandalları
Çinko Pres Döküm, Çalıştırma Elemanı / Soket Anahtarı ile İşlem

Üçgen, kare, yuva, çift uç, tırtık veya kelebek topuzlu veya kaldırma kollu.
Kilit mandalı mesafeleri: 17 - 19 - 21 - 23 - 26 - 27 - 29 - 31 - 33 - 35 - 37 - 39 - 41 - 43 - 45 - 47 - 49 - 51 - 53 - 55 - 58 - 63 mm

IP65



GN 516.1
Döner kenetleme kilit mandalları
Çinko Pres Döküm, Sürekli Olarak Ayarlanabilir Kilit Mandalı Mesafesi

Üçgen, kare, yuva, çift uç, tırtık veya kelebek topuzlu veya kaldırma kollu.
Kilit mandalı mesafeleri: 1...11 - 11...21 - 21...31 - 31...41 mm

IP65



GN 117
Sürgülü kilitler
Çelik, Yıldız Topuz ile İşlem

Yıldız topuzlu.
Kapı kalınlıkları: 1,5...3 - 10,5...12 - 3...4,5 - 4,5...6 - 6...7,5 - 7,5...9 - 9...10,5 mm



GN 119
Sürgülü kilitler
Çinko Pres Döküm / Paslanmaz Çelik, Çalıştırma Elemanı / Soket Anahtarı ile İşlem

Yıldız topuzlu, üçgen, kare veya çift uçlu.
Kenetleme aralıkları: 17...25 - 22...30 - 27...35 - 32...40 - 37...45 - 42...50 - 47...55 - 52...60 - 57...65 mm

INOX STAINLESS STEEL
IP65



GN 218
Kam kilit mandalı
Çelik

Kenetleme yönü sol veya sağ dönüş.
Boyutlar: 35 - 65 - 80 mm



GN 119.3
U Kabin Kollu Mandallar
Çinko pres döküm, anahtar ile İşlem

Üçgen, kare veya çift uçlu.
Kenetleme aralıkları: 17...25 - 22...30 - 27...35 - 32...40 - 37...45 - 42...50 - 47...55 - 52...60 - 57...65 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

13.3 Anahtarlı kilit mandalları

Malzeme

- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Pirinç çinko alaşımı
- Teknopolimer
- Teknopolimer - Döküm çinko alaşımı
- Teknopolimer - Zamak

GN 115-WOE-L
Sürgülü kilitler
Çinko Pres Döküm / Paslanmaz Çelik, Çalıştırma Elemanları ile İşlem, Kilitlenebilir



Anahtarlı veya kelebek topuzlu (aynı veya farklı kilit), T kollu veya el manivelalı (aynı veya farklı kilit). İstek halinde, kilit mandalı kolu A4 ve farklı kombinasyonlu kilit.
Kilit mandalı mesafeleri: 4 - 6 - 8 - 10 - 13 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 45 - 50 mm

GN 115-WSK-ZD
Sürgülü kilitler
Çinko pres döküm, anahtar ile İşlem



Üçgen veya kare, yuva, çift uç veya altıgenli. İstek halinde, diğer çalıştırmalar.
Kilit mandalı mesafeleri: 4 - 6 - 8 - 10 - 13 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 45 - 50 mm

GN 115-WSK-SST
Sürgülü kilitler
Paslanmaz Çelik, Soket Anahtarları ile İşlem



Üçgen veya kare, yuva veya çift uçlu. İstek halinde, diğer çalıştırmalar.
Kilit mandalı mesafeleri: 6 - 10 - 14 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 34 - 38 - 40 - 50 mm

GN 115-IP
Sürgülü kilitler
Paslanmaz Çelik, soket Anahtarlarıyla İşlem, Koruma sınıfı IP 69k



İki, üç veya dört harici ağızlı.
Kilit mandalı mesafeleri: 6 - 10 - 14 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 34 - 38 - 40 - 50 mm

GN 515
Sürgülü kilitler
Çinko basınçlı döküm / Paslanmaz Çelik, uzatılmış Yuvalı, Soket Anahtarlarıyla İşlem, kilitlenebilir / kilitlenemez



Üçgen veya kare, yuva, çift uç, kelebek topuz veya T kol (aynı kilit), yıldız veya kelebek topuz, T kol, GN 7336 tırtıklı topuz, kaldırma kolu ile.
Kilit mandalı mesafeleri: 16 ila 92 mm

GN 1150
Sürgülü kilitler
Paslanmaz Çelik, hijyenik Tasarımda Çalışma Tarafı (Ön Hijyen) / Hijyenik Tasarımda Çalışma ve Mandal Kolu Tarafı (Tam Hijyen)



İki anahtar ağızlı. Sızdırmazlık halkası EPDM.
Kilit mandalı mesafeleri: 6 - 7,5 - 10 - 13,5 - 14 - 18 - 19,5 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 33 - 36 - 44 mm

GN 115.7
U Kabin Kollu Mandallar
Çinko pres döküm, anahtar ile İşlem



Toz kaplama siyah veya gümüş.
Üçgen, kare, yuva veya çift uçlu.
Kilit mandalı mesafeleri: 4 - 6 - 8 - 10 - 13 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 45 - 50 mm

GN 115.8-WOE-NL-ZD
Kanca tip kilit mandalları
Çinko pres döküm, Çalıştırma Elemanlı, Kilitlenmez



Yıldız veya kelebek topuz, T kol, GN 7336 tırtıklı topuz veya kaldırma kolu ile. İstek halinde, farklı A kanca mesafeli kanca tip kilit mandalları veya farklı R dönme yarıçaplı kanca.
Kanca mesafesi: 18 mm

GN 115.8-WOE-NL-SST
Kanca tip kilit mandalları
Paslanmaz Çelik, Çalıştırma Elemanlı, Kilitlenmez



Yıldız veya kelebek topuzlu veya T kolu. İstek halinde, farklı A kanca mesafeli kanca tip kilit mandalları veya farklı R dönme yarıçaplı kanca.
Kanca mesafesi: 18 mm

GN 115.8-WOE-NL-SST-P
Kanca tip kilit mandalları
Paslanmaz Çelik, Plastik Çalıştırma Elemanlı, Kilitlenmez



GN 7336 tırtıklı topuz, kelebek topuz veya kaldırma kolu ile. İstek halinde, farklı A kanca mesafeli kanca tip kilit mandalları veya farklı R dönme yarıçaplı kanca.
Kanca mesafesi: 18 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

13.3 Anahtarlı kilit mandalları

Devam ediyor

GN 115.8-L-ZD
Kanca tip kilit mandalları
Çinko döküm, kilitlenebilir



Anahtarlı, kelebek topuzlu veya T kollu (aynı veya farklı kilit). İstek halinde, farklı A kanca mesafeli kanca tip kilit mandalları veya farklı R dönme yarıçaplı kanca.
Kanca mesafesi: 18 mm

GN 115.8-L-SST
Kanca tip kilit mandalları
Paslanmaz Çelik, Kilitlenebilir



Anahtarlı, kelebek topuzlu veya T kollu (aynı kilit). İstek halinde, farklı A kanca mesafeli kanca tip kilit mandalları veya farklı R dönme yarıçaplı kanca.
Kanca mesafesi: 18 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 115.8-WSK-NL-ZD
Kanca tip kilit mandalları
Çinko pres döküm, Soket Anahtarla Çalıştırma, Kilitlenmez



Üçgen, kare, yuva veya çift uçlu. İstek halinde, farklı A kanca mesafeli kanca tip kilit mandalları veya farklı R dönme yarıçaplı kanca.
Kanca mesafesi: 18 mm

GN 115.8-WSK-NL-SST
Kanca tip kilit mandalları
Paslanmaz Çelik, Soket Anahtarla Çalıştırma, Kilitlenmez



Üçgen, kare, yuva veya çift uçlu. İstek halinde, farklı A kanca mesafeli kanca tip kilit mandalları veya farklı R dönme yarıçaplı kanca.
Kanca mesafesi: 18 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 115.8-WSK-IP-SST
Kanca tip kilit mandalları
Paslanmaz Çelik, Soket Anahtarla Çalıştırma, Koruma sınıfı IP 69k



İki, üç veya dört harici ağızlı. İstek halinde, farklı A kanca mesafeli kanca tip kilit mandalları veya farklı R dönme yarıçaplı kanca.
Kanca mesafesi: 18 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 115.9
Güvenlik fonksiyonlu kilit mandalları
Çinko Pres Döküm, Soket Anahtarı / Plastik Çalıştırma Elemanı ile İşlem



Bas-çevir güvenlik fonksiyonuna sahiptir. Üçgen, kare, tırtıklı veya kelebek topuzlu veya kaldırma kollu.
Kilit mandalı mesafeleri: 4 - 6 - 8 - 10 - 13 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 mm

GN 120.2
Koruyucu kılavuz plakalar
Plastik, Kilit mandalları için



Gömme vidayla veya yapışkan pedle montaj.
Boyut: 60 mm

GN 120.3
Dahili Kabin Kolları
Çinko pres döküm, kilit mandalları için



Uzunluk: 90 mm

BOCK
Anahtarlı kam kilit mandalları
Çelik veya paslanmaz çelik kam



Nikel kaplı çelik saplama; pirinç kılavuz burç ve kilitleme somunu; sinterlenmiş çelik kam; galvanizli çelik yay veya paslanmaz çelik saplama, kılavuz burcu, kilitleme somunu, kam ve yay. Üçgen şekilli teknopolimer kama kanalı.
Sağ ya da sol açılım.
Uzunluklar: 46 - 54 - 64 mm

INOX STAINLESS STEEL

CQT.AE-V0
Anahtarlı kaldıraç kilit mandalları
teknopolimer kendinden ateş söndürme sertifikalı



Paslanmaz çelik kendinden oturan vida.
Dönüş 90°.
İki kanatlı veya üçgen şekilli teknopolimer kama kanalı.
Boyutlar: 18 - 20 - 24 - 32 mm

IP65 PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

13.3 Anahtarlı kilit mandalları

Devam ediyor

CQ.
Anahtarlı kaldıraç kilit mandalları
Çinko alaşımı



Nikel kaplı çinko alaşımlı stator ve rotor; pirinç veya çinko alaşımlı somun, galvanizli çelik kapatma kolu ve vida.
Dönüş 90°. IP 65 koruma sınıfı.
İki kanatlı veya üçgen şekilli teknopolimer kama kanalı.
Boyutlar: 16 - 18 - 20 - 24 - 28 - 32 mm

IP65

CQ.SST
Anahtarlı kaldıraç kilit mandalları
Paslanmaz çelik



Stator ve rotor, somun, şekilli kapatma kolu ve vida AISI 304 paslanmaz çelikten;
iki kanatlı veya üçgen şekilli teknopolimer kama kanalı.
Dönüş 90°.
IP 65 koruma sınıfı.
Boyutlar: 18 - 24 mm

INOX STAINLESS STEEL IP65

CQT.FM-AE-V0
Anahtarlı kaldıraç kilit mandalları
Hızlı montaj, sertifikalı kendiliğinden sönen teknopolimer



Silikon paketleme halkası, elastik sabitleme kanatlı pul ve kendinden oturan vida.
İki kanatlı veya üçgen şekilli teknopolimer anahtar.
Dönüş 90°.
IP 65 koruma sınıfı.
Boyutlar: 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm

IP65 PA

CQT.FM-CR
Anahtarlı kaldıraç kilit mandalları
Hızlı montaj, teknopolimer krom kaplı



Yıpranma, çizik ve şoklara karşı dirençlidir. Silikon paketleme halkası, paslanmaz çelik pul ve kendinden oturan vida.
İki kanatlı veya üçgen şekilli teknopolimer anahtar.
Dönüş 90°. IP 65 koruma sınıfı.
Boyutlar: 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm

CROMAMET IP65 PA

CQT.FM-AE-V0
Anahtarlı kaldıraç kilit mandalları
Hızlı montaj, sertifikalı kendiliğinden sönen teknopolimer



Silikon paketleme halkası, elastik sabitleme kanatlı pul ve kendinden oturan vida.
İki kanatlı veya üçgen şekilli teknopolimer anahtar.
Dönüş 90°.
IP 65 koruma sınıfı.
Boyutlar: 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm

IP65 PA

CSL.FM
Kilitleme anahtarlı kaldıraç mandalları
Hızlı montaj, teknopolimer ve çinko alaşımı



Teknopolimer stator, çinko alaşımı rotor; galvanizli çelikten düz kapatma kolu; iki nikel kaplı pirinç anahtar, tek konumda çıkartılabilir.
Dönüş 90° sağ.
IP 65 koruma sınıfı.
Boyutlar: 18 - 20 - 22 - 25 - 30 - 32 mm

IP65 PA

CQTL.FM
Anahtarlı kaldıraç kilit mandalları
Hızlı montaj, teknopolimer



Silikon paketleme halkası.
Elastik sabitleme kanatlı pul ve paslanmaz çelik kendinden oturan vida. Dönüş 90°.
IP 65 koruma sınıfı.
İki kanatlı veya üçgen şekilli teknopolimer anahtar.
Boyutlar: 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm

IP65 PA

GN 115.1
Sürgülü kilitler
Çinko Pres Döküm, Küçük Tip, Soket Anahtarıyla / Kelebek Topuzla Çalıştırma, Kilitli ve Kilitsiz



Üçgen veya kare, yuva, kelebek topuz veya anahtar (kilitlenebilir) ile. İstek halinde, farklı kombinasyonlarda kilit.
Kilit mandalı mesafeleri: 7,5 - 13,5 - 19,5 mm

GN 115.6
Sürgülü kilitler
Paslanmaz Çelik, Küçük Tip, Soket Anahtarları ile İşlem



Üçgen, kare veya yuva.
Kilit mandalı mesafeleri: 7,5 - 13,5 - 19,5 mm

INOX STAINLESS STEEL IP65

ELCK
Kilitleme anahtarlı kaldıraç mandalları
kaldırma kollu, teknopolimer



Çinko alaşımı stator ve rotor, pirinç somun, kol.
İki nikel kaplı pirinç anahtar, iki konumda çıkartılabilir (kilitli veya kilitsiz konum).
Boyutlar: 67 - 85 mm

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

13.3 Anahtarlı kilit mandalları

Devam ediyor

VC.308
Kilitleme anahtarlı kaldıraç mandalları
teknopolimer topuzlu



Stator ve rotor çinko döküm alaşımlı.
İki adet nikel kaplı pirinç anahtar, 180°'de iki konumda çıkartılabilir (kilitli veya kilitsiz konum).
Sağ ya da sol açılım;
Farklı kombinasyonlu veya tek kombinasyonlu kilit.
Topuz çapı: 40 mm

PP

VC.309
Kilitleme anahtarlı kaldıraç mandalları
teknopolimer topuzlu



Çinko döküm alaşımlı stator ve rotor;
İki nikel kaplı pirinç anahtar, iki 180° konumda çıkartılabilir (kilit açık veya kapalı).
Sağ ya da sol açılım;
Farklı kombinasyonlu veya tek kombinasyonlu kilit.
Topuz çapı: 40 mm

PP

CS-RPR.
Kilitleme anahtarlı kaldıraç mandalları
Yeniden programlanabilir kilit, çelik



Krom kaplamalı çinko alışımı stator ve rotor ve paslanmaz çelik ön plaka;
galvanizli çelik kapatma kolu ve vida.
180° dönüşle, iki konumda çıkartılabilir anahtarlı.
Boyutlar: 20 - 25 - 30 mm

CS.
Kilitleme anahtarlı kaldıraç mandalları
Çinko alaşımı



Çinko alaşımı stator ve rotor, pirinç somun, galvanizli çelik kol.
İki nikel kaplı pirinç anahtar, 180°'de iki konumda çıkartılabilir.
Farklı kombinasyonlu veya tek kombinasyonlu kilit.
Boyutlar: 13 ila 30 mm

CS-SST
Kilitleme anahtarlı kaldıraç mandalları
Paslanmaz çelik



AISI 316L paslanmaz çelik stator ve rotor, galvanizli çelik kol.
İki nikel kaplı pirinç anahtar, 180°'de iki konumda çıkartılabilir.
Kilit, farklı kombinasyonlu veya tek kombinasyonlu.
Boyutlar: 13 ila 30 mm

CSMT.
Kilitleme anahtarlı kaldıraç mandalları
T-kollu, teknopolimer



Kol, stator ve somun teknopolimer, rotor çinko alaşımı; kapatma kolu galvanizli çelikten; iki nikel kaplı pirinç anahtar, 180°'de iki konumda çıkartılabilir.
Farklı kombinasyonlu veya tek kombinasyonlu kilit. 90° saat yönünde dönüş (sağa).
IP 65 koruma sınıfı.
Boyutlar: 13,5 mm

IP65 PA

CSMT-A
Kilitleme anahtarlı kaldıraç mandalları
T-kollu ve anti-rotasyon cihazı, teknopolimer



Teknopolimer stator ve somun; çinko alaşımı rotor;
galvanizli çelik kapatma kolu;
iki pirinç anahtar, 180°'de iki konumda çıkartılabilir.
Farklı kombinasyonlu veya tek kombinasyonlu kilit.
IP 65 koruma sınıfı.
Dönüş 90° sağ.
Kol boyutu: 80 mm

IP65 PA

CSM.
Kilitleme anahtarlı kaldıraç mandalları
T-kollu, teknopolimer



Teknopolimer stator, rotor ve somun çinko alaşımı;
galvanizli çelik kapatma kolu;
iki pirinç anahtar, 180°'de iki konumda çıkartılabilir.
Farklı kombinasyonlarda kilit.
IP 65 Koruma sınıfı.
Dönüş 90° sağa veya sola.
Kol boyu: 80 mm

CX.
Kilitleme anahtarlı kaldıraç mandalları
güvenlik kilitli, çinko alaşımı



Dahili profilli çift taraflı anahtarla kilitleme.
Krom kaplı çinko alaşımlı stator ve rotor.
180° dönüş.
Farklı kombinasyonlu veya tek kombinasyonlu kilit.
Boyutlar: 22,5 - 27,5 mm

CLC.
Kilitleme anahtarlı kabinler için mandallar
çubuk kontrolleri için kollu, teknopolimer ve çinko alaşımı



Krom kaplamalı çinko alaşımı kol pimi ve çubuk.
Avrupa tipi stator.
IP 65 koruma sınıfı.
Boyut: 160 mm

IP65 PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

13.3 Anahtarlı kilit mandalları

Devam ediyor

CLT.
Kilitleme anahtarlı kabinler için mandallar
çubuk kontrolleri için kollu, teknopolimer



Krom kaplamalı çinko alaşımı kol.
Tek kombinasyonlu veya iki kanatlı teknopolimer anahtarlı farklı kombinasyonlu kilit.
Avrupa tip stator.
IP 65 koruma sınıfıyla uygulama.
Boyut: 160 mm

IP65 PA

CAR.
Çubuk kontroller
Çelik



Galvanizli çubuk kılavuzları, krom kaplamalı çinko alaşımı dişli çark.
Nikel kaplı çinko alaşımı veya teknopolimer gövde.
Uzunluk: 347 mm

CKE.
Kilitleme sürgüsü
Teknopolimer



Teknopolimer, siyah, mat kaplama, yetkisiz girişi önleme profilli kama kanalı.
Kilitleme çubuğu AISI 304 paslanmaz çelik, teknopolimer düğmeli.
Boyut: 53,5 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

CSN
VLS, EBR-CH ve CKE için katlanır anahtar
Teknopolimer ve paslanmaz çelik



Yetkisiz girişi önleme profilli paslanmaz çelik takviye.

INOX STAINLESS STEEL POM

CSMH
Kilitleme anahtarlı ve itme kollu mandallar
Çinko alaşımı



Kolun kendi yatağında devrilmesi, mili, kanatlı kapının yönünde kilitleme konumuna gelene kadar kola eksenel olarak hareket ettirir.
Farklı kombinasyonlu veya tek kombinasyonlu kilit.
Boyut: 128 mm
Ayarlama mesafesi: 13 ila 75 mm

IP65

GN 115.10
Sıkıştırma tepsili kilit mandalları
Çinko Pres Döküm, Soket Anahtarı ile İşlem / Kilitlenebilir



Üçgen veya kare, yuva, çift uç veya anahtar (aynı veya farklı kilit) ile. Üst sol veya sağda gösterilen konumda çalıştırma.
Kilit mandalı mesafeleri: 4 - 6 - 8 - 10 - 13 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 45 - 50 mm

GN 119.2
Soket anahtarlar
Çinko pres döküm, kilit mandalları için



Toz kaplamalı, pembe. Üçgen, kare, çift uçlu veya bıçak / yuva.
Uzunluklar: 55 - 86 mm

GN 1151
Soket anahtarlar
Mandallar GN 115-IP ve GN 1150 için Plastik, Hijyenik Tasarım



İki anahtar ağızlı.
A/F: 9 - 13 mm

HD

PR-CH
Kaldırma kolu mandallı ve anahtarlı gömülü çekme kolları
bastırılarak oturtulan montaj için, teknopolimer



İki konumda çıkartılabilir anahtarla kilitleme, 90° döndürme.
Farklı kombinasyonlu veya tek kombinasyonlu veya farklı kombinasyonlu ve ana anahtarlı veya iki kanatlı, kare veya üçgen şekilli teknopolimer kama kanalı.
Boyut: 117 mm

PA

LPR
PR-CH gömülü çekme kolu için kaldırma kolları
Çelik veya paslanmaz çelik



Galvanizli çelik kol veya AISI 304 paslanmaz çelik kol.

INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

13.3 Anahtarlı kilit mandalları

Devam ediyor

EBP-CH
Kaldırma kolu mandallı ve anahtarlı kollar
Teknopolimer



Teknopolimer rotor, çinko alaşımı kilitleme halkası ve kilitleme kolu.
Pirinç göbek, dişli kör delik.
İki kanatlı veya üçgen şekilli teknopolimer kama kanalı.
Dönüş 90°.
Montaj merkez mesafesi:
117 mm

PA

EBR-CH
Güvenli kilitleme cihazlı kollar
Geri çekilebilir sürgülü kapılar için, teknopolimer



Teknopolimer basma düğmeli AISI 304 paslanmaz çelik pim.
Altıgen soketli silindirik başlı vidalar için içten geçmeli delikler.
Montaj merkez mesafeleri:
132 mm

PA

GN 516.5
Döner kenetleme kilit mandalları
Paslanmaz Çelik, Soket Anahtarıyla / Çalıştırma Elemanıyla İşlem



Kare, yuva, çift uç, tırtık veya kelebek topuzlu veya kaldırma kollu.
Kilit mandalı mesafeleri: 19 - 23 - 27 - 31 - 33 - 35 - 37 - 39 - 41 mm

INOX STAINLESS STEEL
IP65

13.4 Yaylı kilitler

BPS
Yuvarlak şekilli kapı kilidi
Teknopolimer



Mandal, kapalı kapıya sabitlenmiş bilyenin eklendiği durumlarda, kapının hareketine göre bir mekanik durdurma cihazıdır.
Kendinden oturan vida veya altıgen soketli silindirik başlı vida ile montaj.

PA
POM

BPS-SP
Dolgu Kiti
BPS bilyeli mandallar için



Ara parça kiti, çerçeve ve kapı arasındaki olası genişlik farklılıklarını telafi etmek için tasarlanmıştır.

POM

Malzeme

- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

BMS
Yaylı kapı kilidi
Teknopolimer



Yaylı kilitleme ve kilit açma.
Yaylı kilit, bir kaldırma koluyla manuel serbest bırakma, altıgen anahtarla veya iki kanatlı anahtarla manuel serbest bırakmalı yaylı kilit.
Siyah veya gri renk.
Boyut: 38 mm

PA

BMST
Yaylı kapı kilidi
T yuvalı profiller için, teknopolimer



Yaylı kilitleme veya kilit açma veya bir kaldırma koluyla manuel serbest bırakma.
Siyah veya gri renk.
Kapı kilitlendiği zaman, kapı kilidinin maksimum kırılma yükü = 2500 N.

PROFILE COMPATIBLE
PA

CMS
Yaylı kilitler
kollu, teknolopolimer



Kapı, belirtilen üçgen şeklindeki indeks noktasında kolun dışarıya doğru çekilmesiyle açılabilir.
Çap: 60 mm

PROFILE COMPATIBLE
PA
POM

CMS-CLEAN
Yaylı kilitler
kollu, teknopolimer, kolay temizlik



Tıbbi ekipman ve hastane ekipmanı için;
Kapı, belirtilen üçgen şeklindeki indeks noktasında kolun dışarıya doğru çekilmesiyle açılabilir.
Çap: 60 mm

CLEAN
PROFILE COMPATIBLE
PA
POM

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

13.4 Yaylı kilitler

Devam ediyor

GN 449.5
Yaylı kilit mandalları
Paslanmaz Çelik, Tutma Tepsili, Kilit ve Kilitsiz

Kilitsiz veya kilitli (aynı kilit).
Duvar kalınlığı: 1...5 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 315
Yaylı kilitler
Muhafaza Çinko Pres Döküm, Ayarlanabilir Kilitleme Mesafesi

Kenetleme aralıkları: 18 - 23 mm



GN 315.1
Yaylı kilitler
Muhafaza Çinko Pres Döküm, İki Kilitleme Mesafesi

Kenetleme aralıkları: 20 - 25 mm



13.5 İndeksleme işlevli kilitler

Malzeme

- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer
- Teknopolimer - Döküm çinko alaşımı

GN 4490
Bilyeli mandallar
Çinko basınçlı döküm / Paslanmaz Çelik

Gömülü delikli veya dahili dişli bilye yuvası, normal veya güçlendirilmiş kenetleme gücü. Gömülü delikli veya dahili dişli tespit elemanı, düz. İstek halinde, başka renkler ve kaplamalar.
Boyutlar: 38 - 50 - 68 - 80 mm



INOX STAINLESS STEEL PROFILE COMPATIBLE

GN 4490.1
Montaj plakaları
GN 4490 Bilyeli Mandalların Bilye Yuvaları, Paslanmaz Çelik

L şekilli, kısa veya uzun.
Boyutlar: 50 - 68 - 80 mm



INOX STAINLESS STEEL PROFILE COMPATIBLE

GN 4490.2
Montaj plakaları
GN 4490 Bilyeli Mandalların Montaj Blokları için, Paslanmaz Çelik

Düz.
Boyutlar: 30 - 32,5 - 40 mm



INOX STAINLESS STEEL PROFILE COMPATIBLE

GN 936
Slam mandalları
Muhafaza Çinko Pres Döküm, Kilitli ve Kilitsiz

Kilitlenemeyen veya kilitlenebilen (aynı veya farklı kilit).
Boyut: 72 mm



PROFILE COMPATIBLE

ESC
Kapı kilitleme kolları
dahili kilitli ya da kilitsiz, teknopolimer

Arkadan veya önden montaj, kilitli veya kilitsiz, kapalı konumda çıkartılabilir anahtarlı, 90° dönüş veya iki 180° konumda çıkarılabilir, 180° dönüş, sol veya sağ konum.
Boyut: 90 mm



PROFILE COMPATIBLE PA POM

GN 702
Durdurma kilitleri
Çinko Pres Döküm, 4 İndeksleme Pozisyonlu (4 x 90°)

Yüzey montajı için flanşlı, dahili dişli veya erkek dişli.
Uzunluklar: 40 - 55 mm



PROFILE COMPATIBLE

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

13.5 İndeksleme işlevli kilitler

Devam ediyor

GN 720
Durdurma kilitleri
Çinko Pres Döküm, 4 İndeksleme Pozisyonlu (4 x 90°)



Gömülü vidalı montaj.
Uzunluklar: 45 - 65 mm

13.6 Kenar koruma profilleri

GN 2180
Kenar koruma conta profilleri
NBR / EPDM (UL-Sertifikalı)



Üst conta veya yan conta profili.
Boyutlar: 20 - 50 m

GN 2190
Kenar koruma conta profilleri
NBR / MVQ (Silikon), FDA Uyumlu



Üst conta veya yan conta profili.
İstek üzerine, diğer renklerde MVQ malzeme.
Boyut: 20 m

FDA

GN 2181
Kenar koruma conta profil köşeleri
NBR / EPDM (UL-Sertifikalı), vulkanize



Üst conta veya yan conta profili. İstek üzerine, kenar koruma contası profil segmentleri, vulkanize, örneğin U veya Z şekilli ve conta profili çerçevesi, vulkanize, kapalı, örneğin yuvarlak ve kare şeklinde.
Boyutlar: 160 - 250 - 400 - 630 mm

GN 2182
Kenar koruma conta profilleri
PVC / EPDM malzeme birleşimi



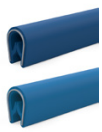
Üst conta veya yan conta profili.
Boyutlar: 20 - 50 m

GN 2184
Kenar koruma profilleri
PVC



İstek üzerine beyaz / gri renk.
Boyutlar: 20 - 50 m

GN 2194
Kenar koruma profilleri
NBR / MVQ (Silikon), FDA Uyumlu



İstek üzerine, diğer renklerde MVQ malzeme.
Boyut: 20 m

FDA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

14 MAFSAL KISKAÇLAR



Sıkıştırma civataları | Güç kıskaçları | Kanca kıskaçları

Hızlı ve güvenli kilitleme için manivelalı kıskaçların, güç kıskaçlarının, pnömatik tutturma kıskaçlarının ve kancalı kıskaçların geniş bir seçkisi. Bu ürün serisi zorlu endüstriyel uygulamalar için dikey, yatay, itme-çekme ve manivela-mafsal mekanizmalı mandallı kıskaçları içerir.

14.1 Sıkıştırma civataları

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik

GN 850.2
Kilit mandalı tip manivela kıskaçları
Çekme hareketi, için güvenlik kancalı Çelik / Paslanmaz Çelik

Çekme akslı veya aksız. Mandallı veya mandalsız. Oval başlı, T kafalı veya J-kanca mandal cıvatalı.
Tutma kapasitesi: 5000 - 10000 N



INOX

GN 850.1
Kilit mandalı tip manivela kıskaçları
Çelik, galvanizli / paslanmaz çelik, çekme hareketi için

Çekme akslı veya aksız. Mandallı veya mandalsız. Oval başlı, T kafalı veya J-kanca mandal cıvatalı.
Tutma kapasitesi: 5000 - 10000 N



INOX

GN 810
Manivelalı kıskaçlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Emniyet kancalı, yatay montaj tabanı ile

Çatal kenetleme kollu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası) veya kaynak için kopçalı yekpare kenetleme kollu.
Tutma kapasiteleri: 750 - 1050 - 2000 - 2400 - 2800 - 4500 N



INOX

GN 810.1
Manivelalı kıskaçlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Dikey Çalıştırma Kolu, Dikey Montaj Tabanlı

Çatal kenetleme kollu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası) veya kaynak için kopçalı yekpare kenetleme kollu.
Tutma kapasiteleri: 750 - 1050 - 2000 - 2400 - 2800 - 4500 N



INOX

GN 810.3
Manivelalı kıskaçlar
Çelik / paslanmaz çelik, dikey çalıştırma kolu, kilit mekanizmalı, yatay montaj tabanlı

Çatal kenetleme kollu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası) veya kaynak için kopçalı yekpare kenetleme kollu. Sıkma kolu uzatılmış, oluklu delikli ve iki flanş pullu.
Tutma kapasiteleri: 500 - 1000 - 1050 - 2000 N



INOX

GN 810.4
Manivelalı kıskaçlar
Çelik / Paslanmaz çelik, dikey çalıştırma kolu, kilit mekanizmalı, dikey montaj tabanlı

Çatal kenetleme kollu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası) veya kaynak için kopçalı yekpare kenetleme kollu. Sıkma kolu uzatılmış, oluklu delikli ve iki flanş pullu.
Tutma kapasiteleri: 500 - 1000 - 1050 - 2000 N



INOX

GN 812
Manivelalı kıskaçlar
Çelik, dikey çalıştırma kolu, iki flanşlı montaj tabanı

Çatal kenetleme kollu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası) veya kaynak için kopçalı yekpare kenetleme kollu.
Tutma kapasiteleri: 1200 - 1900 N



GN 813
Manivelalı kıskaçlar
Çelik, dikey çalıştırma kolu, ağır iş versiyonu

Yekpare sıkıştırma kollu.
Tutma kapasiteleri: 10000 - 20000 - 30000 N



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

14.1 Sıkıştırma civataları

Devam ediyor

GN 820
Manivelalı kıskaçlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Yatay montaj tabanlı yatay çalıştırma kolu

Çatal kenetleme kollu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası) veya kaynak için kopçalı yekpare kenetleme kollu.
Tutma kapasiteleri: 400 - 900 - 1000 - 1700 - 1800 - 3200 N



GN 820.1
Manivelalı kıskaçlar
Çelik / paslanmaz çelik, yatay çalıştırma kolu, dikey montaj tabanlı

Çatal kenetleme kollu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası) veya kaynak için kopçalı yekpare kenetleme kollu.
Tutma kapasiteleri: 900 - 1000 - 1700 - 1800 - 3200 N



GN 820.2
Manivelalı kıskaçlar
Çelik / paslanmaz çelik, yatay çalıştırma kolu, yandan montaj

Çatal kenetleme kollu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası).
Tutma kapasiteleri: 900 - 1000 - 1700 - 1800 N



GN 820.3
Manivelalı kıskaçlar
Çelik / paslanmaz çelik, yatay çalıştırma kolu, kilitleme mekanizmalı, yatay montaj tabanlı

Çatal kenetleme kollu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası) veya kaynak için kopçalı yekpare kenetleme kollu. Sıkma kolu uzatılmış, oluklu delikli ve iki flanş pullu.
Tutma kapasiteleri: 600 - 900 - 1000 - 1100 - 1700 - 1800 - 3200 N



GN 820.4
Manivelalı kıskaçlar
Çelik / paslanmaz çelik, yatay çalıştırma kolu, kilitleme mekanizmalı, dikey montaj tabanlı

Çatal kenetleme kollu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası) veya kaynak için kopçalı yekpare kenetleme kollu. Sıkma kolu uzatılmış, oluklu delikli ve iki flanş pullu.
Tutma kapasiteleri: 600 - 900 - 1000 - 1100 - 1700 - 1800 - 3200 N



GN 820.6
Manivelalı kıskaçlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, T Kollu Çalıştırma Kolu

Kilit mekanizmasız veya mekanizmalı, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidalı).
Tutma kapasiteleri: 900 - 1300 - 2400 N



GN 840
Ağır iş itme-çekme tipi manivelalı kıskaçlar
Çelik, itme-çekme kenetleme için

Kolu saat yönünün tersine veya saat yönünde çevirerek kenetleme.
Tutma kapasitesi: 800 N



GN 841
Ağır iş itme-çekme tipi manivelalı kıskaçlar
Çelik, itme kenetleme için

Çelik saç metal gövde.
Tutma kapasiteleri: 3600 - 7200 N



GN 841.3
Ağır iş itme-çekme tipi manivelalı kıskaçlar
Paslanmaz Çelik, Yatay Çalıştırma Kolu, İtme Kıskaçları için

Kilitleme mekanizmasız veya mekanizmalı.
Tutma kapasiteleri: 4000 - 5200 - 6750 N



GN 842
Ağır iş itme-çekme tipi manivelalı kıskaçlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, itme-çekme kenetleme için

Dövme gövde.
Tutma kapasiteleri: 1200 - 2800 - 5600 - 8000 - 16000 - 25000 - 45000 N



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

14.1 Sıkıştırma civataları

Devam ediyor

GN 843.1
Ağır iş itme-çekme tipi manivelalı kıskaçlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, itme-çekme kenetleme için

Montaj braketsiz veya braketli.
Tutma kapasiteleri: 3000 - 5400 - 7000 N



INOX STAINLESS STEEL

GN 812.1
Manivelalı kıskaçlar
Çelik, dikey çalıştırma kolu, iki flanşlı montaj tabanı

Çatal kenetleme kollu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası). Veya yekpare çubuk versiyonu, kilit menteşeli.
Tutma kapasiteleri: 750 - 1100 - 2200 - 2600 N



GN 844
Ağır iş itme-çekme tipi manivelalı kıskaçlar
Çelik, itme-çekme kenetleme için

Kolu saat yönünün tersine veya saat yönünde çevirerek kenetleme.
Tutma kapasiteleri: 900 - 1300 - 4500 N



GN 850
Kilit mandalı tip manivela kıskaçları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Çekme işlemi için

Çekme akslı veya çekme kancalı.
Tutma kapasiteleri: 1400 - 2400 - 3600 - 4800 N



INOX STAINLESS STEEL

GN 851
Kilit mandalı tip manivela kıskaçları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Çekme işlemi için

Kare U-cıvatasız veya cıvatalı, mandal braketli. Kenetleme konumu paralel.
Tutma kapasiteleri: 1600 - 3200 - 7500 N



INOX STAINLESS STEEL

GN 851.1
Kilit mandalı tip manivela kıskaçları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Çekme işlemi için

Kare U-cıvatasız veya cıvatalı, mandal braketli. Kenetleme konumu dik.
Tutma kapasiteleri: 1600 - 3200 - 7000 N



INOX STAINLESS STEEL

GN 851.2
Kilit mandalı tip manivela kıskaçları
Çelik, çekme işlemi için

Kare U-cıvatasız veya cıvatalı, mandal braketli. Kenetleme konumu yatay.
Tutma kapasiteleri: 1600 - 3200 - 7500 N



GN 851.3
Kilit mandalı tip manivela kıskaçları
Çelik / Paslanmaz Çelik, emniyet kancalı, çekme hareketli

Kare U-cıvatalı veya cıvatasız, mandal braketli.
Tutma kapasiteleri: 1600 - 3200 - 7000 N



INOX STAINLESS STEEL

GN 851.4
Kilit mandalı tip manivela kıskaçları
Çelik / Paslanmaz Çelik, kilitleme mekanizmalı, çekme işlemi için

Kare U-cıvatalı veya cıvatasız, mandal braketli.
Tutma kapasiteleri: 1600 - 3200 - 7000 N



INOX STAINLESS STEEL

GN 852
Kilit mandalı tip manivela kıskaçları
Çelik / Paslanmaz Çelik, ağır yük tipi

Montaj delikli veya kaynak için. U-cıvatalı kilit mandallı veya mandalsız, mandal braketli.
Tutma kapasiteleri: 14000 - 17000 - 30000 - 40000 N



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

14.1 Sıkıştırma civataları

Devam ediyor

GN 852.1
Kilit mandalı tip manivela kıskaçları
Çelik, ağır iş versiyonu

Montaj delikli veya kaynak için. U-cıvatalı kilit mandallı veya mandalsız, mandal braketli. Tutma kapasitesi: 12000 N



GN 852.3
Kilit mandalı tip manivela kıskaçları
Çelik / paslanmaz çelik, emniyet kancalı, ağır hizmet versiyonu

Montaj delikli veya kaynak için. U-cıvatalı kilit mandallı veya mandalsız, mandal braketli. Tutma kapasiteleri: 14000 - 17000 - 30000 - 40000 N



GN 853
Kilit mandalı tip manivela kıskaçları
Çelik / Paslanmaz Çelik, kilitleme mekanizmalı

Bağlama çubuksuz veya çubuklu, mandal braketsiz veya braketli. Oval başlı, T başlı veya J kancalı mandal cıvatalı. Tutma kapasiteleri: 1750 - 4000 - 7500 N



GN 854
Kilit mandalı tip manivela kıskaçları
Çelik, tetikleme fonksiyonu

Delikli veya kenetleme kollu. Kaynaklama için. Tutma kapasitesi: 15000 N



GN 858
Kilit mandalı tip manivela kıskaçları
Çelik, kilitleme mekanizmalı

2 montaj delikli. Tutma kapasitesi: 15000 N



GN 708.1
Sıkma vidaları
Çelik / Paslanmaz Çelik, kauçuk itme pedi ile

Düz veya yuvarlak basınç alanı. Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 mm



GN 801
Sıkma vidaları için tutucular
Çelik, çatallı sıkıştırma kolu ile manivelalı kıskaçlar için

Çaplar: 16 - 18 - 22 - 24 - 26 mm



GN 801.1
Kenetleme kolu uzatmaları
Çelik, sert, çatallı sıkma kollu manivelalı kıskaçlar için

Mesafeler: 85 - 100 mm



GN 801.2
Kenetleme kolu uzatmaları
Çelik, mafsallı, çatallı sıkma kollu manivelalı kıskaçlar için

Mesafeler: 82 - 100 mm



GN 809.1
Kenetleme kolu uzatmaları
Çelik, sert kenetleme kollu manivelalı kıskaçlar için

Uzunluklar: 67,5 - 71,5 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

14.1 Sıkıştırma civataları

Devam ediyor

GN 898
Flanş pulları
Çelik / Paslanmaz çelik, Manivelalı Kıskaçlar için

Çaplar: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm



GN 898.1
Flanş pulları
Çelik, Manivelalı Kıskaçlar için

Çaplar: 6 - 10 mm



GN 801.3
Sensör tutucular
Paslanmaz Çelik, Yatay Tabanlı Manivelalı Kıskaç için, Sensörlü / Sensörsüz

Dikey veya yatay gergi kollu manivelalı kıskaç için. Yakınlık sensörsüz veya sensörlü.
Boyutlar: 130 - 230 mm



GN 801.4
Sensör tutucular
Paslanmaz Çelik, Dikey Tabanlı Manivelalı Kıskaç için, Sensörlü / Sensörsüz

Dikey veya yatay gergi kollu manivelalı kıskaç için. Yakınlık sensörsüz veya sensörlü.
Boyutlar: 130 - 230 mm



GN 810.10
Manivelalı kıskaçlar
Çelik, dikey çalıştırma kolu, yatay montaj tabanlı, ağır iş versiyonu

Yuvalı delikli veya burçlu kenetleme kolu.
Tutma kapasiteleri: 2200 - 4400 - 8500 - 15400 N



GN 810.11
Manivelalı kıskaçlar
Çelik, dikey çalıştırma kolu, dikey montaj tabanlı, ağır iş versiyonu

Yuvalı delikli veya burçlu kenetleme kolu.
Tutma kapasiteleri: 2200 - 4400 - 8500 - 15400 N



GN 810.12
Dirsekli manivela modülleri
Çelik, Vidalamak için

Yatay veya dikey tabanlı.
Tutma kapasiteleri: 2200 - 4400 - 8500 - 15400 N



GN 810.13
Dirsekli manivela modülleri
Çelik, Kaynaklama için

Tutma kapasiteleri: 2200 - 4400 - 8500 - 15400 N



GN 810.15
Kollar
Plastik, Dirsekli manivela modülleri için aksesuarlar
GN 810.12 / GN 810.13

Modül Boyutları: 220 - 440 - 850 - 1540 mm



GN 810.16
Kaldırma kolları
Çelik, Dirsekli manivela modülleri için aksesuarlar
GN 810.12 / GN 810.13

Modül Boyutları: 220 - 440 - 850 - 1540 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

14.1 Sıkıştırma civataları

Devam ediyor

GN 810.17
Kenetleme kolu uzatmaları
Çelik, Dirsekli manivela modülleri için aksesuarlar GN 810.12 / GN 810.13

Modül Boyutları: 220 - 440 - 850 - 1540 mm



GN 810.18
Burçlar
Çelik, Dirsekli manivela modülleri için aksesuarlar GN 810.12 / GN 810.13

Modül Boyutları: 220 - 440 - 850 - 1540 mm



GN 810.19
Taban plakaları
Çelik, Dirsekli manivela modülleri için aksesuarlar GN 810.12 / GN 810.13

Modül Boyutları: 220 - 440 - 850 - 1540 mm



GN 807
Sıkma vidaları
Çelik / Paslanmaz çelik, koruyucu kapaklı/koruyucu kapaksız

Dişler: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 mm



GN 802
Sıkma vidaları
Çelik, döner çelik baskı pedli

Dişler: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 mm



GN 903
Sıkma vidaları
Çelik / paslanmaz çelik, döner plastik itme pedli

Çaplar: M6 - M8 - M10 - M12 mm



GN 804
Sıkma vidaları
Çelik, ayarlanabilir yay yüklü itme pedi ile

Dişler: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 mm



GN 951.1
Kare U-Cıvatalar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Kilit Mandalı Tip Manivelalı Kıskaçlar için

Paslanmaz çelik AISI 316, istek halinde.
Dişler: M4 - M6 - M8 mm



GN 951.2
Kare U-Cıvatalar
Çelik / paslanmaz çelik, kilit mandalı tip manivelalı kıskaçlar için, ağır iş versiyonu

Dişler: M10 - M12 mm



GN 855
C Tipi Kelepçeler
Çelik

Vidalama için.
Tutma kapasitesi: 15000 N



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

14.2 Güç kıskaçları

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik

GN 862
Manivelalı kıskaçlar
Çelik, pnömatik, yandan montajlı



Çatal kenetleme kollu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası) veya kaynak için kopçalı yekpare kenetleme kollu.
Tutma kapasiteleri: 750 - 1100 - 2200 - 2600 N

GN 862.1
Manivelalı kıskaçlar
Çelik, pnömatik, ek manuel çalışma ile



Çatal kenetleme kollu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası) veya kaynak için kopçalı yekpare kenetleme kollu. Manyetik piston.
Tutma kapasiteleri: 2200 - 2600 N

GN 860
Manivelalı kıskaçlar
Çelik, pnömatik



Çatal kenetleme kollu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası) veya kaynak için kopçalı yekpare kenetleme kollu. Manyetik piston.
Tutma kapasiteleri: 700 - 1600 - 2200 - 2500 - 4000 N

GN 861
Manivelalı kıskaçlar
Çelik, pnömatik, ağır iş versiyonu



Yekpare sıkıştırma kollu. Manyetik piston.
Tutma kapasiteleri: 10000 - 20000 N

GN 962
Manivelalı kıskaçlar
Çelik, pnömatik, ağır iş „Longlife“



Yuvalı delikli kenetleme kolu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası) veya burçlu kenetleme kollu. Manyetik piston.
Tutma kapasiteleri: 2200 - 4400 - 8500 N

GN 863
Manivelalı kıskaçlar
Çelik, pnömatik, ağır iş versiyonu



Yekpare kenetleme kolu, kaynak için kopçalı. Manyetik piston.
Tutma kapasiteleri: 10000 - 20000 N

GN 890
Manivelalı kıskaçlar
Çelik, pnömatik, iterek kenetlemek için



Çelik saç metal gövde. Manyetik piston.
Tutma kapasiteleri: 1200 - 5600 - 16000 - 25000 N

GN 864
Güç kıskaçları
Çelik, pnömatik



Yatay kenetleme kolu.
Tutma kapasiteleri: 7030 - 12876 - 16943 - 22666 N

GN 864.1
Koruyucu kapaklar
GN 864 güç kıskaçları için, alüminyum



Boyutlar: 32 - 42 - 52 - 62 mm

GN 865
Güç kıskaçları
Çelik, pnömatik



Dikey kenetleme kolu. Kaynak püskürmesine ve korozyona karşı koruma için yapışmayı önleyici kaplamalı, istek halinde.
Tutma kapasiteleri: 4000 - 6962 - 9139 - 12331 N

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

14.2 Güç kıskaçları

Devam ediyor

GN 866
Güç kıskaçları
Çelik, pnömatik, Merkezleyerek Kenetleme için

Merkezleyerek kenetleme için iki dikey Kenetleme kollu. Kaynak püskürmesine ve korozyona karşı koruma için yapışmayı önleyici kaplamalı, istek halinde. Tutma kapasiteleri: 1150 - 1520 - 2000 N



GN 867
Kenetleme cıvatalarının
Çelik

Bir veya iki adet kenetleme cıvatası için.
Dişler: M8 - M10 - M12 mm



GN 867.1
Statik tutucular
Çelik, sıkıştırma cıvataları için

Bir veya iki adet kenetleme cıvatası için.
Dişler: M8 - M10 - M12 mm



GN 868
Kenetleme çeneleri için tutucular
Çelik

Kenetleme çeneleri dik açıda veya kenetleme koluna paralel.
Dişler: M6 - M8 - M10 mm



GN 868.1
Kenetleme çeneleri için tutucular
Çelik, statik tutucular

Kenetleme çeneleri dik açıda veya kenetleme koluna paralel.
Dişler: M6 - M8 - M10 mm



GN 869.1
Statik tutucular
Çelik, sıkıştırma cıvataları için

Bir veya iki adet kenetleme cıvatası için.
Dişler: M8 - M10 - M12 mm



GN 869.2
Kenetleme çeneleri için tutucular
Çelik, statik tutucu

Kenetleme çeneleri dik açıda veya kenetleme koluna paralel.
Dişler: M6 - M8 - M10 mm



GN 872
Sıkma Çeneleri
GN 864 / GN 865 / GN 866 güç kıskaçları için, Çelik

Uzunluklar: 30 - 40 - 50 - 60 mm



GN 871
Dengeleme şimleri
Çelik, kenetleme çeneleri için (güç kıskacı aksesuarları)

Uzunluklar: 30 - 40 - 50 - 60 mm



GN 873
Bilezik kıskaçlar
GN 864 / GN 865 / GN 866 Güç kıskaçları için, alüminyum

Çaplar: 28 - 40 - 50 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

14.2 Güç kıskaçları

Devam ediyor

GN 870
Merkezleme kılavuz burcu
Çelik, güç kıskaçları için / aksesuarlar

Çaplar: 7 - 9 - 11 - 13 mm



GN 893.1
Yakınlık sensörü
Plastik, 20 boyutundaki güç kıskaçları için, endüktif sensör

Uzunluk: 42 mm



GN 893.2
Yakınlık sensörü
Plastik, 32 boyutundaki güç kıskaçları için, endüktif sensör

Uzunluk: 57,5 mm



GN 893.3
Yakınlık sensörü
Plastik, 40 boyutundaki güç kıskaçları için, endüktif sensör

Uzunluk: 73 mm



GN 893.4
Yakınlık sensörü
Plastik, 50 boyutundaki güç kıskaçları için, endüktif sensör

Uzunluk: 73 mm



GN 875
Döner Kelepçeler
Alüminyum, pnömatik, blok versiyonu

Sola veya sağa döner. Yuvalı delikli kenetleme kolu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası). Dişli delikli kenetleme kolu, adaptör flanşı veya kenetleme kolsuz.
Boyutlar: 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 mm



GN 875.2
Sıkıştırma kolları
GN 875 / GN 876 döner kelepçeler için, alüminyum, yarıklı delikli

Çaplar: 8 - 12 - 14 - 16 - 20 mm



GN 875.3
Sıkıştırma kolları
GN 875 / GN 876 döner kelepçeler için, alüminyum, dişli delikli

Çaplar: 8 - 12 - 14 - 16 - 20 mm



GN 875.4
Adaptör flanşları
GN 875 / GN 876 döner kelepçeler için, alüminyum

Çaplar: 8 - 12 - 14 - 16 - 20 mm



GN 876
Döner Kelepçeler
Alüminyum, pnömatik, vida dişli

Sola veya sağa döner. Yuvalı delikli kenetleme kolu, iki flanş pullu (ve opsiyonel GN 708.1 kenetleme vidası). Dişli delikli kenetleme kolu, adaptör flanşı veya kenetleme kolsuz.
Boyutlar: 25 - 32 - 40 - 50 - 63 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

14.2 Güç kıskaçları

Devam ediyor

GN 876.1
Dişli flanşlar
GN 876 döner kelepçeler için, çelik

Çaplar: M40x1,5 - M50x1,5 - M55x1,5 - M65x1,5 - M80x1,5 mm



GN 3380
Sensör
pnömatik olarak çalıştırılan kelepçeler / pnömatik olarak çalıştırılan silindirler için

T delikli silindir için. Tapalı. Uzunluk: 0,3 m



14.3 Kanca kıskaçları

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik

GN 761
Mafsallı kilitler
Çelik / paslanmaz çelik, kilitleme mekanizmasız

Halkalı veya T başlı mandal cıvatası, mandal braketli. Tutma kapasiteleri: 1000 - 2000 - 3000 N



GN 761.1
Mafsallı kilitler
Çelik / Paslanmaz Çelik, kilitleme mekanizmalı

Halkalı veya T başlı mandal cıvatası, mandal braketli. Tutma kapasiteleri: 1000 - 2000 - 3000 N



GN 821
Mafsallı kilitler
Çelik / Paslanmaz Çelik

Emniyet mandalsız veya mandallı, asma kilitli veya anahtar kilitli emniyet için. Uzun veya kısa tip.
Tutma kapasitesi: 4000 N



GN 831
Mafsallı kilitler
Çelik / Paslanmaz Çelik

Emniyet mandalsız veya mandallı veya asma kilitli emniyet için. Uzun veya kısa tip.
Tutma kapasitesi: 1000 N



GN 8330
Mafsallı kilitler
Çelik / Paslanmaz Çelik

Yaylı emniyet pimsiz veya pimli.
Tutma kapasiteleri: 100 - 300 - 600 - 1200 N



GN 8330.1
Yaylı Emniyet Pimleri
Paslanmaz çelik

Çaplar: 9 - 11 - 13 - 15 mm



TLA.
Kanca kıskaçları
Çelik veya paslanmaz çelik

Boyutlar: 102 - 140 - 193 mm



TLAL - TLAS
Kanca kıskaçları
asma kilit delikli veya güvenlik durdurmalı, çelik veya paslanmaz çelik

Boyutlar: 102 - 140 - 193 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

14.3 Kanca kıskaçları

Devam ediyor

TLC.
Kanca kıskaçları
Çelik veya paslanmaz çelik

Boyut: 76 mm



INOX STAINLESS STEEL

TLG.
Kanca kıskaçları
Çelik veya paslanmaz çelik

Boyutlar: 114 - 115 mm



INOX STAINLESS STEEL

TLL.
Ayarlanabilir kanca kıskaçları
Çelik

Kaldırma kolu gövdesi galvanizli çelikten.
Boyut: 125,5 mm



INOX STAINLESS STEEL

TLV.
Kanca kıskaçları
Çelik veya paslanmaz çelik

Kol boyutu: 40 mm



INOX STAINLESS STEEL

TLE.
Kanca kıskaçları
Çelik veya paslanmaz çelik

Asma kilit delikli veya deliksiz.
Boyut: 52 mm



INOX STAINLESS STEEL

TLF.
Ayarlanabilir kanca kıskaçları
Çelik veya paslanmaz çelik

Güvenlik durdurmalı ve kırmızı teknopolimer basma düğmeli veya düğmesiz.
Boyutlar: 138 ila 150 mm



INOX STAINLESS STEEL

TLL.
Ayarlanabilir kanca kıskaçları
Çelik

Kaldırma kolu gövdesi galvanizli çelikten.
Boyut: 125,5 mm



TLM.
Ayarlanabilir kanca kıskaçları
Çelik veya paslanmaz çelik

Asma kilit delikli veya deliksiz.
Boyut: 88 mm



INOX STAINLESS STEEL

TLN.
Ayarlanabilir kanca kıskaçları
Çelik

Kaldırma kolu gövdesi galvanizli çelikten.
Boyut: 82÷94 mm



TLP.
Ayarlanabilir kanca kıskaçları
Çelik

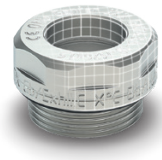
Galvanizli çelik gövde.
Boyut: 66 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15 | HİDROLİK SİSTEMLER İÇİN AKSESUARLAR





Tapalar | Havalandırma kapakları | Seviye indikatörleri | Sütun seviye göstergeleri | Yağlama için modüler sistemler | Contalar

Elesa+Ganter hidrolik sistemler için aralarında tapalar, havalandırma kapakları, seviye göstergeleri, akış göstergeleri ve gözetleme camları bulunan ve mühendislik plastiklerinden veya metalden yapılmış yüksek performanslı bileşenler sağlar. Ürün serisi zorlu hidrolik uygulamalarda maksimum performansı ve güvenliği sağlamak amacıyla esnek soğutma hortumlarını ve patlayıcı ortamlara yönelik ATEX Avrupa Direktifine uyumlu bileşenleri de içerir.

15.1 Tapalar

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Pirinç
- Teknopolimer
- Teknopolimer - Çelik

TN.
Yağ tapaları
düz paketleme halkalı, teknopolimer



Kenar havalandırma delikli veya deliksiz. NBR paketleme halkalı veya FKM paketleme halkalı, yakıtlarla kullanım için.
Metrik dişler (aralık 1,5): M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40.
GAS dişler: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2

PA

TN-EX
Yağ tapaları
ATEX uyumlu, düz paketleme halkalı, teknopolimer



Grup II, kategori 2GD ekipmanlar için 2014/34/EU sayılı ATEX Avrupa Direktifi (patlayıcı ortamlar) içerisinde tanımlanmış Sağlık ve Güvenlik Gerekliliklerini karşılar.
GAS dişler: 3/8 - 1/2 - 3/4

PA

TNR.
Yağ tapaları
yüksek basınçlar için O-Halkalı, teknopolimer



Metrik dişler (aralık 1,5): M14 - M16 - M20 - M26 - M27 - M33 - M40 - M42
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2

PA

TNR-PP
Yağ tapaları
yüksek basınçlar için O-Halkalı, polipropilen



Asit veya baz sıvılarla temas için uygundur.
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 80 °C.
Metrik dişler (aralık 1,5): M16 - M20
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1

PP

TNX.
Yağ tapaları
O-Halkalı, polietilen



Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 60°C.
Metrik dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M24 - M25 - M26 - M27 - M28 - M30 - M32 - M33 - M36 - M38 - M42 - M45 - M48 - M52.
GAS dişler: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 1 3/4 - 2

PE

MH.
İşaretli ve sembollü etiketler
yağ tapaları için, alüminyum



Nötr, sembolsüz;
DIN standartlarına uygun "fill" (doldur) grafik sembolü;
DIN standartlarına uygun "drain" (boşalt) grafik sembolü.
Çaplar: 15 - 17 - 20.5 - 25 - 31 mm

TCR.
Yağ doldurma tapası
yüksek basınçlar için O-Halkalı, teknopolimer



Metrik dişler: M14 - M16 - M20 - M26 - M27 - M33 - M35 - M40 - M42
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2

PA

TCD.
Yağ doldurma tapası
düz paketleme halkalı, teknopolimer



Kenar havalandırma delikli veya deliksiz.
Metrik dişler (aralık 1,5): M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40
GAS dişler: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15.1 Tapalar

Devam ediyor

TCD+a
Yağ doldurma tapası
düz seviye çubuklu ve düz paketleme halkalı, teknopolimer



Fosfatlanmış çelik düz seviye ölçme çubuğu.
Kenar havalandırma delikli veya deliksiz.
Metrik dişler (aralık 1,5): M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40
GAS dişler: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2

PA

TCDF+P
Yağ doldurma tapası
yan delikli, sıçrama önleyici diskli ve düz paketleme halkalı, teknopolimer



Metrik dişler (aralık 1,5): M16 - M18 - M20 - M25 - M26 - M35
GAS dişler: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1

PA

TSD.
Yağ boşaltma tapası
düz paketleme halkalı, teknopolimer



Metrik dişler (aralık 1,5): M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40
GAS dişler: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2

PA

TSR.
Yağ boşaltma tapası
yüksek basınçlar için O-Halkalı, teknopolimer



Metrik dişler: M14 - M16 - M20 - M26 - M27 - M33 - M40 - M42
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2

PA

GN 741
Dişli tapalar
Alüminyum, Sembollü / Sembolsüz, 100°C'ye kadar



Nötr, DIN yeniden doldurma veya DIN boşaltma sembollü, düz kaplama veya siyah anotlanmış. Havalandırma deliksiz veya havalandırma delikli. İstek üzerine, seviye ölçme çubuklu.
Dişler: M14x1,5 - M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - M27x1,5 - M33x1,5 - M40x1,5 - M42x1,5 - M42x2 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 - G1 1/4 - G1 1/2

GN 742
Dişli tapalar
Alüminyum, Sembollü / Sembolsüz, 180°C'ye kadar



Nötr, DIN yeniden doldurma veya DIN boşaltma sembollü, düz kaplama veya siyah anotlanmış. Havalandırma deliksiz veya havalandırma delikli. İstek üzerine, seviye ölçme çubuklu.
Dişler: M14x1,5 - M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - M27x1,5 - M33x1,5 - M40x1,5 - M42x1,5 - M42x2 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 - G1 1/4 - G1 1/2

GN 742.5
Dişli tapalar
Paslanmaz Çelik, Sembollü / Sembolsüz



Nötr, DIN doldurma veya DIN boşaltma sembolü. Havalandırma deliksiz. İstek üzerine, diğer diş boyutları, seviye ölçme çubuklu veya GN 741.5 NBR contalı.
Dişler: M14x1,5 - M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - M33x1,5 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1

INOX STAINLESS STEEL

GN 738.5
Dişli tapalar
Paslanmaz Çelik, Mıknatıslı



İstek üzerine, diğer diş boyutları veya GN 738.4 NBR contalı.
Dişler: M14x1,5 - M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - M33x1,5 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1

INOX STAINLESS STEEL

TMB.
Manyetik tapalar
düz paketleme halkalı, alüminyum



Yağda olabilecek metal partikülleri tutmak için yüksek çekim güçlü manyetik eleman.
NBR paketleme halkalı veya FKM paketleme halkalı.
Sürekli çalışma sıcaklığı: 180°C.
Metrik dişler: M14 - M16 - M20 - M26 - M33 - M40 - M42
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2

HT AN

TCE.
Yağ tapaları
altıgen soketli ve düz paketleme halkalı, teknopolimer



Yakıtlarla (dizel ve yüksek oktanlı benzin gibi) kullanım için NBR paketleme halkalı veya FKM paketleme halkalı.
Metrik dişler (aralık 1,5): M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15.1 Tapalar

Devam ediyor

GN 749
Dişli tapalar
Çelik, Bilezikli, İç Altıgenli



Conta, kauçuk NBR (Perbunan®) veya kauçuk FPM (Viton®).
Dişler: M8x1 - M10x1 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - M20x1,5 - M22x1,5 - M24x1,5 - M26x1,5 - M27x2 - M30x1,5 - M33x2 - M42x2 - M48x2 - G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 - G1 1/4 - G1 1/2

TNC
Dişli tapalar
düz paketleme halkası, teknopolimer, kolay temizlik



Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 100°C.
Metrik dişler (aralık 1,5): M16 - M18 - M20 - M22 - M35
GAS dişler: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1

PA

DIN 908
Dişli tapalar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Bilezikli, İç Altıgenli



Bakır, alüminyum veya paslanmaz çelikten sızdırmazlık halkasız veya halkalı.
Dişler: M8x1 - M10x1 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - M20x1,5 - M22x1,5 - M24x1,5 - M26x1,5 - M27x2 - M30x1,5 - M33x2 - M42x2 - M48x2 - G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 - G1 1/4 - G1 1/2

INOX STAINLESS STEEL

DIN 910
Dişli tapalar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Yakalı ve Harici Altıgenli



Bakır, alüminyum veya paslanmaz çelikten sızdırmazlık halkasız veya halkalı.
Dişler: M8x1 - M10x1 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - M20x1,5 - M22x1,5 - M24x1,5 - M26x1,5 - M27x2 - M30x1,5 - M33x2 - M42x2 - M48x2 - G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 - G1 1/4 - G1 1/2

INOX STAINLESS STEEL

TP-C
Sıkı geçirmeli dolum tapaları
teknopolimer



Kenar havalandırma delikli veya deliksiz.
İki NBR sentetik kauçuk O-Halka.
Siyah veya turuncu renk.
Çaplar: 20 - 26 - 30 - 35 mm

PA

TP-C+a
Sıkı geçirmeli dolum tapaları
düz seviye ölçme çubuklu, teknopolimer



Kenar havalandırma delikli veya deliksiz.
İki NBR sentetik kauçuk O-Halka.
Fosfatlanmış çelik düz seviye ölçme çubuğu.
Siyah veya turuncu renk.
Çaplar: 26 - 30 - 35 mm

PA

TP-C-LP
Sıkı geçirmeli dolum tapaları
tutucu zincir ile, teknopolimer



Kenar havalandırma delikli veya deliksiz.
İki NBR sentetik kauçuk O-Halka.
Siyah veya turuncu renk.
Çaplar: 20 - 26 - 30 - 35 mm

PA POM

TP-C-RC
Sıkı geçirmeli dolum tapaları
elastomer çatallı, teknopolimer



Kenar havalandırma delikli veya deliksiz.
İki NBR sentetik kauçuk O-Halka.
Siyah veya turuncu renk.
Çaplar: 20 - 26 - 30 - 35 mm

PA POM

TP-C+a-RC
Sıkı geçirmeli dolum tapaları
elastomer çatallı ve düz seviye çubuklu, teknopolimer



Kenar havalandırma delikli veya deliksiz.
İki NBR sentetik kauçuk O-Halka.
Fosfatlanmış çelik düz seviye ölçme çubuğu.
Siyah veya turuncu renk.
Çaplar: 26 - 30 - 35 mm

PA POM

T.440
Yağ tapaları
düz paketleme halkalı, teknopolimer



GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15.1 Tapalar

Devam ediyor

T.440+a
Yağ tapaları
düz seviye çubuklu ve düz paketleme halkalı, teknopolimer



Fosfatlanmış çelik düz seviye ölçme çubuğu.
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2

PA

TX.
Yağ tapaları
polietilen



NBR paketleme halkalı veya halkasız. Maksimum çalışma sıcaklığı: 60°C.
Metrik dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M24 - M25 - M26
GAS dişler: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2 - 3

PE

T.470
Yağ tapaları
dişi dişli ve düz paketleme halkalı, teknopolimer



Metrik dişler (aralık 2): M33 - M48 - M60
GAS dişler: 1 - 1 1/2 - 2

PA

GN 7490
Kaynak yuvaları
Çelik / Paslanmaz Çelik, Rakorlu veya Rakorsuz



Oluklu veya bilezikli.
Dişler: M10x1 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - M20x1,5 - M22x1,5 - M26x1,5 - M27x2 - M33x2 - M42x2 - M48x2 - G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 - G1 1/4 - G1 1/2 - G2 - G2 1/2 - G3

DIN 906
Dişli tapalar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Konik Dişli, İçten Altıgen Başlı



Diş kaplamasız veya mikro kapsüllü.
Dişler: M6x1 - M8x1 - M10x1 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - M20x1,5 - M22x1,5 - M24x1,5 - M26x1,5 - M30x1,5 - M36x1,5- M42x1,5 - M45x1,5 - M48x1,5 - R1/8 - R1/4 - R3/8 - R1/2 - R3/4 - R1 - R1 1/4 - R1 1/2

INOX STAINLESS STEEL

GN 441
Dişli tapalar
Alüminyum, Kelebek Topuzlu, 100 °C'ye kadar



Havalandırma deliksiz veya havalandırma delikli. İstek üzerine, seviye ölçme çubuklu dişli tapalar.
Dişler: M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1

THR.
Elle sıkmak için yağ tapaları
yüksek basınçlar için O-Halkalı, teknopolimer



GAS dişler: 1/2 - 3/4 - 1

PA

THR-RC
Elle sıkmak için yağ tapaları
yüksek basınçlar için O-Halkalı ve elastik çatallı, teknopolimer



GAS dişler: 1/2 - 3/4 - 2

PA POM

THR-LP
Elle sıkmak için yağ tapaları
yüksek basınçlar için O-Halkalı ve tutucu zincirli, teknopolimer



GAS dişler: 1/2 - 3/4 - 1

PA POM

GN 442
Dişli tapalar
Alüminyum, Kelebek Topuzlu, 200°C'ye kadar



Havalandırma deliksiz veya havalandırma delikli. İstek üzerine, seviye ölçme çubuklu versiyon.
Dişler: M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15.1 Tapalar

Devam ediyor

GN 880
Yağ boşaltma valfleri
Çelik / Pirinç



Plastik koruma kapaklı ve tespit kablolu. İstek üzerine, diğer malzemeler.
Dişler: M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - M20x1,5 - M22x1,5 - M24x1,5 - M26x1,5 - M30x1,5 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1

GN 880.1
Konnektör parçaları
GN 880 yağ boşaltma valfleri için / boşaltma hortumlu veya hortumsuz



Konnektör düz, 45° veya 90°. İstek üzerine, diğer hortum uzunlukları ve içi ağlı (Naylon) boşaltma hortumu.
Boyutlar: 22 - 26 mm

15.2 Havalandırma kapakları

GN 881
Havalandırma valfleri
Pirinç



Diğer malzemeler, başka açılış basıncı 50 mbar (sarı halka) ile veya yağ seviyesi ölçme çubuklu.
Dişler: M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - M20x1,5 - M22x1,5 - M24x1,5 - M26x1,5 - M30x1,5 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1

GN 882
Havalandırma filtreleri
Pirinç



İstek üzerine, seviye ölçme çubuklu diğer malzemeler.
Dişler: M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - M20x1,5 - M22x1,5 - M24x1,5 - M26x1,5 - M30x1,5 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1

Malzeme

- Çelik
- Pirinç
- Teknopolimer
- Teknopolimer - Çelik

GN 883
Havalandırma valfleri
Pirinç



Alt seviye tasarım veya paslanmaz çelik kapaklı üst seviye tasarım.
Dişler: M10x1 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4

GN 884
Havalandırma filtreleri
Pirinç



Alt seviye tasarım veya paslanmaz çelik kapaklı üst seviye tasarım. İstek üzerine, diğer malzemeler ve diğer boyutlar.
Dişler: M10x1 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - M22x1,5 - G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4

SFN.
Havalandırma kapakları
teknopolimer



40 µ filtrasyonlu hava filtreli veya filtresiz. Siyah veya turuncu renk, OIL (Yağ) işaretli veya işaretsiz ve kavrama somunu bağlantılı veya bağlantısız
Çaplar: 30 - 40 - 57 - 70 mm
Metrik dişler (aralık 1,5): M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22.
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2

PA

SFN-RT
Havalandırma kapakları
kauçuk borulara monte etmek için, teknopolimer



Kauçuk boruların üzerine uygulamaya izin veren bir hızlı bağlantı sistemli teknopolimer bağlantı parçası. 40 µ filtrasyonlu hava filtresi.
Çaplar: 40 - 70 mm

PA

SFC.
Havalandırma kapakları
sızdırmazlık başlığı ile, teknopolimer



10 µ filtrasyonlu hava filtresi. Kapak iki farklı şekilde konumlandırılabilir: havalandırma konumu veya kapalı konum.
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 80 °C.
GAS diş: 3/8

PA POM

SFP.
Havalandırma kapakları
sıçrama siperi ile, teknopolimer



40 µ filtrasyonlu hava filtreli veya filtresiz. Siyah veya turuncu renk, OIL (Yağ) işaretli veya işaretsiz ve kavrama somunu bağlantılı veya bağlantısız
Çaplar: 30 - 40 - 57 - 70 mm
Metrik dişler (aralık 1,5): M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22.
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15.2 Havalandırma kapakları

Devam ediyor

SFP+a
Havalandırma kapakları
sıçrama siperi ve düz seviye ölçme çubuğu ile, teknopolimer



40 µ filtrasyonlu hava filtreli veya filtresiz. Fosfatlanmış çelik düz seviye çubuğu. Siyah veya turuncu renk, OIL (Yağ) işaretli veya işaretsiz ve kavrama somunu bağlantılı veya bağlantısız. Çaplar: 30 - 40 - 57 - 70 mm
Metrik dişler (aralık 1,5): M16 - M18 - M20 - M22
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2

PA

SFP-RC
Havalandırma kapakları
sıçrama siperli ve elastik halkalı, teknopolimer



40 µ filtrasyonlu hava filtreli veya filtresiz.
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 60°C.
Çaplar: 30 - 40 - 57 mm
GAS dişler: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4

PA POM

SFP-LP
Havalandırma kapakları
sıçrama siperli ve tutucu zincirli, teknopolimer



40 µ filtrasyonlu hava filtreli veya filtresiz.
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 60°C.
Çaplar: 30 - 40 - 57 mm
GAS dişler: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4

PA POM

SFP-EX
Havalandırma kapakları
ATEX uyumlu, sıçrama siperli, teknopolimer



Grup II, kategori 2GD ekipmanlar için 2014/34/EU sayılı ATEX Avrupa Direktifi (patlayıcı ortamlar) içerisinde tanımlanmış Sağlık ve Güvenlik Gerekliliklerini karşılar.
40 µ filtrasyonlu "tech-foam" (teknolojik köpük) hava filtreli veya filtresiz. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 80 °C.
GAS dişler: 3/8 - 1/2 - 3/4

Ex PA

SFP+a-EX
Havalandırma kapakları
ATEX uyumlu, sıçrama siperli ve düz seviye ölçme çubuklu, teknopolimer



Grup II, kategori 2GD ekipmanlar için 2014/34/EU sayılı ATEX Avrupa Direktifi (patlayıcı ortamlar) içerisinde tanımlanmış Sağlık ve Güvenlik Gerekliliklerini karşılar. 40 µ filtrasyonlu hava filtreli veya filtresiz. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 80 °C.
Çaplar: 30 - 40 mm
GAS dişler: 3/8 - 1/2 - 3/4

Ex PA

SFP-RT
Havalandırma kapakları
kauçuk borulara monte etmek için, sıçrama siperli, teknopolimer



Kauçuk boruların üzerine uygulamaya izin veren bir hızlı bağlantı sistemi.
Çaplar: 40 - 70 mm

PA

TP-SP
Bastırılıp takılan havalandırma tapaları
sıçrama siperi ile, teknopolimer



40 µ filtrasyonlu hava filtreli veya filtresiz. İki NBR sentetik kauçuk O-Halka.

PA

TP-SP+a
Bastırılıp takılan havalandırma tapaları
sıçrama siperi ve düz seviye ölçme çubuğu ile, teknopolimer



40 µ filtrasyonlu hava filtreli veya filtresiz. İki NBR sentetik kauçuk O-Halka. Fosfatlanmış çelik düz seviye çubuğu.

PA

SFX.
Havalandırma kapakları
sıçrama siperi ile, teknopolimer



Harici sıçrama önleyici yarı disk veya disksiz. 40 µ filtrasyonlu hava filtreli veya filtresiz.
Çaplar: 30 - 40 - 57 mm
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2
Metrik dişler (aralık 1,5): M16 - M18 - M20 - M22 - M24 - M26 - M30

PA

SFX+a
Havalandırma kapakları
sıçrama siperi ve düz seviye ölçme çubuğu ile, teknopolimer



Fosfatlanmış çelik düz seviye ölçme çubuğu. Harici sıçrama önleyici yarı disk veya disksiz.
40 µ filtrasyonlu hava filtreli veya filtresiz. Çaplar: 30 - 40 - 57 mm
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2
Metrik dişler (aralık 1,5): M16 - M18 - M20 - M22 - M24 - M26 - M30

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15.2 Havalandırma kapakları

Devam ediyor

SFF
Havalandırma kapakları
dişi dişli ve sıçrama siperli, teknopolimer

40 µ filtrasyonlu hava filtresi.
GAS diş: 3/4



PA

SFF+a
Havalandırma kapakları
dişi dişli, sıçrama siperli ve düz seviye çubuklu, teknopolimer

40 µ filtrasyonlu hava filtreli veya filtresiz. Fosfatlanmış çelik düz seviye çubuğu.
GAS diş: 3/4



PA

SFN-PF+F
Sıkı geçirmeli havalandırma kapağı
Teknopolimer

Borulara sıkı geçirmeli bağlantı.
40 µ filtrasyonlu hava filtreli.
Çap: 70 mm



PA

TVD.
Vakum kesici valfli havalandırma kapakları
Teknopolimer

Membran contanın önceden ayarlanmış basıncı, hazne sallandığında sıvı kaybını durdurur. EPDM sentetik kauçuk paketleme halkası veya FKM sentetik kauçuk paketleme halkası.Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 50°C.
GAS diş: 1 1/4



PP

TP-SV
Valfli bastırılıp takılan havalandırma tapaları
Teknopolimer

Valf 10 veya 100 mbar ayarlı.
İki NBR sentetik kauçuk O-Halka.



PA

TP-SV+a
Valfli bastırılıp takılan havalandırma tapaları
düz seviye ölçme çubuklu, teknopolimer

Valf 10 veya 100 mbar ayarlı.
İki NBR sentetik kauçuk O-Halka. Fosfatlanmış çelik düz seviye çubuğu.



PA

SFV.
Valfli havalandırma kapakları
Teknopolimer

Valf 10 veya 100 mbar ayarlı.
Metrik dişler (aralık 1,5): M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22.
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1



PA

SFV-AP
Valfli havalandırma kapakları
sıçrama siperli, yüksek basınç için, teknopolimer

Valf 350 veya 700 mbar ayarlı.
Metrik dişler: M42x2
GAS dişler: 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



PA

SFW
Çift valfli havalandırma kapakları
Teknopolimer

Aşırı basınç valfi 0,350 bar'a ayarlı.
Emme basınç valfi 0,030 bar'a ayarlı.
10 µ filtrasyonlu hava filtresi.
Dişler: M42 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



PA

SFW+a
Çift valfli havalandırma kapakları
düz seviye ölçme çubuklu, teknopolimer

Aşırı basınç valfi 0,350 bar'a ayarlı. Emme valfi 0,030 bar'a ayarlı.
10 µ filtrasyonlu hava filtresi. Fosfatlanmış çelik düz seviye çubuğu.
Dişler: M42 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15.2 Havalandırma kapakları

Devam ediyor

SFW-BA
Çift valfli havalandırma kapakları
kavrama somunlu, teknopolimer

Aşırı basınç valfi 0,350 bar'a ayarlı. Emme valfi 0,030 bar'a ayarlı.
40 µ filtrasyonlu hava filtresi.



PA

SFW-BA+a
Çift valfli havalandırma kapakları
kavrama somunlu ve düz seviye ölçme çubuklu, teknopolimer

Aşırı basınç valfi 0,350 bar'a ayarlı. Emme valfi 0,030 bar'a ayarlı.
40 µ filtrasyonlu hava filtresi.
Fosfatlanmış çelik düz seviye çubuğu.



PA

SFW-P
Çift valfli havalandırma kapakları
sıçrama siperi ile, teknopolimer

Aşırı basınç valfi 0,350 bar'a ayarlı.
Emme basınç valfi 0,030 bar'a ayarlı.
10 µ filtrasyonlu hava filtresi.
Dişler: M16 - M20 - M42 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



PA

SFW-P+a
Çift valfli havalandırma kapakları
sıçrama siperi ve düz seviye ölçme çubuğu ile, teknopolimer

Aşırı basınç valfi 0,350 bar'a ayarlı.
Emme basınç valfi 0,030 bar'a ayarlı.
10 µ filtrasyonlu hava filtresi.
Fosfatlanmış çelik düz seviye çubuğu.
Dişler: M16 - M20 - M42 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



PA

SFW-VP
Çift valfli havalandırma kapakları
"hasar yapmaz" cihaz ile, teknopolimer

Aşırı basınç valfi 0,350 bar'a ayarlı.
Emme basınç valfi 0,030 bar'a ayarlı.
10 µ filtrasyonlu hava filtresi.
Fosfatlanmış çelik düz seviye çubuğu.
Metrik diş (aralık 2): M42
GAS diş: 3/4



PA POM

CWL
SFW-VP için katlanır kollar
Teknopolimer ve paslanmaz çelik

Asetal reçine (POM) esaslı teknopolimer, kırmızı renkli, paslanmaz çelik izinsiz girişi önleyici profil ek parçalı.



INOX STAINLESS STEEL POM

CWQ
SFW-VP için kare anahtar
Çelik

Galvanizli çelik.



SMN.
Havalandırma kapakları
Çelik

10 µ veya 40 µ filtrasyonlu hava filtresi.
GAS dişler: 1/4 - 3/4



SMW.
Çift valfli havalandırma kapakları
Çelik

Aşırı basınç valfi 0,350 bar'a ayarlı.
Emme basınç valfi 0,030 bar'a ayarlı.
10 µ veya 40 µ filtrasyonlu hava filtresi.
GAS dişler: 3/4



SMN-BA
Havalandırma kapakları
süngülü, çelik

Çelik veya teknopolimer filtre sepeti. 10 µ veya 40 µ filtrasyonlu hava filtresi.
Çaplar: 47 - 81 mm



PP

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15.2 Havalandırma kapakları

Devam ediyor

SMW-BA
Çift valfli havalandırma kapakları
süngülü, çelik



Aşırı basınç valfi 0,350 bar'a ayarlı ve emme valfi 0,030 bar'a ayarlı.
Çelik veya teknopolimer filtre sepeti.
10 µ veya 40 µ filtrasyonlu hava filtresi.
Çaplar: 47 - 81 mm

PP

FRF+C
Flanş
dişli kapak için, teknopolimer



Teknopolimer filtre sepeti.
NBR kauçuk conta halkası.
Kendinden oturan altı vidayla montaj.
GAS diş: 1 1/4

PA PP

FRB+C
Flanş
kavrama somunu kapağı için, teknopolimer



Teknopolimer filtre sepeti.
NBR kauçuk conta halkası.
Kendinden oturan altı vidayla montaj.
Çap: 39 mm

PP

PLRF+C
Kenar montaj
dişli kapak için, teknopolimer



Dişli bağlantılı ve NBR kauçuk conta halkalı teknopolimer flanş; teknopolimer filtre sepeti.
Kendinden oturan altı vidayla montaj.
GAS diş: 1 1/4

PA PP

PLRB+C
Kenar montaj
kavrama somunu kapağı için, teknopolimer



Teknopolimer filtre sepeti.
Kendinden oturan altı vidayla montaj.
Çap: 39 mm

PA PP

15.3 Seviye indikatörleri

HGFT.
Yağ seviyesi kontrol camları
düz paketleme halkalı, teknopolimer



Transparan teknopolimer lensler.
Kontrast ekranlı veya ekransız.
Siyah ya da kırmızı renk.
GAS dişler: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 2
Metrik dişler: M16 - M20 - M26 - M33

PA PA-T

HGFT-EX
Yağ seviyesi kontrol camları
ATEX uyumlu, düz paketleme halkalı, teknopolimer



Grup II, kategori 2GD ekipmanlar için 2014/34/EU sayılı ATEX Avrupa Direktifi (patlayıcı ortamlar) içerisinde tanımlanmış Sağlık ve Güvenlik Gerekliliklerini karşılar.
Transparan teknopolimer lensler. Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 80 °C.
GAS dişler: 3/8 - 1/2 - 3/4

Ex PA PA-T

GN 743
Yağ seviyesi kontrol camları
Pirinç / 100°C'ye kadar



Reflektörlü veya reflektörsüz, düz kaplama veya siyah anotlanmış. İstek üzerine, EPDM conta / O-halka.
Dişler: M14x1,5 - M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - M27x1,5 - M33x1,5 - M40x1,5 - M42x1,5 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 - G1 1/4 - G1 1/2

GN 743.1
Yağ seviyesi kontrol camları
Pirinç / 180°C'ye kadar



Reflektörlü veya reflektörsüz, düz kaplama veya siyah anotlanmış. İstek üzerine, EPDM conta / O-halka.
Dişler: M14x1,5 - M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - M27x1,5 - M33x1,5 - M40x1,5 - M42x1,5 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 - G1 1/4 - G1 1/2

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Pirinç
- Teknopolimer

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15.3 Seviye indikatörleri

Devam ediyor

GN 743.2
Yağ seviyesi kontrol camları
Pirinç, 100 °C'ye kadar



Reflektörlü veya reflektörsüz.
İstek üzerine, EPDM conta.
Dişler: M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - M27x1,5 - M33x1,5 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1

GN 743.3
Yağ seviyesi kontrol camları
Pirinç, 180 °C'ye kadar



Reflektörlü veya reflektörsüz.
İstek üzerine, EPDM conta.
Dişler: M16x1.5 - M20x1.5 - M26x1.5 - M27x1.5 - M33x1.5 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1

GN 743.4
Yağ seviyesi kontrol camları
Paslanmaz Çelik, 100°C'ye kadar



Reflektörlü veya reflektörsüz.
İstek üzerine, EPDM conta.
Dişler: M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - M27x1,5 - M33x1,5 - M42x1,5 - M42x2 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 - G1 1/4

INOX STAINLESS STEEL

GN 743.5
Yağ seviyesi kontrol camları
Paslanmaz Çelik, 180°C'ye kadar



Reflektörlü veya reflektörsüz.
İstek üzerine, EPDM conta.
Dişler: M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - M27x1,5 - M33x1,5 - M42x1,5 - M42x2 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 - G1 1/4

INOX STAINLESS STEEL

GN 743.10
Yağ seviyesi kontrol camları
Paslanmaz Çelik, 180°C'ye kadar



Plastik, paslanmaz çelik veya reflektörsüz. İstek üzerine, NBR kauçuk contalar ve GN 743.9 mastar camından kontrol camı ve EPDM contalar.
Dişler: M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - M33x1,5 - M42x1,5 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 - G1 1/4

INOX STAINLESS STEEL

GN 7440
Kontrol Camları
Paslanmaz Çelik, Metal Kaynaştırılmış



Reflektör oluk, FKM conta veya bakır contalı. İstek üzerine, NBR veya EPDM conta.
Dişler: M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - M33x1,5 - M42x1,5 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 - G1 1/4

INOX STAINLESS STEEL

GN 743.6
ATEX Kontrol camları
Alüminyum



İstek üzerine, EPDM contalar.
Dişler: M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - M27x1,5 - M27x2 - G3/8 - G1/2 - G3/4

Ex

GN 743.7
Yağ seviyesi kontrol camları
Pirinç, Konik Dişli, 100 °C'ye kadar



Reflektörlü veya reflektörsüz.
İstek üzerine, EPDM'den yapılmış O-halka.
Dişler: R3/8 - 3/8NPT - R1/2 - 1/2NPT - R3/4 - 3/4NPT - R1 - 1NPT - R1 1/4 - 1 1/4NPT

GN 743.8
Yağ seviyesi kontrol camları
Pirinç, Konik Dişli, 180 °C'ye kadar



Reflektörlü veya reflektörsüz.
İstek üzerine, EPDM'den yapılmış O-halka.
Dişler: R3/8 - 3/8NPT - R1/2 - 1/2NPT - R3/4 - 3/4NPT - R1 - 1NPT - R1 1/4 - 1 1/4NPT

HGFT-PR
Yağ seviyesi kontrol camları
prizmatik pencereli ve düz paketleme halkalı, teknopolimer



Transparan poliamid bazlı teknopolimerden prizmatik pencere.
GAS dişler: 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4

PA PA-T

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15.3 Seviye indikatörleri

Devam ediyor

HGFT-HT-PR
Yağ seviyesi kontrol camları
prizmatik pencereli ve düz paketleme halkalı, yüksek sıcaklıklar, teknopolimer



Transparan sulfonik bazlı teknopolimerden prizmatik pencere.
FKM düz paketleme halkası.
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 7 bar basınçta 140°C.
GAS dişler: 1/2 - 3/4 - 1

HT PA

GN 7403
Havalandırma filtreleri
Alüminyum / Paslanmaz Çelik, Paslanmaz Çelik Örgülü



Gövde pirinç, istek üzerine diğer örgü boyutları, filtre için diğer malzemeler.
Dişler: M20x1,5 - M26x1,5 - M33x1,5 - G1/2 - G3/4 - G1

INOX STAINLESS STEEL

GN 7404
İki yollu nefes alabilir membranlar
Alüminyum / Paslanmaz Çelik, Yağ / Su Tutmaz (Hidrofobik / Oleofobik)



Gövde pirinç, istek üzerine diğer membran gözenek boyutları.
Dişler: M20x1,5 - M26x1,5 - M33x1,5 - G1/2 - G3/4 - G1

INOX STAINLESS STEEL

GN 7405
Filtre Parçaları
Paslanmaz çelik



Her iki uca dahili dişli veya dişi / erkek dişli sabitleme.
Dişler: G3/8 - G1/2 - G3/4

INOX STAINLESS STEEL

GN 7403.1
Filtreler
GN 7405 Filtre Parçaları için, Paslanmaz Çelik



İstek üzerine, diğer örgü boyutları ve filtre elek gözleri.
Boyutlar: 14 - 18 - 24 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 744
Yağ seviyesi kontrol camları
Alüminyum, Plastik Gözetleme Camı



Prizmatik efektli (sadece d1 = 14/18/24), reflektörsüz (tüm boyutlar) veya kırmızı işaretli halka (sadece d1 = 11 / 14 / 18 / 24). İstek üzerine, EPDM contalar.
Dişler: M12x1,5 - M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - M27x1,5 - M33x1,5 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1

HFTX.
Yağ seviyesi kontrol camları
düz paketleme halkalı, teknopolimer



Kontrast ekranlı veya ekransız.
Metrik dişler (aralık 1,5): M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M27 - M30 - M35 - M40
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2

PA-T

HFTX-PR
Yağ seviyesi kontrol camları
prizmatik pencereli ve düz paketleme halkalı, teknopolimer



GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4

PPSU

HFTX-HT-GL
Yağ seviyesi kontrol camları
yüksek sıcaklıklar için, düz paketleme halkalı, teknopolimer, glikollü çözeltilerle kullanım için uygun



FKM düz paketleme halkalı, yeşil renk.
Sürekli çalışma sıcaklığı: -40°C ÷ +150°C.
Metrik dişler (aralık 1,5): M16 - M20 - M26
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4

HT PPSU

HFTX-EX
Yağ seviyesi kontrol camları
ATEX uyumlu, düz paketleme halkalı, teknopolimer



Grup II, kategori 2GD ekipmanlar için 2014/34/EU sayılı ATEX Avrupa Direktifi (patlayıcı ortamlar) içerisinde tanımlanmış Sağlık ve Güvenlik Gerekliliklerini karşılar.
Metrik dişler (aralık 1,5): M16 - M20 - M25 - M26 - M27 - M30 - M35 - M40
GAS dişler: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4

Ex PA-T

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15.3 Seviye indikatörleri

Devam ediyor

HFTR-PR
Yağ seviyesi kontrol camları
prizmatik pencereli ve düz paketleme halkalı, teknopolimer

GAS dişler: 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4



PA-T

GH.
Montaj somunları
Nikel kaplı pirinç

Aşağıdaki göstergeleri ince duvarlı haznelere sabitlemek için kullanılır.
Metrik dişler (aralık 1,5): M12 - M14 - M16 - M20 - M25 - M26 - M27 - M30 - M33 - M35 - M40 - M42
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 2



GN 7430
Montaj Somunları
Hidrolik Bileşenler için Pirinç / Paslanmaz Çelik

Dişler: M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M20x1,5 - M26x1,5 - M27x1,5 - M33x1,5 - M40x1,5 - M42x1,5 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1 - G1 1/4 - G1 1/2 - G2



INOX STAINLESS STEEL

HRT.
Sıkı geçirmeli yağ seviyesi kontrol camları
O-Halkalı, teknopolimer

Transparan teknopolimer pencere.
Çaplar: 28 - 36 - 42 - 64 mm



PA PA-T

HE.
Sıkı geçirmeli yağ seviyesi kontrol camları
O-Halkalı, polikarbonat

Kırmızı seviye çizgisi.
Sınırlı basınçlı hazneler üzerine monte etmek için uygundur.
Çaplar: 18 - 21 - 28 - 32 - 38 - 43 - 47 mm



PC

GN 537
Yağ seviyesi kontrol camları
Alüminyum / Sert Plastik, dişsiz

Yağ seviyesi işaretsiz veya işaretli.
Çaplar: 16 - 22 - 32 - 50 mm



GN 537.1
Pim anahtarları
için Yağ seviyesi kontrol camları GN 537, Çelik

Çaplar: 16 - 22 - 32 - 50 mm



HCFE.
Yağ seviyesi kontrol camları
düz paketleme halkalı, teknopolimer

Metrik dişler (aralık 1,5): M16 - M20 - M25 - M26 - M27 - M35 - M40
GAS dişler: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4



PA-T

HCFE-EX
Yağ seviyesi kontrol camları
ATEX uyumlu, düz paketleme halkalı, teknopolimer

Grup II, kategori 2GD ekipmanlar için 2014/34/EU sayılı ATEX Avrupa Direktifi (patlayıcı ortamlar) içerisinde tanımlanmış Sağlık ve Güvenlik Gerekliliklerini karşılar.
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 80 °C.
GAS dişler: 3/8 - 1/2 - 3/4



PA-T

HCFE-C
Yağ seviyesi kontrol camları
düz paketleme halkalı, teknopolimer

Kırmızı renkli referans daireli veya dairesiz.
GAS dişler: 1/2 - 3/4 - 1



PA-T

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15.3 Seviye indikatörleri

Devam ediyor

HVF.
Görsel akış göstergeleri
Teknopolimer uçlar



Cam lensler;
paslanmaz çelik çekme kancaları; çelik veya paslanmaz çelik göbekler
İki yönlü akışla çalışma.
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2

INOX STAINLESS STEEL PP

HVF-E
Görsel akış göstergeleri
Düz akış ölçer sensörlü, teknopolimer uçlar



Cam lensler;
paslanmaz çelik çekme kancaları; çelik veya paslanmaz çelik göbekler
İki yönlü akışla çalışma.
GAS dişler: 1/4 - 3/8 - 1/2

PP

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15.4 Sütun seviye göstergeleri

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer
- Teknopolimer - Çelik

HCZ.
Yağ seviyesi göstergeleri
Teknopolimer



Galvanizli çelik vidalar, somunlar ve conta veya SUPER-teknopolimer vidalar, AISI 304 paslanmaz çelik somunlar ve contalar.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm

PA PA-T

HCZ-AR
Yağ seviyesi göstergeleri
Teknopolimer, alkol içeren sıvılarla kullanım için



Yüksek UV direnci. Galvanizli çelik vidalar, somunlar ve contalar.
NBR sentetik kauçuk O-halka vida ve hazne duvarlarına tutturmak için adım şeklinde paketleme halkası.
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 90°C.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm

PA-T

HCZ/T-AR
Termometreli yağ seviyesi göstergeleri
Teknopolimer, alkol içeren sıvılarla kullanım için



Yüksek UV direnci.
Galvanizli çelik vidalar, somunlar ve contalar veya SUPER-teknopolimer vidalar, AISI 304 paslanmaz çelik somunlar ve contalar.
Sıvının sıcaklık okuması için birleşik termometre.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm

PA PA-T

HCZ-PT
Koruma çerçeveli Yağ Seviyesi göstergeleri
Teknopolimer, SUPER-Teknopolimer çerçeveli



Galvanizli çelik vidalar, somunlar ve contalar veya SUPER-teknopolimer vidalar, AISI 304 paslanmaz çelik somunlar ve contalar.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm

PA PA-T

HCZ/T-AR-PT
Termometreli ve koruma çerçeveli yağ seviyesi göstergeleri
Teknopolimer, alkol içeren sıvılarla kullanım için SUPER-Teknopolimer çerçeve



Yüksek UV direnci.
Galvanizli çelik vidalar, somunlar ve contalar veya SUPER-teknopolimer vidalar, AISI 304 paslanmaz çelik somunlar ve contalar.
Sıvının sıcaklık okuması için birleşik termometre.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm

PA PA-T

HCX.
Yağ seviyesi göstergeleri
Teknopolimer



HCX: Galvanizli çelik vidalar, somunlar ve contalar;
FKM paketleme halkalı AISI 303 paslanmaz çelik vidalar, somunlar ve contalar veya SUPER-teknopolimer vidalar, AISI 304 paslanmaz çelik somunlar ve contalar.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm

INOX PA-T

HCX-AR
Yağ seviyesi göstergeleri
Teknopolimer, alkol içeren sıvılarla kullanım için



Yüksek UV direnci. HCX-AR: Galvanizli çelik vidalar, somunlar ve contalar;
FKM paketleme halkalı AISI 303 paslanmaz çelik vidalar, somunlar ve contalar veya SUPER-teknopolimer vidalar, AISI 304 paslanmaz çelik somunlar ve contalar
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm

INOX PA PA-T

HCX/T-AR
Termometreli yağ seviyesi göstergeleri
Teknopolimer, alkol içeren sıvılarla kullanım için



Yüksek UV direnci. Galvanizli çelik vidalar, somunlar ve contalar; FKM paketleme halkalı AISI 304 paslanmaz çelik vidalar, somunlar ve contalar veya SUPER-teknopolimer vidalar, AISI 304 paslanmaz çelik somunlar ve contalar; kırmızı veya mavi sıvılı ampul.
Sıvının sıcaklık okuması için birleşik termometre.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm

INOX PA PA-T

15.4 Sütun seviye göstergeleri

Devam ediyor

HCX-P
Koruma çerçeveli Yağ Seviyesi göstergeleri
Teknopolimer, çerçeve çinko alaşımı

Montaj merkez mesafesi: 127 mm



PA-T

HCX/T-AR-P
Termometreli ve koruma çerçeveli yağ seviyesi göstergeleri
Teknopolimer, çerçeve çinko alışımı, alkol içeren sıvılarla kullanım için

Yüksek UV direnci.
Sıvının sıcaklık okuması için birleşik termometre.
Montaj merkez mesafesi: 127 mm



PA-T

HCX-PT
Koruma çerçeveli Yağ Seviyesi göstergeleri
Teknopolimer, SUPER-Teknopolimer çerçeveli

Galvanizli çelik vidalar, somunlar ve contalar;
FKM paketleme halkalı AISI 303 paslanmaz çelik vidalar, somunlar ve contalar veya SUPER-teknopolimer vidalar, AISI 304 paslanmaz çelik somunlar ve contalar.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm



INOX STAINLESS STEEL · SUPER TECHNO POLYMER
PA · PA-T

HCX/T-AR-PT
Termometreli ve koruma çerçeveli yağ seviyesi göstergeleri
Teknopolimer, alkol içeren sıvılarla kullanım için SUPER-Teknopolimer çerçeve

Yüksek UV direnci. Galvanizli çelik vidalar, somunlar ve contalar; FKM paketleme halkalı AISI 304 paslanmaz çelik vidalar, somunlar ve contalar veya SUPER-teknopolimer vidalar, AISI 304 paslanmaz çelik somunlar ve contalar;
NBR paketleme halkası.
Sıvının sıcaklık okuması için birleşik termometre. Montaj merkezi mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm



INOX STAINLESS STEEL · SUPER TECHNO POLYMER
PA · PA-T

HCX-BW-SST
Yağ seviyesi göstergeleri
sıcak su için, teknopolimer

AISI 303 paslanmaz çelik vidalar, AISI 304 paslanmaz çelik somunlar ve contalar.
FKM O-Halkası paketleme halkaları.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm



INOX STAINLESS STEEL
PA-T

HCX-LT
Yağ seviyesi göstergeleri
dolaylı seviye okuma için mastarlı, teknopolimer

Galvanizli çelik vidalar, somunlar ve contalar.
Ebonit mastar, siyah.
Montaj merkez mesafesi: 254 mm



PA-T

FM Kit
Hızlı Montaj Kiti
Çelik ve kauçuk

Somunlar haznenin içerisinden takılamadığında dıştan takılmak için seviye göstergeleri HCX serisinin montajı içindir.
Galvanizli dişli somun.
Paketleme halkası.
NBR sentetik kauçuk.



NBR

HCK.
Yağ seviyesi göstergeleri
yağ ve glikol bazlı solüsyonlar için uygun, teknopolimer uçlar, alüminyum destek

Galvanizli çelik, AISI 304 veya AISI 316 paslanmaz çelik vidalar, somunlar ve contalar;
NBR veya FKM sentetik kauçuk O-Halka.
Transparan polikarbonat ön korumalı veya korumasız.
Transparan borosilikat cam borulu veya transparan polikarbonat borulu.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 176 - 254 - 381 - 508 mm



INOX STAINLESS STEEL · PA · PC

15.4 Sütun seviye göstergeleri

Devam ediyor

HCK-HT-GL
Yüksek sıcaklıklar için yağ seviyesi göstergeleri
yağ ve glikol bazlı solüsyonlar için uygun, teknopolimer uçlar, alüminyum destek

Galvanizli çelik, AISI 304 paslanmaz çelik vidalar, somunlar ve contalar.



INOX STAINLESS STEEL | HT | PA | PC

HCK-PP
Yağ seviyesi göstergeleri
Asit veya baz sıvılar için uygun, polipropilen uçlar, alüminyum destek

Asit veya baz sıvılarla temas için uygundur.
AISI 316 paslanmaz çelik vidalar, somunlar ve contalar.
VMQ Kırmızı silikon paketleme halkaları.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 176 - 254 - 381 - 508 mm



INOX STAINLESS STEEL | PA | PC

SLCK
Sıvı seviyesinin elektrikli kontrolü için kit
HCK. yağ seviyesi göstergeleri için

DIN 43650C veya M12 erkek konnektörlü braket.
Elektrikli sensör - NO veya NC.
80°C'ye kadar olan sıcaklıklar ile uygulamalar için: polipropilen bazlı (PP) teknopolimer mastar.
120°C'ye kadar olan sıcaklıklar ile uygulamalar için: poliamid bazlı (PA) teknopolimer mastar.



IP65 | PP | PA

HCL.
Yağ seviyesi göstergeleri
U şeklinde korumalı, teknopolimer uçlar, alüminyum destek

Transparan polimetilmetakrilat borudan seviye sütunu penceresi.
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 70°C.
Montaj merkez mesafeleri: 300 - 400 - 500 mm



HCV-E
Elektrikli yağ seviyesi göstergeleri
MİN seviye elektrikli sensör, teknopolimer

Temas aktivasyonu için manyetik elemanlı teknopolimer mastar.
Teknopolimer erkek veya dişi konnektörlü braket.
Yanal veya eksenel çıkışlı sensör.
NO, NC veya SW elektrik temaslı olarak mevcuttur.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm



IP65 | PA-T | PA

HCV-E-S
Elektrikli yağ seviyesi göstergeleri
MİN. elektrikli seviye sensörlü, MAKS. sıcaklık sensörlü veya problu, teknopolimer

Temas aktivasyonu için manyetik elemanlı teknopolimer mastar.
Teknopolimer erkek veya dişi konnektörlü braket.
Yanal veya eksenel çıkışlı sensör.
NO veya NC elektrik temaslı olarak mevcuttur.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm



IP65 | PA-T | PA

HCV-S
Elektrikli yağ seviyesi göstergeleri
MAKS. sıcaklık sensörlü veya problu, teknopolimer

Teknopolimer erkek veya dişi konnektörlü braket.
Yanal veya eksenel çıkışlı sensör.
NO veya NC elektrik temaslı olarak mevcuttur.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm



IP65 | PA-T | PA

HCV-E-LD
LED'li elektrikli yağ seviyesi göstergeleri
MİN seviye elektrikli sensör, teknopolimer

Bir yeşil veya kırmızı sinyal, sıvı varlığını veya yokluğunu belirtir.
Teknopolimer erkek konnektörlü braket.
Yanal çıkışlı sensör. NO veya NC elektrik temaslı olarak mevcuttur.



PA-T | PA

15.4 Sütun seviye göstergeleri

Devam ediyor

HCX-E
Sütun seviye göstergeleri
MİN seviye elektrikli sensör, teknopolimer



Galvanizli çelik vidalar, somunlar ve contalar.
NBR sentetik kauçuk O-Halka.
Temas aktivasyonu için manyetik elemanlı teknopolimer mastar.
Su geçirmez sensörlü braket teknopolimerden üretilmiştir.
Döner bipolar konektörler.
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 90°C.
Montaj merkez mesafeleri: 127 - 254 mm

IP65 PA-T PA

HCY-E
Yağ elektrik seviyesi göstergeleri
MİN seviye elektrikli sensör, teknopolimer



Temas aktivasyonu için manyetik elemanlı kırmızı teknopolimer mastar.
Yanal çıkışlı sensör
NO veya NC elektrik temaslı olarak mevcuttur.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm

IP65 PA-T

HCY-E-ST
Elektrikli yağ seviyesi göstergeleri
MİN seviye elektrik sensörü ve sıcaklık elektrik prob ile, teknopolimer



Temas aktivasyonu için manyetik elemanlı kırmızı teknopolimer mastar.
Yanal çıkışlı sensör.
NO veya NC elektrik temaslı olarak mevcuttur.
Montaj merkez mesafeleri: 76 - 127 - 254 mm

IP65 PA-T

HCK-E
Elektrikli yağ seviyesi göstergeleri
MİN elektrikli seviye sensörü, teknopolimer uçlar, alüminyum destek



Galvanizli çelik, AISI 304 veya AISI 316 paslanmaz çelik vidalar, somunlar ve contalar. NBR veya FKM sentetik kauçuk O-Halka.
Transparan borosilikat cam borulu veya transparan polikarbonat borulu.
Temas aktivasyonu için manyetik elemanlı teknopolimer mastar. NO, NC veya SW elektrik temaslı olarak mevcuttur. Teknopolimer erkek veya dişi konnektörlü braket. Montaj merkez mesafeleri: 127 - 176 - 254 - 381 - 508 mm

INOX IP65 PA PP PC

HCK-E-S
Elektrikli yağ seviyesi göstergeleri
MİN. elektrikli seviye sensörlü, MAKS. sıcaklık sensörlü veya problu, teknopolimer uçlar, alüminyum destek



Galvanizli çelik, AISI 304 veya AISI 316 paslanmaz çelik vidalar, somunlar ve contalar. NBR veya FKM sentetik kauçuk O-Halka.
Transparan borosilikat cam borulu veya transparan polikarbonat borulu.
Temas aktivasyonu için manyetik elemanlı teknopolimer mastar. NO veya NC elektrik temaslı olarak mevcuttur. Teknopolimer erkek veya dişi konnektörlü braket.
Montaj merkez mesafeleri: 127 - 176 - 254 - 381 - 508 mm

INOX IP65 PA PP PC

HCK-S
Elektrikli yağ seviyesi göstergeleri
MAKS. sıcaklık sensörlü veya problu, teknopolimer uçlar, alüminyum destek



Galvanizli çelik, AISI 304 veya AISI 316 paslanmaz çelik vidalar, somunlar ve contalar.
NBR veya FKM sentetik kauçuk O-Halka.
Transparan borosilikat cam borulu veya transparan polikarbonat borulu.
Teknopolimer erkek veya dişi konnektörlü braket.
Montaj merkez mesafeleri: 127 - 176 - 254 - 381 - 508 mm

INOX IP65 PA PC

HFL-E
Elektrikli yağ seviyesi göstergeleri
teknopolimer gövde, paslanmaz çelik seviye çubuğu



Yan çıkışlı ve dil (reed) temaslı sensör konnektörü.
NO veya NC elektrik temaslı olarak mevcuttur.

IP65 PA

HFLT-E
Mastarlı hızlı seviyeler
teknopolimer seviye çubuğu ve gövde



Yan çıkışlı ve dil (reed) temaslı sensör konnektörü.
NO veya NC elektrik teması müşteri tarafından ayarlanabilir.

IP65 PA

15.5 Yağlama için modüler sistemler

Malzeme

- Teknopolimer

FH.1/4
Yağlama için modüler sistemler
1/4" çaplı borular bulunan kit, teknopolimer

Kit bileşenleri: Bir FHT modüler boru, iki FHJ dişli bağlantı elemanı, dört FHN nozul. Modüler yapı, yağlama jetini maksimum esneklikle ayarlamanızı ve yönlendirmenizi sağlarken, vibrasyon varken bile çalışma stabilitesini korur.



POM

FH.1/2
Yağlama için modüler sistemler
1/2" çaplı borular bulunan kit, teknopolimer

Kit bileşenleri: Bir FHT modüler boru, iki FHJ dişli bağlantı elemanı, dört FHN nozul. Modüler yapı, yağlama jetini maksimum esneklikle ayarlamanızı ve yönlendirmenizi sağlarken, vibrasyon varken bile çalışma stabilitesini korur.



POM

FHT
Borular
yağlama için modüler sistemler için, teknopolimer

Mavi BSPT konik diş veya turuncu NPT konik diş. Modüler borularla geçmeli birleştirmeyle uygulanacak bağlantı elemanı.



POM

FHJ
Dişli parçalar
yağlama için modüler sistemler için, teknopolimer

Modüler borular, segmentler halinde önceden monte edilmiş ve bir bobin etrafına önceden monte edilmiş ve sarılmıştır. Münferit elemanların geçmeli montajıyla oluşturulan modüler yapı, yağlama jetinin gereken yöne kanalize edilmesini sağlar.



POM

FHN
Nozullar
yağlama için modüler sistemler için, teknopolimer

Tek delikli nozul; Dikdörtgen en kesitli nozul; onaltı delikli bir mafsal başlı nozul. Nozul kullanılması, yağlama spreyinin ayarlanabilmesini, ilgili yüzeye konsantre edilmesini veya dağıtılmasını sağlar.



POM

FHF
Y bağlantı elemanları
yağlama için modüler sistemler için, teknopolimer

Bir sistemi, girişte yalnızca tek bir akış bulundurarak çıkışta iki farklı akışın yağlanması için donatma amacıyla önerilir.



POM

FHS
Soketler
yağlama için modüler sistemler için, teknopolimer

Bir yağlama sistemini, modüler tüpün hem girişinde ve hem de çıkışında bir dişli bağlantı parçasıyla donatmak amacıyla önerilir.



POM

FHV
Bilyeli valf
yağlama için modüler sistemler için, teknopolimer

Akışın sistemin içerisinde ayrıştırılması veya kesintiye uğratılması gerektiğinde kullanılır.



POM

FHB
Manyetik stant
yağlama için modüler sistemler için, teknopolimer

Manyetik ferrit taban. Polipropilen kapak ve bağlantı elemanı. Stant, iki 1/4" segmenti eşzamanlı kullanmanızı sağlar; yapıya entegre olan mıknatıs, sistemin birden çok pozisyona kenetlenmesini sağlayarak tekrarlı hareketleri kolaylaştırır.



PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

15.6 Contalar

Malzeme

- Alüminyum
- HD
- Paslanmaz çelik
- Termoplastik poliüretan (TPU)

DIN 7603
Sızdırmazlık Halkaları
DIN 908 / DIN 910 dişli tapalar için, bakır / alüminyum / paslanmaz çelik

Düz conta. İstek üzerine, diğer boyutlar, malzemeler, tipler.
Çaplar: 4 - 5 - 6.5 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 17 - 18 - 20 - 21 - 22 - 24 - 26 - 27 - 30 - 33 - 42 - 48 mm



GN 7600
Sızdırmazlık Halkaları
Elastomer, Hijyenik tasarım

Çaplar: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 21 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 36 - 38 mm



GN 7607
Sıyırıcı
Elastomer, Hijyenik tasarım

Çaplar: 12 - 14 - 16 - 20 - 24 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

16 | BORU BAĞLANTI KONNEKTÖRLERİ





Boru bağlantı elemanları | Kenetleme bağlantı parçaları | Boru bağlantıları | Açılı Braketler | Panel destek kıskaçları

Elesa+Ganter yuvarlak ve kare borular için modüler yapılar ve esnek montaj çözümleri için ideal olan kenetleme ve bağlantı elemanları sunar. Bunlar güvenlik ve görünürlüğü artırmak için alüminyum, paslanmaz çelik veya teknopolimerden, isteğe bağlı renkli kapaklı ve kaydırmaz boru uçlarıyla birlikte sunulur.

16.1 Boru bağlantı elemanları

Malzeme

- Alüminyum
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

GN 131
İki yollu konnektör bağlantıları
Alüminyum / Paslanmaz Çelik



2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı. İstek üzerine, d^1/d^2 eşit olmayan delikli.
Delikler: B10 - B12 - B14 - B15 - B16 - B18 - B20

TCC-CR
İki yollu bağlantı kıskaçları
Teknopolimer



Siyah veya gri renk.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm

TCC-CR-VD
İki yollu bağlantı kıskaçları
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm

GN 132
İki yollu konnektör bağlantıları
Alüminyum



2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı. İstek üzerine, d^1/d^2 eşit olmayan delikli.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B32 - B35 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50 - B60

GN 133
İki yollu konnektör bağlantıları
Alüminyum, Eşitsiz Delik Boyutları d^1 / d^2



2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50

GN 132.5
İki yollu konnektör bağlantıları
Paslanmaz çelik



Contasız veya contalı. 2 adet DIN 917 başlık somunlu.
Delikler: B30 - B40 - B50

GN 134
İki yollu konnektör bağlantıları
Alüminyum, çok parçalı montaj



4 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B32 - B35 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50; Kareler: V20 - V25 - V30 - V35 - V40 - V45 - V50

GN 135
İki yollu konnektör bağlantıları
Alüminyum / çok parçalı montaj / eşit olmayan delik boyutları d^1 / s^1 ve d^2 / s^2



4 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı. İstek üzerine, diğer delikler ve kare kombinasyonları d^1 / s^1 ve d^2 / s^2.
Delikler: B30 - B40 - B50;
Kareler: V30 - V40 - V50

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

16.1 Boru bağlantı elemanları

Devam ediyor

GN 141
Flanşlı iki yollu konnektör bağlantıları
Alüminyum, çok parçalı montaj

4 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50;
Kareler: V20 - V25 - V30 - V40 - V45 - V50



GN 145
Flanşlı konnektör kıskaçları
Alüminyum / Paslanmaz Çelik, 2 montaj delikli

ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B10 - B12 - B14 - B15 - B16 - B18 - B20



GN 146
Flanşlı konnektör kıskaçları
Alüminyum, 4 montaj delikli

ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B32 - B35 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50 - B60



GN 146.3
Flanşlı konnektör kıskaçları
Alüminyum, 2 montaj delikli

ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B32 - B35 - B40



TCC-TB
Montaj plakalı bağlantı kıskaçları
Teknopolimer

Siyah veya gri renk.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm



TCC-TB-VD
Montaj plakalı bağlantı kıskaçları
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer

FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm



GN 147
Flanşlı konnektör kıskaçları
Alüminyum, ayrı montaj, 4 montaj delikli

2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50 - B60;
Kareler: V20 - V25 - V30 - V40 - V45 - V50 - V60



GN 147.3
Flanşlı konnektör kıskaçları
Alüminyum, ayrık tertibat, 6 montaj delikli

2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30;
Kareler: V20 - V25 - V30



GN 162
Taban plakası konnektör bağlantıları
Alüminyum / Paslanmaz Çelik, 4 montaj delikli

ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B10 - B12 - B14 - B15 - B16 - B18 - B20



GN 162.3
Taban plakası konnektör bağlantıları
Alüminyum / Paslanmaz Çelik, 2 montaj delikli

ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B10 - B12 - B14 - B15 - B16 - B18 - B20



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

16.1 Boru bağlantı elemanları

Devam ediyor

GN 162.8
Taban plakası konnektör bağlantıları
Alüminyum, ayar vidasıyla

DIN 913 ayar vidalı.
Delikler: B10 - B12 - B14 - B15 - B16 - B18



GN 163
Taban plakası konnektör bağlantıları
Alüminyum

ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B32 - B35 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50 - B60



GN 163.5
Taban plakası konnektör bağlantıları
Paslanmaz çelik

Contasız veya contalı. DIN 917 başlık somunlu.
Delikler: B30 - B50



TCC-AB
Montaj tabanlı bağlantı kıskaçları
Teknopolimer

Siyah veya gri renk.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm



TCC-AB-VD
Montaj tabanlı bağlantı kıskaçları
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer

FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm



GN 165
Taban plakası konnektör bağlantıları
Alüminyum, ayrı montaj

2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50; Kareler: V20 - V25 - V30 - V40 - V45 - V50



GN 166
Taban plakası konnektör bağlantıları
Alüminyum, ayrı montaj

2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50 - B60; Kareler: V20 - V25 - V30 - V40 - V45 - V50 - V60



GN 167
Taban plakası konnektör bağlantıları
Alüminyum, ayrı montaj

2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50 - B60; Kareler: V20 - V25 - V30 - V40 - V45 - V50 - V60



GN 171
Flanşlı taban plakası konnektör kıskaçları
Alüminyum, ayrı montaj

2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50 - B60; Kareler: V20 - V25 - V30 - V40 - V45 - V50 - V60



GN 191
T-Açılı konnektör kıskaçları
Alüminyum / Paslanmaz Çelik

2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı. İstek üzerine, d^1/d^2 eşit olmayan delikli.
Delikler: B10 - B12 - B14 - B15 - B16 - B18 - B20



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

16.1 Boru bağlantı elemanları

Devam ediyor

GN 192
T-Açılı konnektör kıskaçları
Alüminyum



2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı. İstek üzerine, d^1/d^2 eşit olmayan delikli.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B32 - B35 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50 - B60

GN 192.5
T-Açılı konnektör kıskaçları
Paslanmaz çelik



Contasız veya contalı. 2 adet DIN 917 başlık somunlu.
Delikler: B30 - B50

INOX STAINLESS STEEL

TCC-TS
T şekilli bağlantı kıskaçları
Teknopolimer



Siyah veya gri renk.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

TCC-TS-VD
T şekilli bağlantı kıskaçları
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm

INOX STAINLESS STEEL VD PA

TCC-TS-PR
Profiller için konnektörlü bağlantı kıskaçları
Teknopolimer ve alüminyum



Anotlanmış alüminyum boru.
Bir veya iki bağlantı kıskaçlı.
Altıgen soketli silindirik başlı vidalar için içten geçmeli deliklerle montaj.
Boyutlar: 224 - 274 mm

INOX STAINLESS STEEL PROFILE COMPATIBLE PA

GN 193
T-Açılı konnektör kıskaçları
Alüminyum, ayrı montaj



4 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B32 - B35 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50; Kareler: V20 - V25 - V30 - V35 - V40 - V45 - V50

T-Açılı konnektör kıskaçları
GN 194
Alüminyum, çok parçalı montaj



4 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B32 - B35 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50; Kareler: V20 - V25 - V30 - V35 - V40 - V45 - V50

GN 195
T-Açılı konnektör kıskaçları
Alüminyum, çok parçalı montaj



6 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B32 - B35 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50; Kareler: V20 - V25 - V30 - V35 - V40 - V45 - V50

GN 196
Açılı konnektör bağlantıları
Alüminyum



2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50

GN 198
Açılı konnektör bağlantıları
Alüminyum



3 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

16.1 Boru bağlantı elemanları

Devam ediyor

GN 231
Boru destekleri
Alüminyum, ayrı montaj



2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B8 - B10 - B12 - B14 - B15 - B16 - B18 - B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50 - B60; Kareler: V8 - V10 - V12 - V14 - V15 - V16 - V18 - V20 - V25 - V30 - V40 - V45 - V50 - V60

GN 241
Boru bağlantıları
Alüminyum, ayrı montaj



2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B32 - B35 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50 - B60; Kareler: V20 - V25 - V30 - V35 - V40 - V45 - V50 - V60

GN 242
Boru bağlantıları
Alüminyum



2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı. İstek üzerine, d^1/d^2 eşit olmayan delikli.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50

TCC-SL
Manşonlu bağlantı kıskaçları
Teknopolimer



Siyah veya gri renk.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm

TCC-SL-VD
Manşonlu bağlantı kıskaçları
Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm

GN 271
Döner kenetleme konnektörleri
Alüminyum / Paslanmaz Çelik



Dönme genişliği: 25 mm

GN 272
Döner kenetleme konnektörleri
Alüminyum



Merkezleme basamaksız veya adımlı (pürüzsüz), harici veya dahili dişli kenarlı.
Dönme genişlikleri: 40 - 65 mm

TCC-PBF
Menteşeli mafsallar için montaj plakası
Teknopolimer



Siyah veya gri renk.
Harici dişli veya dişsiz.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm

TCC-PB
Menteşeli mafsallar için montaj tabanı
Teknopolimer



Siyah veya gri renk.
Harici dişli veya dişsiz.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm

GN 273
Döner kenetleme konnektörleri
Alüminyum / Paslanmaz Çelik



ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B12 - B14 - B15 - B16 - B18 - B20

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

16.1 Boru bağlantı elemanları

Devam ediyor

GN 274
Döner kenetleme konnektörleri
Alüminyum

Merkezleme basamaksız veya adımlı (pürüzsüz), harici veya dahili dişli kenarlı. ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50



GN 275
Döner kenetleme konnektörleri
Alüminyum / Paslanmaz Çelik

ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B12 - B14 - B15 - B16 - B18 - B20



GN 276
Döner kenetleme konnektörleri
Alüminyum

Merkezleme basamaksız veya adımlı (pürüzsüz), harici veya dahili dişli kenarlı. ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50



TCC-AP
Menteşeli mafsallar için kıskaçlar
Teknopolimer

Siyah veya gri renk.
Dahili dişli, harici dişli veya dişsiz. AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm



GN 277
Döner kenetleme konnektörleri
Alüminyum / Paslanmaz Çelik

ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B12 - B14 - B15 - B16 - B18 - B20



GN 278
Döner kenetleme konnektörleri
Alüminyum

Merkezleme basamaksız veya adımlı (pürüzsüz), harici veya dahili dişli kenarlı. ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50



TCC-TP
Menteşeli mafsallar için kıskaçlar
Teknopolimer

Siyah veya gri renk.
Dahili dişli, harici dişli veya dişsiz. AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm



GN 279
Döner kenetleme konnektörleri
Alüminyum, ayrı montaj

Merkezleme basamaksız (pürüzsüz). 2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B40 - B42 - B45 - B48 - B50; Kareler: V40 - V45 - V50



GN 281
Döner kenetleme konnektörü mafsalları
Alüminyum / Paslanmaz Çelik

2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B12 - B14 - B15 - B16 - B18 - B20



GN 282
Döner kenetleme konnektörü mafsalları
Alüminyum

Basamaksız ayarlama veya 15° bölümlü (dişli kenar) ayarlama. 2 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

16.1 Boru bağlantı elemanları

Devam ediyor

TCC-AP-PBF
Montaj plakalı ve kıskaçlı menteşeli mafsal
Teknopolimer



Siyah veya gri renk.
Dişli veya dişsiz.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

TCC-AP-PB
Montaj tabanlı ve kıskaçlı menteşeli mafsal
Teknopolimer



Siyah veya gri renk.
Dişli veya dişsiz.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

TCC-TP-PBF
Montaj plakalı ve kıskaçlı menteşeli mafsal
Teknopolimer



Siyah veya gri renk.
Dişli veya dişsiz.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

TCC-TP-PB
Montaj tabanlı ve kıskaçlı menteşeli mafsal
Teknopolimer



Siyah veya gri renk.
Dişli veya dişsiz.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

GN 283
Döner kenetleme konnektörü mafsalları
Alüminyum / Paslanmaz Çelik



3 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B12 - B14 - B15 - B16 - B18 - B20

INOX STAINLESS STEEL

GN 284
Döner kenetleme konnektörü mafsalları
Alüminyum



Basamaksız ayarlama veya 15° bölümlü (dişli kenar) ayarlama.
3 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50

GN 285
Döner kenetleme konnektörü mafsalları
Alüminyum / Paslanmaz Çelik



3 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B12 - B14 - B15 - B16 - B18 - B20

INOX STAINLESS STEEL

GN 286
Döner kenetleme konnektörü mafsalları
Alüminyum



Basamaksız ayarlama veya 15° bölümlü (dişli kenar) ayarlama.
3 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50

TCC-AP-AP
Kıskaçlı menteşeli mafsallar
Teknopolimer



Siyah veya gri renk.
Dişli veya dişsiz.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

GN 287
Döner kenetleme konnektörü mafsalları
Alüminyum / Paslanmaz Çelik



3 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B12 - B14 - B15 - B16 - B18 - B20

INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

16.1 Boru bağlantı elemanları

Devam ediyor

GN 288
Döner kenetleme konnektörü mafsalları
Alüminyum



Basamaksız ayarlama veya 15° bölümlü (dişli kenar) ayarlama. 3 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B20 - B25 - B30 - B40 - B42 - B45 - B48 - B50

GN 289
Döner kenetleme konnektörü mafsalları
Alüminyum, İki Parçalı Kenetleme Parçalı



Basamaksız ayarlama. 5 adet ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delikler: B40 - B42 - B45 - B48 - B50; Kareler: V40 - V45 - V50

GN 271.4
Sensör tutucular
Alüminyum



İstek üzerine, paslanmaz çelik sürüm.
Delikler: B12 - B18

GN 273.4
Sensör tutucular
Alüminyum



DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı. İstek üzerine, paslanmaz çelik sürüm.
Kenetleme için delikler: B12 - B14 - B15 - B16 - B18

GN 274.4
Sensör tutucular
Alüminyum



DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Kenetleme için delikler: B20 - B25 - B30

TCC-AP-TP
Kısaçlı menteşeli mafsallar
Teknopolimer



Siyah veya gri renk.
Dişli veya dişsiz.
AISI 304 paslanmaz çelik, altıgen soketli, silindirik başlı vida.
AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somunlar.
Delikler Ø: 18 - 30 mm

GN 197
Monitör yuvaları
Alüminyum



Bağlantı saplamalı. İstek üzerine, ilave VESA delik düzenli.
Çaplar: 18 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 mm

GN 272.4
Sensör tutucular
Alüminyum



İstek üzerine, paslanmaz çelik sürüm.
Delikler: B18 - B30

GN 275.4
Sensör tutucular
Alüminyum



DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Kenetleme için delikler: B12 - B14 - B15 - B16 - B18

GN 276.4
Sensör tutucular
Alüminyum



DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Kenetleme için delikler: B20 - B25 - B30

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

16.1 Boru bağlantı elemanları

Devam ediyor

GN 277.4
Sensör tutucular
Alüminyum



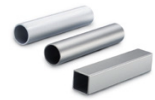
DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı. İstek üzerine, paslanmaz çelik sürüm.
Kenetleme için delikler: B12 - B14 - B15 - B16 - B18

GN 278.4
Sensör tutucular
Alüminyum



DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Kenetleme için delikler: B20 - B25 - B30

GN 990
Yapı boruları
Alüminyum / Paslanmaz Çelik, boru kenetleme konnektörleri için



İstek üzerine, başka uzunluklar.
Uzunluklar: 200 - 500 - 1000 - 2000 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 991
Boru ucu tapaları
Plastik, Dikdörtgen / Yuvarlak veya Kare



Boyutlar: 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 34 - 35 - 36 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50 - 55 - 60 - 70 - 76 - 80 - 88 - 90 - 100 mm

TCC-A
Delik kısaltma manşonu
TCC kıskaçlar için, teknopolimer



Kısaltma göbeği, TCC kıskaçların yuva deliklerinin içine sığarak, daha küçük olan yuvarlak veya kare boruların kullanılabilmesini sağlar.
Siyah veya gri renk.
Delikler Ø: 12 - 14 - 15 - 16 - 20 - 25 mm
Kare delikler: 10 - 12 - 20 mm

PA

TCC-A-VD
Delik kısaltma manşonu
TCC-VD kıskaçlar için, Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer



FDA uyumlu malzemeden üretilmiştir.
Kısaltma göbeği, TCC kıskaçların yuva deliklerinin içine sığarak, daha küçük olan yuvarlak veya kare boruların kullanılabilmesini sağlar.
Delikler Ø: 12 - 14 - 15 - 16 - 20 - 25 mm
Kare delikler: 10 - 12 - 20 mm

VD PA FDA

GN 911
Ayarlanabilir el manivelaları
Çinko pres döküm, paslanmaz çelik takviye, boru kenetleme konnektörleri / doğrusal aktüatör konnektörleri için



Boyutlar: 45 - 63 - 78 - 92 mm

GN 911.3
Ayarlanabilir el manivelaları
Paslanmaz çelik, dahili dişli / dişli saplamalı, boru kenetleme konnektörleri için / doğrusal aktüatör konnektörleri için



Boyutlar: 45 - 63 - 78 - 92 mm

INOX STAINLESS STEEL

TCC-KS
TCC için kenetleme kiti
Teknopolimer



Kanat somunu kaldırma kolu ve teknopolimer ara parça burcu. AISI 304 paslanmaz çelik, kendinden kilitlenen somun Ayarlanabilir kol, kenetleme kanat somunu veya kam kaldırma kolu AISI 303 paslanmaz çelik.
Dişler: M6 - M8

INOX STAINLESS STEEL SUPER TECHNO POLYMER PA

TCC-SJA
Delik kısaltma manşonu, küresel yuvalı
TCC bağlantı kıskaçlar için, teknopolimer



Manşonlar, kıskaçların uzayda döndürülmesini sağlamak için bilyeli mafsalla bağlantılar oluşturur.
Siyah veya gri renk.
Delik Ø: 14 mm

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

16.1 Boru bağlantı elemanları

Devam ediyor

TCC-SJB
Bilyeli mafsallı plakalar
TCC bağlantı kıskaçlar için, teknopolimer



Siyah veya gri renk.
Taban; pullu bir silindirik başlı vida kullanılarak önden, ayrıca temin edilebilen bir somun kullanılarak arkadan monte edilebilir.

PA

TCC-SJD
Çift bilyeli mafsal
TCC bağlantı kıskaçlar için, teknopolimer



Siyah veya gri renk.
Çift bilyeli mafsallı, TCC kıskaçlara monte edilmek için tasarlanmıştır.

PA

TCC-KV
TCC için vidalar ve somunlar
Paslanmaz çelik



Altıgen soketli, tutukluk önleyici işlemi yapılmış ve kendinden kilitlenen somunlu silindirik başlı vida.
Dişler: M6 - M8

INOX STAINLESS STEEL

GN 146.5
Flanşlı konnektör kıskaçları
Paslanmaz Çelik, 4 montaj delikli



Contasız veya contalı, DIN 917 kapa somunlu.
Delikler: B30 - B40 - B50

INOX STAINLESS STEEL

GN 146.6
Flanşlı konnektör kıskaçları
Paslanmaz Çelik, 2 montaj delikli



Contasız veya contalı, DIN 917 kapa somunlu.
Delik: B30

INOX STAINLESS STEEL

GN 490
Döner kenetleme konnektörü mafsalları
Alüminyum / Paslanmaz Çelik



ISO 4762 soket kapaklı vidalı veya ayarlanabilir el manivelalı.
Çaplar: 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 mm

INOX STAINLESS STEEL

16.2 Kenetleme bağlantı parçaları

MSX.
Bağlantı kıskaçları
Teknopolimer



Taban, iki yollu kıskaç ve cihaz kıskacı. Deliklerinin profili, hem yuvarlak kesitli boruları hem de kare kesitli boruları alacak şekilde tasarlanmıştır; sonuncusu elemanların dönmesini önler.
Fotosellerin veya diğer cihazların paketleme hatlarına yerleştirilmesi için.

INOX STAINLESS STEEL · PROFILE COMPATIBLE · PA

MSR.
Bağlantı kıskaçları
Teknopolimer ve alüminyum



Taban, iki yollu kıskaç ve cihaz kıskacı, 100 ila 2000 mm standart uzunluklarda, özel bir alüminyum profil boruyla kullanılır.
Bunlar, fotosellerin veya diğer cihazların paketleme hatlarına yerleştirilmesini sağlar.

PROFILE COMPATIBLE · PA

GN 473
Taban plakası montaj bağlantı parçaları
Alüminyum



Delikler: B8 - B10 - B12 - B15 - B16 - B20

PROFILE COMPATIBLE

CC-MSR.60
Vida kapakları
MSR için, teknopolimer



MSR kıskaçlar için.

PA

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

16.2 Kenetleme bağlantı parçaları

Devam ediyor

TC13-MSR.60
Kapatma kapakları
MSR için, teknopolimer

MSR boru için.



GN 474
İki yollu kenetleme bağlantı parçaları
Alüminyum

Delikler: B8 - B10 - B12 - B15 - B16 - B20



GN 474.1
Paralel montaj kelepçeleri
Alüminyum

Delikler: B8 - B10 - B12 - B15 - B16 - B20



GN 474.2
Ray Montaj Kelepçeleri
Alüminyum, Ayrılabilir, Çapraz / Paralel Delikli

Çapraz delikli veya paralel delikli.
Delikler: B8 - B10 - B12 - B15 - B16 - B20



GN 474.3
Ayarlanabilir Milli Paralel Montajlı Kelepçeler
Alüminyum

İki el manivelalı ve iki soket başlı vidalı veya dört soket başlı vidalı.
Delikler: B8 - B12 - B16



GN 475
Döndürülebilir iki yollu montaj bağlantı parçaları
Alüminyum

Delikler: B8 - B10 - B12 - B15 - B16 - B20



GN 476
T Montaj kelepçeleri
Alüminyum

Delikli veya saplamalı.
Delikler: B8 - B10 - B12 - B15 - B16 - B20



GN 476.2
Ray T Montaj Kelepçeleri
Alüminyum, Ayrılabilir

Delikli veya saplamalı.
Delikler: B8 - B10 - B12 - B15 - B16 - B20



GN 477
Montaj kelepçeleri
Alüminyum

Delikler: B8 - B10 - B12 - B15 - B16 - B20



GN 487
Döner Bilyeli Mafsallı Montaj Kelepçeleri
Alüminyum

Çapraz delikli, delikli veya cıvatalı. Dahili veya harici dişli bulunan bilye elemanı. Ayarlanabilir el manivelasıyla veya ayar vidasıyla kenetleme. İstek halinde, diğer diş boyutlarına ve inç dişlerine sahip bilye elemanları.
Dişler: M5 - M6 - M8



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

16.2 Kenetleme bağlantı parçaları

Devam ediyor

GN 478
Ataşman montaj kelepçeleri
Alüminyum

Delikler: B8 - B10 - B12 - B15 - B16 - B20



GN 479
Sensör tutucular
GN 478 / GN 484 Ataşman montaj kelepçeleri için, paslanmaz çelik

Delikler: B8 - B12 - B18 - B30



GN 479.1
Tutma plakaları
GN 478 / GN 484 Ataşman montaj kelepçeleri için, paslanmaz çelik

Boyutlar:: 16 - 30 mm



GN 480
Flanşlı montaj cıvataları
Çelik, montaj kelepçeleri / profil sistemleri için

Çaplar: 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 mm



GN 480.1
Tutma Çubukları / Tutma Boruları
Alüminyum / paslanmaz çelik, montaj kelepçeleri için

Ölçekli (mm ölü çizgili) veya ölçeksiz. İstek üzerine özel ölçekler.
Uzunluklar: 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 mm



GN 480.3
Tutma çubukları
Paslanmaz çelik, montaj kelepçeleri için

İstek üzerine, l^1 ve l^2 için başka boyutlar.
Çaplar: 8 - 10 mm



GN 511
Sıkıştırma Kitleri
Çinko pres döküm, paslanmaz çelik takviye, ayarlanabilir, montaj kelepçeleri için

Boyutlar: 22 - 30 - 45 mm



GN 511.1
Sıkıştırma Kitleri
Çinko pres döküm, paslanmaz çelik takviye, döner kenetleme bağlantı parçaları için

ISO 4762 soket kapaklı vidalı veya ayarlanabilir el manivelalı.
Boyutlar: 22 - 30 - 45 mm



GN 482
Döner montaj bağlantı parçaları
Alüminyum

Dönme açısına çapraz veya paralel kenetleme deliği.
Delikler: B8 - B10 - B12 - B15 - B16 - B20



GN 483
T döner montaj bağlantı parçaları
Alüminyum

Delikli veya saplamalı.
Delikler: B8 - B10 - B12 - B15 - B16 - B20; Çaplar: 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

16.2 Kenetleme bağlantı parçaları

Devam ediyor

GN 484
Ataşman döner montaj bağlantı parçaları
Alüminyum

Dişler: M5 - M6 - M8 - M10 - M12



GN 485
Taban plakası döner montaj bağlantı parçaları
Alüminyum

Genişlikler: 16 - 20 - 25 - 30 mm



PROFILE COMPATIBLE

16.3 Boru bağlantıları

STC
Kare boru konnektörleri
Teknopolimer ve çelik

Tek boyutlu iki yönlü, iki boyutlu iki, üç veya dört yönlü, üç boyutlu üç, dört, beş veya altı yollu konektör.
Galvanizli veya galvanizsiz veya paslanmaz çelik takviyeli veya takviyesiz.
E|Siyah veya gri renk
Kare profillerden oluşan yapılar için.



INOX STAINLESS STEEL PA

STC-A
Kare boru konnektörleri
ayarlanabilir açılı, teknopolimer

İki veya üç yollu konnektör.
Kare profillerden oluşan inşaat yapıları için.



PA

Malzeme

- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer

RTE
Yuvarlak boru genişletici konnektörler
Teknopolimer

Konnektörün iki parçası, özel karşı yuvalarda muhafaza edilen iki pim aracılığıyla birbirine bağlanır.



PA

STE
Kare boru genişletici konnektörler
Teknopolimer

Konnektörün iki parçası, özel karşı yuvalarda muhafaza edilen iki pim aracılığıyla birbirine bağlanır.



PA

16.4 Panel destek kıskaçları

GN 939
Panel destek kıskaçları
Çinko Pres Döküm, Cam ve Plastik Paneller için

Köşe kıskaçlı, sabitleme pimli köşe kıskaçlı, yüzey kıskaçlı, durdurma plakalı veya sabitleme pimli yüzey kıskaçlı. İstek halinde, başka renkler.
Boyut: 60 mm



PROFILE COMPATIBLE

PC
Destek kıskaçları
paneller için, teknopolimer

4 ila 12 mm kalınlıkta paneller için. Termoplastik elastomer pedler.
Kıskaç içine panel montajı delik delmeyi gerektirmez.



PROFILE COMPATIBLE PA TPE

Malzeme

- Çinko pres döküm
- Teknopolimer

PPR
Destek kıskaçları
paneller ve elektrik kaynaklı ağ için, delmeden montaj

2,5 ila 6 mm kalınlıkta panelleri monte etmek için veya titreşim azaltma pedli veya pedsiz elektro-kaynaklı ağ montajı için. 25, 30 mm veya 1" kare profiller için.



SUPER TECHNO POLYMER INOX STAINLESS STEEL PA NBR

GN 938.1
T-Somunlar
Menteşeler GN 938 ve panel destek kıskaçları GN 939 için, çinko pres döküm

Yuva genişlikleri: 6 - 8 mm



PROFILE COMPATIBLE

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

16.4 Panel destek kıskaçları

Devam ediyor

APC
Konik borular için PC destek kıskacına uygun adaptör.
Teknopolimer



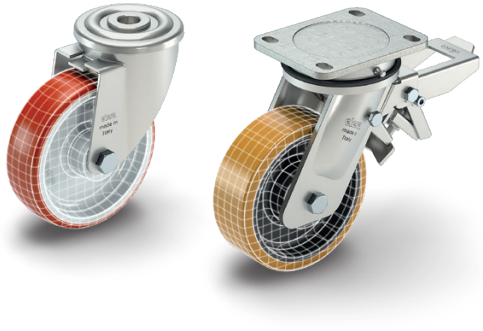


Yuvarlak boruların üzerine PC destek kıskacının monte edilmesi için kit.
M6 silindir başlı vida.

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

17 ÇARKLAR VE TEKERLER



Poliüretan tekerlekler | Teknopolimer tekerlekler | Kauçuk tekerler | Duroplast tekerlekler

Elesa+Ganter çeşitli yerlerde ve zeminlerde manuel veya mekanik taşıma için tekerlerle ve çarklarla güvenilir çözümler sunar. Poliüretan, teknopolimer, kauçuk veya duroplasttan yapılmış çarklar sabit veya döner metal braketlerle, frenli veya frensiz olarak mevcut olup endüstriyel, atölye ve depo ortamlarında mobiliteyi ve güvenirliği sağlar.

17.1 Poliüretan tekerlekler

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik

RE.FF
Enjeksiyonlu poliüretan tekerlekler
Teknopolimer orta gövde, düz delik veya bilye yatağı

Sık temizlik ve sterilizasyon döngülerine direnç.
450 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm



1200 - 4500 N

RE.FF-N
Çelik braketli tekerlekler
Veya bilye yatağı

Sık temizlik ve sterilizasyon döngülerine direnç.
Sabit plaka, döner plaka veya cıvata deliği, frenli veya frensiz.
300 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm



INOX STAINLESS STEEL 1200 - 3000 N

RE.FF-SST-N
Paslanmaz çelik braketli tekerlekler
Enjeksiyonlu poliüretan kaplama, Teknopolimer orta gövde, düz delik

Sık temizlik ve sterilizasyon döngülerine direnç. Sabit plaka, döner plaka veya cıvata deliği, frenli veya frensiz.
300 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm



INOX STAINLESS STEEL 1200 - 3000 N

RLE.FF-N
Çelik braketli ve ayarlanabilir ayaklı tekerlekler
Enjeksiyonlu poliüretan kaplama, Teknopolimer orta gövde, düz delik

Döner plaka, frensiz.
Teknopolimer tabanlı ayak ve galvanizli çelikten altıgen ayar somunlu saplama.
220 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 mm



1200 - 2200 N

RE.C6
Genel kullanım amaçlı enjeksiyonlu poliüretan tekerlekler
Teknopolimer orta gövde, düz delik

Sık temizlik döngülerine direnç.
70 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 40 - 50 - 60 mm



400 - 700 N

RE.C6-C
Genel kullanıma yönelik çelik braketli tekerlekler
Enjeksiyonlu poliüretan kaplama, Teknopolimer orta gövde, düz delik

Sık temizlik döngülerine direnç.
Sabit plaka, döner plaka, cıvata deliği veya merkez pim, frenli veya frensiz.
70 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 40 - 50 - 60 mm



400 - 700 N

RE.C6-G
Çelik braketli genel kullanıma yönelik çift tekerlekler
Enjeksiyonlu poliüretan kaplama, Teknopolimer orta gövde, düz delik

Sık temizlik döngülerine direnç.
Döner plaka, cıvata deliği veya merkez pim, frenli veya frensiz.
140 kg'a kadar yükler için
Tekerlek Ø: 50 mm



1400 N

RE.F1
Enjeksiyonlu poliüretan tekerlekler
Teknopolimer orta gövde, düz delik

Engellerin üstesinden gelmek için yüksek kapasite.
Sık temizlik ve sterilizasyon döngülerine direnç.
300 kg'a kadar yükler için
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm



750 - 3000 N

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

17.1 Poliüretan tekerlekler

Devam ediyor

RE.F1-N
Çelik braketli tekerlekler
Enjeksiyonlu poliüretan kaplama, Teknopolimer orta gövde, düz delik



Engellerin üstesinden gelmek için yüksek kapasite.
Sık temizlik ve sterilizasyon döngülerine direnç.
Sabit plaka, döner plaka veya cıvata deliği, frenli veya frensiz.
300 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm

750 - 3000 N

RE.F1-SST-N
Paslanmaz çelik braketli tekerlekler
Enjeksiyonlu poliüretan kaplama, Teknopolimer orta gövde, düz delik



Engellerin üstesinden gelmek için yüksek kapasite.
Sık temizlik ve sterilizasyon döngülerine direnç.
Sabit plaka, döner plaka veya cıvata deliği, frenli veya frensiz.
300 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm

INOX STAINLESS STEEL 750 - 3000 N

RE.F5
Dökme poliüretan tekerlekler
Alüminyum orta gövde, bilye yatağı



Mekanik yedekte çekmek için.
850 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm

2200 - 8500 N

RE.F5-N
Çelik braketli tekerlekler
Dökme poliüretan kaplama, alüminyum orta gövde, bilye yatağı



Mekanik yedekte çekmek için.
Sabit plaka, döner plaka veya cıvata deliği, frenli veya frensiz.
300 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm

2000 - 3000 N

RE.F5-H
Orta-ağır yükler için çelik braketli tekerlekler
Dökme poliüretan kaplama, alüminyum orta gövde, bilye yatağı



Mekanik yedekte çekmek için.
Sabit veya döner plaka, frenli veya frensiz.
750 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 125 - 150 - 200 mm

3500 - 7500 N

RE.F5-ESD
ESD iletken dökme poliüretan tekerlekler
Alüminyum orta gövde, bilye yatağı



Elektrik özdirenci <; 10^9 Ω.
Mekanik yedekte çekmek için.
Çelik veya paslanmaz çelik bilye yataklı.
680 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm

ESD INOX STAINLESS STEEL 1700 - 6800 N

RE.F5-N-ESD
Çelik braketli tekerlekler
ESD iletken dökme poliüretan kaplama, alüminyum orta gövde, bilye yatağı



Elektrik özdirenci <; 10^9 Ω.
Mekanik yedekte çekmek için.
Sabit plaka, döner plaka veya cıvata deliği, frenli veya frensiz.
300 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm

ESD 1700 - 3000 N

RE.F5-SST-N-ESD
Paslanmaz çelik braketli tekerlekler
ESD iletken dökme poliüretan kaplama, alüminyum orta gövde, bilye yatağı



Elektrik özdirenci <; 10^9 Ω.
Mekanik yedekte çekmek için.
Paslanmaz çelik bilye yatakları.
Sabit plaka, döner plaka veya cıvata deliği, frenli veya frensiz.
300 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm

ESD INOX STAINLESS STEEL 1700 - 3000 N

RE.F5-H-ESD
Orta-ağır yükler için çelik braketli tekerlekler
ESD iletken dökme poliüretan kaplama, alüminyum orta gövde, bilye yatağı



Elektrik özdirenci <; 10^9 Ω.
Mekanik yedekte çekmek için.
Sabit veya döner plaka, frenli veya frensiz.
680 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 125 - 150 - 200 mm

ESD 3200 - 6800 N

RE.F4
Dökme poliüretan tekerlekler
Dökme demir orta gövde, düz delik veya bilye yatağı



Mekanik yedekte çekmek için 16 km/saate kadar.
2.500 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 mm

3000 - 25000 N

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

17.1 Poliüretan tekerlekler

Devam ediyor

RE.F4-H
Orta-ağır yükler için çelik braketli tekerlekler
Dökme poliüretan kaplama, dökme demir orta gövde, bilye yatağı

Mekanik yedekte çekmek için 16 km/saate kadar.
Sabit veya döner plaka, frenli veya frensiz.
750 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 100 - 125 - 150 - 200 mm



3500 - 7500 N

RE.F4-WH
Ağır yükler için elektrik kaynaklı çelik braketli tekerlekler
Dökme poliüretan kaplama, dökme demir orta gövde, bilye yatağı

Mekanik yedekte çekmek için 16 km/saate kadar.
Sabit veya döner plaka, frenli veya frensiz.
1.000 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 125 - 150 - 200 mm



5500 - 10000 N

RE.F4-WEH
Aşırı ağır yükler için elektrik kaynaklı çelik braketli tekerlekler
Dökme poliüretan kaplama, dökme demir orta gövde, bilye yatağı

Mekanik yedekte çekmek için 16 km/saate kadar.
Sabit veya döner plaka, frenli veya frensiz.
2.300 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 150 - 200 - 250 - 300 mm



10000 - 23000 N

RE.G5
Dökme poliüretan makaralar
Çelik orta gövde, bilye yatağı

Palet araçları ve 16 km/saate kadar mekanik yedekte çekmek için.
800 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 82 - 85 mm



3500 - 8000 N

RE.F2
Yumuşak dökme poliüretan tekerlekler
Alüminyum orta gövde, bilye yatağı

Tüm yüzey tiplerinde kolay kullanım ve 16 km/saate kadar mekanik yedekte çekmek için.
700 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 100 - 125 - 160 - 200 mm



3000 - 7000 N

RE.F2-H
Orta-ağır yükler için çelik braketli tekerlekler
Yumuşak dökme poliüretan kaplama, alüminyum orta gövde, bilye yatağı

Tüm yüzey tiplerinde kolay kullanım ve 16 km/saate kadar mekanik yedekte çekmek için.
Sabit veya döner plaka, frenli veya frensiz.
700 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 100 - 125 - 160 - 200 mm



3000 - 7000 N

RE.F2-N
Çelik braketli tekerlekler
Yumuşak dökme poliüretan kaplama, alüminyum orta gövde, bilye yatağı

Tüm yüzey tiplerinde kolay kullanım ve 16 km/saate kadar mekanik yedekte çekmek için.
Sabit veya döner plaka, frenli veya frensiz.
220 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 100 - 125 mm



2000 N

RE.F2-WH
Ağır yükler için elektrik kaynaklı çelik braketli tekerlekler
Yumuşak dökme poliüretan kaplama, alüminyum orta gövde, bilye yatağı

Tüm yüzey tiplerinde kolay kullanım ve 16 km/saate kadar mekanik yedekte çekmek için.
Sabit veya döner plaka, frenli veya frensiz.
700 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 160 - 200 mm



5500 - 7000 N

17.2 Teknopolimer tekerlekler

RE.F8
Teknopolimer tekerlekler
Monolitik tekerlekler, düz delik veya bilye yatağı

Kimyasal maddelere yüksek direnç.
Beyaz veya mavi renkte.
900 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 65 - 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm



1200 - 9000 N

RE.F8-N
Çelik braketli tekerlekler
Teknopolimer monolitik tekerlekler, düz delik

Kimyasal maddelere yüksek direnç.
Sabit plaka, döner plaka veya cıvata deliği, frenli veya frensiz.
300 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 65 - 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm



INOX STAINLESS STEEL 1200 - 3000 N

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

17.2 Teknopolimer tekerlekler

Devam ediyor

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik

RE.F8-SST-N
Paslanmaz çelik braketli kastor tekerlekler
Teknopolimer monolitik tekerlekler, düz delik

Kimyasal maddelere yüksek direnç.
Sabit plaka, döner plaka veya cıvata deliği, frenli veya frensiz.
Beyaz veya mavi renkte.
300 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm



INOX STAINLESS STEEL 1800 - 3000 N

RE.F8-H
Orta-ağır yükler için çelik braketli tekerlekler
Teknopolimer monolitik tekerlekler, düz delik

Kimyasal maddelere yüksek direnç.
Sabit veya döner plaka, frenli veya frensiz.
730 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 100 - 125 - 150 - 200 mm



3000 - 7300 N

RE.F8-WH
Ağır yükler için elektrik kaynaklı çelik braketli tekerlekler
Teknopolimer monolitik tekerlekler, bilye yatağı

Kimyasal maddelere yüksek direnç.
Sabit veya döner plaka, frenli veya frensiz.
900 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 125 - 150 - 200 mm



6500 - 9000 N

RLE.F8-N
Çelik braketli ve ayarlanabilir ayaklı tekerlekler
Teknopolimer monolitik tekerlekler, düz delik

Döner plaka, frensiz.
Teknopolimer tabanlı ayak ve galvanizli çelikten altıgen ayar somunlu saplama.
220 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 mm



1200 - 2200 N

17.3 Kauçuk tekerler

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik

RE.G1
Termoplastik kauçuk tekerlekler
Polipropilen orta gövde, düz delik

İz bırakmayan kauçuk.
180 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 mm



700 - 1800 N

RE.G1-N
Çelik braketli tekerlekler
Termoplastik kauçuk kaplama, polipropilen orta gövde, düz delik

İz bırakmayan kauçuk.
Sabit plaka, döner plaka veya cıvata deliği, frenli veya frensiz.
180 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 mm



700 - 1800 N

RE.G1-SST-N
Paslanmaz çelik braketli tekerlekler
Termoplastik kauçuk kaplama, polipropilen orta gövde, düz delik

İz bırakmayan kauçuk.
Sabit plaka, döner plaka veya cıvata deliği, frenli veya frensiz.
120 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 mm



INOX STAINLESS STEEL 700 - 1800 N

RE.E2
Vulkanize kauçuk tekerlekler
Polipropilen orta gövde, düz delik

Dış mekanda kullanım için.
225 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 180 - 200 mm



650 - 2250 N

RE.E2-N
Çelik braketli tekerlekler
Vulkanize kauçuk kaplama, polipropilen orta gövde, düz delik

Sabit plaka, döner plaka veya cıvata deliği, frenli veya frensiz.
Dış mekanda kullanım için
225 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 180 - 200 mm



650 - 2250 N

RE.E3
Vulkanize kauçuk tekerlekler
İki galvanizli ve perçinli plaka diskten oluşan gövde, düz delik

Dış mekanda kullanım için.
230 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm



650 - 2300 N

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

17.3 Kauçuk tekerler

Devam ediyor

RE.E3-N
Çelik braketli tekerlekler
Vulkanize kauçuk kaplama, iki galvanizli ve perçinli plaka diskten oluşan gövde, düz delik

dış mekanda kullanım için.
Sabit plaka, döner plaka veya cıvata deliği, frenli veya frensiz.
230 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm



650 - 2300 N

RE.G2
Elastik kauçuk tekerlekler
Alüminyum orta gövde, bilye yatağı

Dahili ve harici uygulama için ve mekanik yedekte çekmek için.
500 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 100 - 125 - 160 - 200 mm



1800 - 5000 N

RE.G2-H
Orta-ağır yükler için çelik braketli tekerlekler
Elastik kauçuk kaplama, alüminyum orta gövde, bilye yatağı

Dahili ve harici uygulama için ve mekanik yedekte çekmek için.
Sabit veya döner plaka, frenli veya frensiz.
500 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 100 - 125 - 160 - 200 mm



1800 - 5000 N

RE.C7
Genel kullanıma yönelik kauçuk tekerlekler
Polipropilen orta gövde, siperli, düz delik

İz bırakmayan kauçuk.
55 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 40 - 50 - 60 - 80 mm



300 - 550 N

RE.C7-C
Genel kullanıma yönelik çelik braketli tekerlekler
Kauçuk kaplama, polipropilen orta gövde, siperli, düz delik

İz bırakmayan kauçuk.
Sabit plaka, döner plaka, cıvata deliği veya merkez pim, frenli veya frensiz.
70 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 40 - 50 - 60 - 80 mm



300 - 550 N

RE.C7-G
Genel kullanıma yönelik çelik braketli çift tekerlekler
Kauçuk kaplama, polipropilen orta gövde, siperli, düz delik

İz bırakmayan kauçuk.
Döner plaka veya merkez pim, frenli veya frensiz.
80 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 50 - 75 mm



600 - 800 N

17.4 Duroplast tekerlekler

RE.F7-HT
Duroplast tekerlekler
Monolitik tekerlekler, düz delik, yüksek sıcaklıklar

Yemek pişirme fırınlarındaki uygulamalar içindir.
300°C'ye kadar sıcaklıklara direnç.
200 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 mm



HT 1500 - 2000 N

AXL.F7
Monolitik çarklar RE.F7-HT için aks
PTFE burç ve paslanmaz çelik boru

300°C'ye kadar sıcaklıklara direnç.



HT PTFE

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik

RE.F7-N-HT
Çelik braketli tekerlekler
Duroplast tekerlekler, düz delik, yüksek sıcaklıklar

Yemek pişirme fırınlarındaki uygulamalar içindir. 300°C'ye kadar sıcaklıklara direnç.
Döner plaka veya cıvata deliği, frensiz.
200 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 mm



HT 1500 - 2000 N

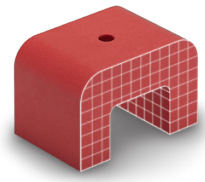
RE.F7-SST-N-HT
Paslanmaz çelik braketli tekerlekler
Duroplast tekerlekler, düz delik, yüksek sıcaklıklar

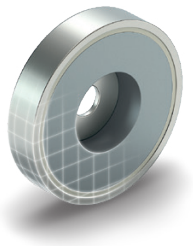
Yemek pişirme fırınlarındaki uygulamalar içindir. 300°C'ye kadar sıcaklıklara direnç.
Döner plaka veya cıvata deliği, frensiz.
200 kg'a kadar yükler için.
Tekerlek Ø: 80 - 100 mm



HT INOX 1500 - 2000 N

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.





Disk şekilli | Çubuk şekilli | U Mıknatıslar | İşlenmemiş mıknatıs

Konumlandırma ve kenetleme uygulamaları için çok yönlü mıknatıs çeşitleri. Ürün seçkisi disk ve çubuk mıknatısları, U mıknatısları, ham mıknatısları, yapışkan tipleri ve mıknatıs takviyeli vidaları içerir ve farklı özelliklere sahip birkaç mıknatıs malzemesiyle mevcuttur. Basit fakat ekili bileşenler, makine ve endüstri görevlerinde verimliliği ve güvenirliği artırır.

18.1 Disk şekilli

Malzeme

- AlNiCo (AN)
- NdFeB (ND)
- Sert ferrit (HF)
- SmCo (SC)

GN 50.6
Mıknatıslar
Sert Ferrit, Çelik Muhafaza, Kancalı / Delik Halkalı



200 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 16 - 20 - 25 - 32 - 36 - 40 - 47 - 50 - 57 - 63 - 80 mm

GN 50.1
Mıknatıslar
Sert Ferrit / Samaryum Kobalt / Neodim-Demir-Boron, Çelik Muhafaza, Dişli Olmadan



200 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 6 - 8 - 10 - 13 - 16 - 20 - 25 - 32 - 36 - 40 - 47 - 50 - 57 - 63 - 80 - 100 - 125 mm

GN 50.2
Mıknatıslar
Sert Ferrit / Samaryum Kobalt / Neodim-Demir-Boron, Çelik Muhafaza, Dahili Dişli



200 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 6 - 8 - 10 - 13 - 16 - 20 - 25 - 32 - 36 - 40 - 47 - 50 - 57 - 63 - 80 - 100 - 125 mm

GN 50.25
Mıknatıslar
Sert Ferrit, Paslanmaz Çelik Muhafaza, Dahili Dişli



220 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 25 - 32 - 40 - 50 - 63 mm

GN 50.3
Mıknatıslar
Sert Ferit / Neodim-Demir-Boron, Muhafaza Çelik, Dişli Saplamalı



200 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 6 - 8 - 10 - 13 - 16 - 20 - 25 - 32 - 47 - 57 - 63 - 80 mm

GN 50.4
Mıknatıslar
Sert Ferrit / Samaryum Kobalt / Neodim-Demir-Boron, Çelik Muhafaza, Delikli veya Dahili Dişli



280 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 10 - 13 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 47 - 50 - 57 - 63 - 80 - 83 - 100 mm

GN 50.45
Mıknatıslar
Sert Ferrit / Samaryum Kobalt, Paslanmaz Çelik Muhafaza, Delikli



350 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 mm

GN 50.5
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Çelik Muhafaza, Dahili Dişli



80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 10 - 13 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 47 - 50 - 63 - 75 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

18.1 Disk şekilli

Devam ediyor

GN 50.8
Mıknatıslar
Samaryum-Kobalt, Yuva Paslanmaz Çelik, Dişli Saplamalı

350 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 16 - 20 - 25 - 32 mm



GN 5080
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Paslanmaz Çelik Muhafaza, Dahili Saplamalı, Hijyenik Tasarım

Kuzey veya güney kutuplama. Düz manyetik yüzey. EPDM, FKM veya HNBR sızdırmazlık halkalı. Çalışma sıcaklığı -40 °C ila +200 °C.
Çaplar: 28 - 42 mm



GN 5090
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Paslanmaz Çelik Muhafaza, Dahili Dişli, Hijyenik Tasarım

Kuzey veya güney kutuplama. Düz manyetik yüzey. EPDM, FKM veya HNBR sızdırmazlık halkalı. Çalışma sıcaklığı -40 °C ila +200 °C.
Çaplar: 28 - 42 mm



GN 51.8
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Çelik Muhafaza, Gömülü Delikli, Kauçuk Muhafazalı

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, başka renkler ve Shore sertlikler.
Çaplar: 12 - 43 - 88 mm



GN 51.1
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Çelik Gövde, Her İki Yüzü Manyetik, Kauçuk Kaplamalı

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, başka renkler ve Shore sertlikler.
Çaplar: 12 - 18 - 22 - 31 - 43 mm



GN 51.2
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Çelik Muhafaza, Dahili Dişli, Kauçuk Muhafazalı

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, başka renkler ve Shore sertlikler.
Çaplar: 12 - 18 - 22 - 31 - 43 - 57 - 66 - 88 mm



GN 51.5
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Çelik Muhafaza, Dahili Dişli, Kauçuk Muhafazalı

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, başka renkler ve Shore sertlikler.
Çaplar: 18 - 22 - 31 - 43 - 57 - 66 - 88 mm



GN 51.3
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Çelik Muhafaza, Dişli Saplamalı, Kauçuk Muhafazalı

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, başka renkler ve Shore sertlikler.
Çaplar: 12 - 18 - 22 - 31 - 43 - 57 - 66 - 88 mm



GN 51.10
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Çelik Muhafaza, Kancalı / Delik Halkalı, Kauçuk Muhafazalı

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, başka renkler ve Shore sertlikler.
Çaplar: 22 - 31 - 43 - 66 mm



GN 51.4
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Çelik Muhafaza, Delikli, Kauçuk Muhafazalı

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, başka renkler ve Shore sertlikler.
Çaplar: 18 - 22 - 31 - 57 - 66 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

18.1 Disk şekilli

Devam ediyor

GN 51.6
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Çelik Muhafaza, 2 Dahili Dişli, Kauçuk Muhafazalı

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, başka renkler ve Shore sertlikler.
Çaplar: 43 - 57 mm



GN 51.9
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Çelik Muhafaza, Kablo ve Hat Montajı için

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 18 - 22 - 31 - 43 mm



GN 51.7
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Bilyeli Topuzlu / Anahtar Halkalı, Kauçuk Muhafazalı

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 22 - 31 - 43 mm



GN 53.1
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Disk Şekilli, Plastik Muhafaza

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, başka renkler, manyetik sert ferrit veya özel damgalı.
Çaplar: 10 - 18 - 25 - 30 - 36 - 40 mm



GN 53.2
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Dikdörtgen Şekilli, Plastik Muhafaza

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, başka renkler, manyetik sert ferrit veya özel damgalı.
Uzunluk: 55 mm



GN 53.3
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Plastik Muhafaza, Kollu

Delik halkalı veya halkasız. İstek halinde, başka renkler.
Çap: 17 mm



GN 53.4
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Çelik Muhafaza, Kollu

Kauçuk pedli veya pedsiz.
Çap: 12 mm



GN 58
Kap mıknatısları
Alüminyum Nikel Kobalt, Çelik Muhafaza, Havşa Delikli

Galvanizli veya kırmızı lakeli.
200 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 19 - 29 - 38 mm



18.2 Çubuk şekilli

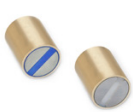
GN 52.1
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Deliksiz, Takma Toleranslı/Toleranssız

Tolerans d = ±0,1 veya d = h6.
Çaplar: 6 - 8 - 10 - 13 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 mm



GN 54.1
Mıknatıslar
Samaryum Kobalt / Neodim-Demir-Boron, Pirinç Muhafaza, Deliksiz, Takma Toleranslı

200 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, paslanmaz çelik muhafaza, paslanmaz çelik kutuplar, daha yüksek manyetik kuvvetli ve 280 °C'ye kadar çalışma sıcaklıkları.
Çaplar: 6 - 8 - 10 - 13 - 16 - 20 - 25 - 32 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

18.2 Çubuk şekilli

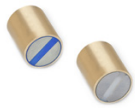
Devam ediyor

Malzeme

- AlNiCo (AN)
- NdFeB (ND)
- Sert ferrit (HF)
- SmCo (SC)

GN 54.2
Mıknatıslar
Samaryum Kobalt / Neodim-Demir-Boron, Pirinç Muhafaza, Dahili Dişli, Takma Toleranslı

200 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, paslanmaz çelik muhafaza, paslanmaz çelik kutuplar, daha yüksek manyetik kuvvetli ve 280 °C'ye kadar çalışma sıcaklıkları.
Çaplar: 6 - 8 - 10 - 13 - 16 - 20 - 25 - 32 mm



GN 52.2
Mıknatıslar
Alüminyum Nikel Kobalt / Neodim-Demir-Boron, Dahili Dişli

450 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 6 - 8 - 10 - 13 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 mm



GN 52.3
Mıknatıslar
Alüminyum Nikel Kobalt, Dahili Dişli

350 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 12,5 - 17 - 21 - 27 - 35 mm



GN 52.4
Mıknatıslar
Alüminyum Nikel Kobalt / Neodim-Demir-Boron, Dişli Saplamalı

450 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 6 - 8 - 10 - 13 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 mm



GN 52.5
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Paslanmaz Çelik Muhafaza, Dişli Saplamalı, Zamklı Manyetik Yüzeyli

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 10 - 13 - 16 - 20 - 25 mm



GN 52.6
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Paslanmaz Çelik Muhafaza, Dahili Dişli, Zamklı Manyetik Yüzeyli

80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 10 - 13 - 16 - 20 - 25 mm



GN 57.1
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Dahili dişli, Kauçuk Muhafazalı

Bir veya iki dahili dişliyle. 80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, başka renkler ve Shore sertlikler.
Uzunluklar: 35 - 43 - 55 - 59 - 74 - 75 - 110 mm



■ □

GN 57.3
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Dişli Saplamalı, Kauçuk Muhafazalı

Bir veya iki dişli saplamalıyla. 80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, başka renkler ve Shore sertlikler.
Uzunluklar: 35 - 55 - 59 - 74 - 75 - 110 mm



■ □

GN 57.4
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Gömme Delikli, Kauçuk Muhafazalı

Bir veya iki havşa delikli. 80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, başka renkler ve Shore sertlikler.
Uzunluklar: 35 - 55 - 59 - 74 - 75 - 110 mm



■ □

GN 57.5
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Dahili dişli, Kauçuk Muhafazalı

Bir veya iki dahili dişliyle. 80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, başka renkler ve Shore sertlikler.
Uzunluklar: 35 - 55 - 59 - 74 - 75 - 110 mm



■ □

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

18.2 Çubuk şekilli

Devam ediyor

GN 57.10
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Kancalı / Delik Halkalı, Kauçuk Muhafazalı



80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
İstek halinde, başka renkler ve Shore sertlikler.
Uzunluklar: 35 - 55 - 59 mm

GN 57.2
Mıknatıslar
Sert Ferrit / Neodim-Demir-Boron, Kauçuk Muhafazalı



Bir veya iki dahili dişliyle veya iki delikle.
Uzunluk: 70 mm

GN 4470
Manyetik Mandallar
Neodim-Demir-Boron, Zamklı Manyetik Yüzeyli



Manyetik yüzeyli üst veya yan, delikli veya yuvalı delikli. Temas plakalı veya plakası, gömme delikli, L veya Z profilli, yuvalı delikli, uzatılmış. İstek halinde, başka kaplamalar, başka manyetik yüzeyler, boyutlar, şekiller ve kaplamalar.
Uzunluk: 50 mm

GN 56
Mıknatıslar
Neodim-Demir-Boron, Profil Sistemleri için



80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Uzunluk: 41 mm

GN 251.6
Ayarlama cıvataları
Çelik, Neodim-Demir-Boron Tutma Mıknatıslı



80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Uzunluklar: 12 - 16 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 mm

GN 913.6
Ayar Vidaları
Çelik, Neodim-Demir-Boron Tutma Mıknatıslı



80 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
İstek halinde, başka uzunluklar.
Uzunluklar: 12 - 16 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 mm

18.3 U Mıknatıslar

GN 60
Düğme tip mıknatıslar
Alüminyum Nikel Kobalt, Delikli



Düz, 450 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 13 - 19 - 25 - 32 mm

GN 62
U Mıknatıslar
Alüminyum Nikel Kobalt, Delikli



Düz, 450 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı.
Çaplar: 22 - 30 - 39 - 45 - 57 - 70 - 79 mm

Malzeme

- AlNiCo (AN)

18.4 İşlenmemiş mıknatıs

GN 55.1
İşlenmemiş mıknatıs
Samaryum-Kobalt / Neodim-Demir-Boron / Sert Ferrit, Disk Şekilli, Delikli veya Gömülü



istek halinde, başka boyutlar ve şekil, galvanizli, altın kaplamalı veya nikel kaplamalı yüzey, 220 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı veya yapışkan pedli.
Çaplar: 12 - 15 - 18 - 24 - 32 mm

GN 55.2
İşlenmemiş mıknatıs
Samaryum-Kobalt / Neodim-Demir-Boron / Sert Ferrit, Disk Şekilli



istek halinde, başka boyutlar ve şekil, galvanizli, altın kaplamalı veya nikel kaplamalı yüzey, 220 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı veya yapışkan pedli.
Çaplar: 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 10.7 - 12 - 13.3 - 13.6 - 14 - 15 - 16 - 17.2 - 18 - 19.8 - 20 - 21.5 - 23 - 24 - 25 - 28 - 30.2 - 30.5 - 32 - 35.2 - 38 - 40 - 45 - 48 - 51 - 56 - 70 - 72 - 87 - 108 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

18.4 İşlenmemiş mıknatıs

Devam ediyor

Malzeme

- AlNiCo (AN)
- NdFeB (ND)
- Paslanmaz çelik
- Sert ferrit (HF)
- SmCo (SC)

GN 55.3
İşlenmemiş mıknatıs
Alüminyum Nikel Kobalt, Çubuk Şekilli



450 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı. İstek halinde, özel uzunluklar.
Uzunluklar: 10 - 12 - 15 - 16 - 20 -24 - 25 - 30 - 32 - 40 - 48 - 50 - 60 - 80 mm

GN 55.4
İşlenmemiş mıknatıs
Samaryum-Kobalt / Neodim-Demir-Boron / Sert Ferrit, Blok Şekilli



istek halinde, başka boyutlar ve şekil, galvanizli, altın kaplamalı veya nikel kaplamalı yüzey, 220 °C'ye kadar çalışma sıcaklığı veya yapışkan pedli.
Uzunluklar: 7,5 - 10 - 12 - 16 - 18 - 26 - 33 mm

GN 70
Tutma diskleri
Çelik / Paslanmaz çelik, tespit mıknatısları için



Düz, durdurma kenarlı veya kenarsız.
Çaplar: 12 - 17 - 27 - 34 - 45 - 64 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 70.1
Yapışkan diskler
Çelik, Kendinden Yapışkan, Tutma Mıknatısları için



Çaplar: 20 - 30 - 40 - 60 mm

GN 70.2
Kauçuk kapaklar
NBR, Tutma Mıknatısları için



Çalışma sıcaklığı -30 °C ila 100 °C.
Çaplar: 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 80 mm

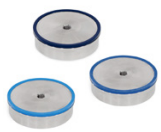
GN 7080
Tutma diskleri
Paslanmaz Çelik, Dişli Saplamalı, Hijyenik Tasarım



Düz yerleştirme yüzeyi. EPDM, FKM veya HNBR sızdırmazlık halkalı. Çalışma sıcaklığı -40 °C ila +200 °C.
Çaplar: 28 - 42 mm

INOX STAINLESS STEEL HD FDA

GN 7090
Tutma diskleri
Paslanmaz Çelik, Dahili Dişli, Hijyenik Tasarım



Düz yerleştirme yüzeyi. EPDM, FKM veya HNBR sızdırmazlık halkalı. Çalışma sıcaklığı -40 °C ila +200 °C.
Çaplar: 28 - 42 mm

INOX STAINLESS STEEL HD FDA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.



Destekler ve kılavuzlar | Aktarım üniteleri

Şişeleme, ambalajlama ve malzeme taşıma işlerinde kullanılan konveyör sistemleri için modüler bileşenler. Teknopolimer, galvanizli çelik veya paslanmaz çelikten yapılan bu elemanlar, maksimum esneklikle birlikte stabil boru ve profil bağlantıları sağlar. Ürün serisi eksiksiz konveyör sistemi konfigürasyonu için kılavuzları, destekleri, silindirleri ve bilyeli aktarım ünitelerini içerir.

19.1 Destekler ve kılavuzlar

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer
- Teknopolimer - Paslanmaz çelik

BAG2-120
İki ayaklı destekler
Teknopolimer



İki taban desteği, pirinç topuzlu, saplamayı vidalamak için dişli içten geçmeli delikle sağlanır.
Boru muhafaza delikleri Ø: 42 - 48 - 60 mm

INOX PA

BAG2-180
İki ayaklı destekler
Teknopolimer



İki taban desteği, pirinç topuzlu, saplamayı vidalamak için dişli içten geçmeli delikle sağlanır.
Boru muhafaza delikleri Ø: 42 - 48 - 60 mm

INOX PA

BAS2
İki ayaklı destekler
Teknopolimer



LS.A, LV.A, LV.F serisi dengeleme elemanlarının üzerine montaj.
İki taban desteği, pirinç topuzlu, saplamayı vidalamak için dişli içten geçmeli delikle sağlanır.
Boru muhafaza delikleri Ø: 42 - 48 - 60 mm

INOX PA

BAS3
Tripod destekler
Teknopolimer



LS.A, LV.A, LV.F serisi dengeleme elemanlarının üzerine montaj.
Tabanın üç yatağı, pirinç başlıklar, saplamanın montajı için dişli içten geçmeli delikle birlikte sağlanır.
Boru muhafaza delikleri Ø: 42 - 48 - 50 - 60 - 40x40 - 45x45 mm

INOX PA

GC.
Bağlantı mafsalları
Teknopolimer



Altıgen soketli ve galvanizli veya AISI 304 paslanmaz çelik somunlu M8 silindirik başlı vidalar.
Boru muhafaza delikleri Ø: 42 - 48 - 50 - 60 - 45x45 mm

INOX PA

MPG
Kılavuz kanal kıskaçları
Teknopolimer



Altıgen soketli ve nikel kaplı pirinç somunlu AISI 304 paslanmaz çelik silindirik başlı vidalar.
Yuvarlak, ikizkenar veya dikdörtgen kılavuzlar için muhafaza.

INOX PA

MPG-2
Kılavuz kanal kıskaçları
Teknopolimer ve paslanmaz çelik



AISI 304 paslanmaz çelik pimli veya pimsiz.
Yuvarlak, ikizkenar veya dikdörtgen kılavuzlar için muhafaza.
Pimler Ø: 12 - 14 - 16 mm

INOX PA

MPG-S
Kılavuz kanal kıskaçları
Teknopolimer ve paslanmaz çelik



AISI 304 paslanmaz çelik pimli veya pimsiz.
Yuvarlak, ikizkenar veya dikdörtgen kılavuzlar için muhafaza.
Pimler Ø: 12 - 14 - 16 mm

INOX PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

19.1 Destekler ve kılavuzlar

Devam ediyor

MPG-P
Kılavuz sabitleme pimleri
Paslanmaz çelik



Yan kılavuzları SPR. ve SPR.V kılavuz kanal braketlerine sabitlemek için genel olarak MPG-R-AZ, MPG-R-SST, MPG-S kılavuz rayı kıskaçlarıyla veya PRA-GLB, PRB-GLB profilleriyle birlikte kullanılır.

INOX STAINLESS STEEL

SPR.V
Kılavuz kanal braketleri
doğrusal ve açısal konumlandırma için, teknopolimer



Teknopolimer kenetleme topuzu ve bir anahtar, dişli delik kullanarak sıkmak için nikel kaplamalı pirinç altıgen baş. Destek kenarlı veya kenarsız. Pimler Ø: 12 - 14 - 16 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

SPR.
Kılavuz kanal braketleri
doğrusal ve açısal konumlandırma için, teknopolimer



Halka başlı vida, AISI 304 paslanmaz çelik somun ve pul. Destek kenarlı veya kenarsız. Pimler Ø: 12 - 14 - 16 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

SPF.
Kılavuz kanal braketleri
doğrusal konumlandırma için, teknopolimer



Teknopolimer kenetleme topuzu ve bir anahtar, dişli delik kullanarak kenetlemek için nikel kaplamalı pirinç altıgen uç. Topuzsuz, AISI 304 paslanmaz çelik kenetleme somunu ile. Dişli kenetleme elemanı tutucu delikleri Ø: 12 - 14 - 16 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

SPFS
Kısa kılavuz rayı braketleri
doğrusal konumlandırma için, teknopolimer



Teknopolimer kenetleme topuzu ve bir anahtar, dişli delik kullanarak kenetlemek için nikel kaplamalı pirinç altıgen uç. AISI 304 paslanmaz çelik kenetleme somunu. Dişli kenetleme elemanı tutucu delikleri Ø: 12 - 14 - 16 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

SPFM
Orta kılavuz rayı braketleri
doğrusal konumlandırma için, teknopolimer



Teknopolimer kenetleme topuzu ve bir anahtar, dişli delik kullanarak kenetlemek için nikel kaplamalı pirinç altıgen uç. AISI 304 paslanmaz çelik kenetleme somunu. Dişli kenetleme elemanı tutucu delikleri Ø: 12 - 14 - 16 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

SPFL
Uzun kılavuz rayı braketleri
doğrusal konumlandırma için, teknopolimer



Teknopolimer kenetleme topuzu ve bir anahtar, dişli delik kullanarak kenetlemek için nikel kaplamalı pirinç altıgen uç. AISI 304 paslanmaz çelik kenetleme somunu. Dişli kenetleme elemanı tutucu delikleri Ø: 12 - 14 - 16 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

DSG
Kılavuz rayı braketi ara parçası
Teknopolimer



Bu ara parçalar, konveyör hattından daha ayrılmış bir sabitleme konumu gerekli olduğu zaman SPF, SPFS, SPFM, SPFL, SPR, SPR.V kılavuz rayı braketleriyle birlikte kullanılır.

PA

TSLA.
Yan bağlantı üst braketleri
Teknopolimer



Galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz M10 vidalar, somunlar ve pullar. Boru muhafaza delikleri Ø: 48 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

TSLB.
Yan bağlantı üst braketleri
Teknopolimer



Galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz M10 vidalar, somunlar ve pullar. Boru muhafaza delikleri Ø: 42 - 48 - 60 - 45 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

19.1 Destekler ve kılavuzlar

Devam ediyor

TTA.
Destek tabanları
Teknopolimer



Galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz M10 vidalar, somunlar ve pullar.
Boru muhafaza deliği Ø: 48 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

TTB.
Destek tabanları
Teknopolimer



Galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz M10 vidalar, somunlar ve pullar.
Boru muhafaza delikleri Ø: 42 - 48 - 50 - 60 - 45x45 mm

INOX STAINLESS STEEL PA

GLA-1
Makaralı yan kılavuzlar
Teknopolimer, alüminyum, paslanmaz çelik



Anodize edilmiş alüminyumdan profil. Teknopolimer pim ve makara desteği.
Silindirik veya konturlu silindirlerle, küresel veya silindirik temas bölgeli.
Bunlar, konveyör kayışında sınırlı dikey boyutlara sahip ürünlere yanal olarak kılavuzluk görevi görür.

INOX STAINLESS STEEL POM PE

GLA-2
Makaralı yan kılavuzlar
Teknopolimer, alüminyum, paslanmaz çelik



Anodize edilmiş alüminyumdan profil. Teknopolimer pim ve makara desteği.
Silindirik veya konturlu silindirlerle, küresel veya silindirik temas bölgeli.
Bunlar, konveyör kayışında sınırlı dikey boyutlara sahip ürünlere yanal olarak kılavuzluk görevi görür.

INOX STAINLESS STEEL POM PE

GCA-2
Makaralı orta kılavuzlar
Teknopolimer, alüminyum, paslanmaz çelik



Anodize edilmiş alüminyumdan profil. Teknopolimer pim ve makara desteği.
Silindirik veya konturlu silindirlerle, küresel veya silindirik temas bölgeli.
Bunlar, konveyör kayışında sınırlı dikey boyutlara sahip ürünlere her iki taraftan kılavuzluk görevi görür.

INOX STAINLESS STEEL POM PE

GCA-4
Makaralı orta kılavuzlar
Teknopolimer, alüminyum, paslanmaz çelik



Anodize edilmiş alüminyumdan profil. Teknopolimer pim ve makara desteği.
Silindirik veya konturlu silindirlerle, küresel veya silindirik temas bölgeli.
Bunlar, konveyör kayışında sınırlı dikey boyutlara sahip ürünlere her iki taraftan kılavuzluk görevi görür.

INOX STAINLESS STEEL POM PE

MPG-V
Çekiç başlı vida
GLA, GCA, PRA ve PRB kılavuzlar için, çelik veya paslanmaz çelik



Bunlar, farklı tipteki yanal kılavuzları MPG-P sabitleme pimleriyle birleştirmek için kullanılır.

INOX STAINLESS STEEL

TGL
GLA ve GCA kılavuzlar için kapatma kapağı
Teknopolimer ve paslanmaz çelik



AISI 304 paslanmaz çelik vida ve somun.
GLA-1 yan kılavuzların uçlarında bir kapatma olarak kullanılır.

INOX STAINLESS STEEL PA

BDG
Kılavuzlar için bağlantı plakası
GLA ve GCA için, çelik veya paslanmaz çelik



Galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik çubuk ve vidalar.

INOX STAINLESS STEEL

PGL-1
GLA-1 yan kılavuzlar için ayırma bloku
Teknopolimer



AISI 304 paslanmaz çelik diş kilitlemeli vida ve somun.
GLA-1 yan kılavuzların uçlarında kullanılır.

INOX STAINLESS STEEL PE

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

19.1 Destekler ve kılavuzlar

Devam ediyor

PGL-2
GLA-2 yan kılavuzlar için ayırma bloku
Teknopolimer



AISI 304 paslanmaz çelik diş kilitlemeli vida ve somun.
GLA-2 yan kılavuzların uçlarında kullanılır.

INOX STAINLESS STEEL PE

PGC-2
GCA-2 orta kılavuzlar için ayırma bloku
Teknopolimer



AISI 304 paslanmaz çelik diş kilitlemeli vida ve somun.
GCA-2 orta kılavuzların uçlarında kullanılır.

INOX STAINLESS STEEL PE

PGC-4
GCA-4 orta kılavuzların için ayırma bloku
Teknopolimer



AISI 304 paslanmaz çelik diş kilitlemeli vida ve somun.
GCA-4 orta kılavuzların uçlarında kullanılır.

INOX STAINLESS STEEL PE

GLD-AZ
Makaralı yan kılavuzlar
Teknopolimer, çelik



Bir, iki, üç veya dört sıra silindirli kılavuz raylar.
Asetal bazlı teknopolimerde pim ve silindir destek.
Şekil verilmiş silindirli, silindirik temas alanı.
Kendinden destekli yapılar, önemli bir ağırlığı ve boyutu olan ürünleri taşımak için sağlam ve özellikle uygundur.

PA

GLD-SST
Makaralı yan kılavuzlar
Teknopolimer, paslanmaz çelik



Bir, iki, üç veya dört sıra silindirli kılavuz raylar.
Asetal bazlı teknopolimerde pim ve silindir destek.
Şekil verilmiş silindirli, silindirik temas alanı.
Kendinden destekli yapılar, önemli bir ağırlığı ve boyutu olan ürünleri taşımak için sağlam ve özellikle uygundur.

INOX STAINLESS STEEL PA

MPG-R-AZ
Kılavuz kanal kıskaçları
GLD-AZ yan kılavuzlar için, çelik



Galvanizli çelik.
Bir, iki, üç veya dört yönlü silindirli kılavuzlar için kıskaçlar.

MPG-R-SST
Kılavuz kanal kıskaçları
GLD-SST yan kılavuzlar için, paslanmaz çelik



AISI 304 Paslanmaz Çelik.
Bir, iki, üç veya dört yönlü silindirli kılavuzlar için kıskaçlar.

INOX STAINLESS STEEL

GLB-1
Mafsallı yan kılavuzlar
Teknopolimer, paslanmaz çelik



Kendinden destekli yapı ve teknopolimer silindirler.
Silindirik veya konturlu silindirlerle, küresel veya silindirik temas bölgeli.
Bunlar, konveyör kayışında sınırlı dikey boyutlara sahip ürünlere yanal olarak kılavuzluk görevi görür.

INOX STAINLESS STEEL POM PE

GLB-2
Mafsallı yan kılavuzlar
Teknopolimer, paslanmaz çelik



Kendinden destekli yapı ve teknopolimer silindirler.
Silindirik veya konturlu silindirlerle, küresel veya silindirik temas bölgeli.
Bunlar, konveyör kayışında daha büyük dikey boyutlara sahip ürünlere yanal olarak kılavuzluk görevi görür.

INOX STAINLESS STEEL POM PE

PRA-GLB
Yan kılavuzlar için profil
GLB, paslanmaz çelik için



Sabitleme deliklerinin doğrudan montaj sırasında delinmesini sağlamak için deliksiz 1,5 ve 3 metre uzunluğunda çubuklar halinde sağlanır.

INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

19.1 Destekler ve kılavuzlar

Devam ediyor

PRB-GLB
Yan kılavuzlar için profil
GLB, paslanmaz çelik için



GLB-1 ve GLB-2 yan kılavuzları sabitlemekte kullanılır.
Deliksiz 1,5 ve 3 metre uzunluğunda çubuklar halinde sağlanır.

INOX STAINLESS STEEL

GLF
Doğrusal kılavuz raylar
Düz profil, paslanmaz çelik, PEEK



AISI 304 paslanmaz çelik, teknopolimer kaplamalı (PEEK) kılavuz profilli.
Temas yüzeyi genişliği yaklaşık 45 mm.
PEEK kaplama ürünün maksimum yuvarlanma direncine sahip olmasını sağlar.
Yüksek sıcaklıklarda kullanılmaya uygundur.

INOX STAINLESS STEEL PEEK

GCF
Doğrusal orta kılavuzlar
Düz profil, paslanmaz çelik, PEEK



AISI 304 paslanmaz çelik, teknopolimer kaplamalı (PEEK) kılavuz profilli.
Temas yüzeyi genişliği yaklaşık 45 mm.
PEEK kaplama ürünün maksimum yuvarlanma direncine sahip olmasını sağlar.
Yüksek sıcaklıklarda kullanılmaya uygundur.

INOX STAINLESS STEEL PEEK

GGLF
Yan kılavuz mafsalı
GLF ve GCF için, teknopolimer



GLF ve GCF yan kılavuzların uçlarında bir bağlantı elemanı olarak kullanılır.
Kendinden yağlamalı katkı, ürünün maksimum yuvarlanma direncine sahip olmasını sağlar.

INOX STAINLESS STEEL PA

TGLF
Yan kılavuzlar için uç braketler
GLF ve GCF için, teknopolimer



GLF ve GCF yan kılavuzların uçlarını kapatmakta kullanılır.
Kendinden yağlamalı katkı, ürünün maksimum yuvarlanma direncine sahip olmasını sağlar.

INOX STAINLESS STEEL PA

GLP
Doğrusal kılavuz raylar
Düz profil, teknopolimer, paslanmaz çelik



Teknopolimer kılavuz profili.
Temas yüzeyi genişliği yaklaşık 12 veya 32 mm.
Yan kılavuz raylar, farklı boyutlardaki ürünlere konveyör bantları üzerinde, kaplarda iz bırakmadan yanal kılavuzluk için kullanılır.

INOX STAINLESS STEEL HMWPE

GLP-HT
Doğrusal kılavuz raylar, yüksek sıcaklık
Düz profil, teknopolimer, paslanmaz çelik



Teknopolimer kılavuz profili.
AISI 304 paslanmaz çelik braket.
Fırınlar, kızartıcılar, buhar odaları gibi yüksek sıcaklığa direnç gereken ortamlarda, konveyör bantları üzerindeki farklı boyutlara sahip ürünlere yanal kılavuzluk için kullanılır.

INOX STAINLESS STEEL HT PTFE

GLR
Doğrusal kılavuz ray
Yuvarlak profil R20, teknopolimer, paslanmaz çelik



Teknopolimer kılavuz profili.
AISI 304 paslanmaz çelik braket.
Şişeler veya konserveler gibi çok sabit olmayan ürünlere konveyör bantları üzerinde, dönüşü önleyerek ve kaplarda iz bırakmadan yanal kılavuzluk için kullanılır.

INOX STAINLESS STEEL HMWPE

GLS
Doğrusal kılavuz ray
Şekil verilmiş profil, teknopolimer, paslanmaz çelik



Teknopolimer kılavuz profili.
AISI 304 paslanmaz çelik braket.
Farklı boyutlardaki ürünlere konveyör bantları üzerinde, kaplarda iz bırakmadan yanal kılavuzluk için kullanılır.

INOX STAINLESS STEEL HMWPE

GLT
Doğrusal kılavuz ray
Yuvarlak profil R7, teknopolimer, paslanmaz çelik



Teknopolimer kılavuz profili.
AISI 304 paslanmaz çelik braket.
İyi sabitliğe sahip ürünlere konveyör bantları üzerinde, kaplarda iz bırakmadan yanal kılavuzluk için kullanılır.

INOX STAINLESS STEEL HMWPE

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

19.1 Destekler ve kılavuzlar

Devam ediyor

GLL
Doğrusal kılavuz raylar
Etiket tasarrufu, şekil verilmiş profil, teknopolimer, paslanmaz çelik

Polietilen bazlı (HMWPE) teknopolimer kılavuz profili. AISI 304 paslanmaz çelik braket.
İyi sabitliğe sahip ürünlere konveyör bantları üzerinde, kaplarda iz bırakmadan yanal kılavuzluk için kullanılır.



INOX STAINLESS STEEL HMWPE

TGLT
Doğrusal kılavuz rayları için uç braketleri
Teknopolimer

Bu uç kapağı, doğrusal kılavuzların uçlarını kapatmakta kullanılır.



PP

GLC
Geniş kılavuz rayları
Şekil verilmiş profil, teknopolimer

20 veya 40 mm durduruculu. Bunlar, konveyör kayışında çeşitli dikey boyutlara sahip ürünlere yanal olarak kılavuzluk görevi görür.



HMWPE

UCF
Kendiliğinden hizalanan braketler
kare flanşlı, teknopolimer

AISI 304 paslanmaz çelik burçlar ve pullar.
Yüksek kaliteli krom çelik yatak.
Teknopolimer kapalı veya içten geçmeli şaftlar için delikli kapak.
Şaft çapları: 25 - 30 mm



PA PP

UCF-S
Kendiliğinden hizalanan braketler
kare flanş, saplamalı, teknopolimer

AISI 304 paslanmaz çelik burçlar ve pullar.
Yüksek kaliteli krom çelik yatak.
Teknopolimer kapalı veya içten geçmeli şaftlar için delikli kapak.
Şaft çapları: 25 - 30 mm



PA PP

UCFB
Kendiliğinden hizalanan braketler
kenar flanşlı, teknopolimer

AISI 304 paslanmaz çelik burçlar ve pullar.
Yüksek kaliteli krom çelik yatak.
Teknopolimer kapalı veya içten geçmeli şaftlar için delikli kapak.
Şaft çapları: 25 - 30 mm



PA PP

UCFB-S
Kendiliğinden hizalanan braketler
kenar flanşlı, teknopolimer

AISI 304 paslanmaz çelik burçlar ve pullar.
Yüksek kaliteli krom çelik yatak.
Teknopolimer kapalı veya içten geçmeli şaftlar için delikli kapak.
Şaft çapları: 25 - 30 mm



PA PP

UCFL
Kendiliğinden hizalanan braketler
oval flanşlı, teknopolimer

AISI 304 paslanmaz çelik burçlar ve pullar.
Yüksek kaliteli krom çelik yatak.
Teknopolimer kapalı veya içten geçmeli şaftlar için delikli kapak.
Şaft çapları: 25 - 30 mm



PA PP

UCFL-S
Kendiliğinden hizalanan braketler
oval flanş, saplamalı, teknopolimer

AISI 304 paslanmaz çelik burçlar ve pullar.
Yüksek kaliteli krom çelik yatak.
Teknopolimer kapalı veya içten geçmeli şaftlar için delikli kapak.
Şaft çapları: 25 - 30 mm



PA PP

UCP
Kendiliğinden hizalanan braketler
90°'lik şaftlar için, teknopolimer

Göbekler, pullar ve durdurma halkası AISI 304 paslanmaz çelik.
Yüksek kaliteli krom çelik yatak.
Teknopolimer kapalı veya içten geçmeli şaftlar için delikli kapak.
Şaft çapları: 25 - 30 mm



PA PP

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

19.1 Destekler ve kılavuzlar

Devam ediyor

UCP-S
Kendiliğinden hizalanan braketler
90° şaftlar için, saplamalı, teknopolimer

Göbekler, pullar ve durdurma halkası AISI 304 paslanmaz çelik.
Yüksek kaliteli krom çelik yatak.
Teknopolimer kapalı veya içten geçmeli şaftlar için delikli kapak.
Şaft çapları: 25 - 30 mm



PA PP

RTGL
Format değiştirmek için redüktör
Teknopolimer, paslanmaz çelik

Redüktörler, nakledilen ürünlerin format değişikliği sırasında lateral kılavuzların çapraz ayarı için kullanılır.



INOX STAINLESS STEEL POM PA

GVD
Silindirler için Z14 yatak desteği
motorize silindir için, teknopolimer, çelik

Silindirler için yatak destekleri, konveyör silindirlerinin borularının uçlarının içine yerleştirilir.



PA

GVF
Silindirler için Z14 yatak desteği
sürtünme silindiri için, teknopolimer, çelik

Sürtünme silindirleri için yatak destekleri, konveyör silindirlerinin borularının uçlarının içine yerleştirilir.



PA

GVI
Silindirler için yatak desteği
rölanti silindiri için, teknopolimer, çelik

Silindirler için yatak destekleri, konveyör silindirlerinin borularının uçlarının içine yerleştirilir.



PA

19.2 Aktarım üniteleri

GN 509
Bilyeli aktarım üniteleri
Paslanmaz Çelik Muhafaza / Paslanmaz Çelik levha

Çaplar: 24 - 36 - 45 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 509.1
Bilyeli aktarım üniteleri
Çelik Muhafaza / Paslanmaz Çelik, Halkalı

Çaplar: 22 - 24 - 36 - 45 - 62 - 100 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 509.3
Yaylı halkalar
GN 509 / GN 509.1 Boyutlu Bilyeli Aktarma Üniteleri İçin Durdurucular, Çelik / Paslanmaz Çelik

Çaplar: 31 - 44 - 55 - 36 - 38 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 509.4
Bilyeli aktarım üniteleri
Çelik, Halkasız

Çaplar: 18 - 22 - 24 - 36,5 - 44,6 - 62,6 mm



Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Plastik
- Teknopolimer

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

19.2 Aktarım üniteleri

Devam ediyor

GN 509.5
Bilyeli aktarım üniteleri
Muhafaza Çelik / Paslanmaz Çelik, Dişli Saplamalı

Silindirik veya bilezikli.
Dişler: M6 - M8



INOX STAINLESS STEEL

GN 509.6
Bilyeli aktarım üniteleri
Muhafaza Çelik, Dahili Dişli

Dişler: M8



GN 509.7
Bilyeli aktarım üniteleri
Muhafaza Çelik, Yaylı

Çaplar: 39,5 - 48,5 mm



GN 509.8
Bilyeli aktarım üniteleri
Muhafaza Çelik Metal Levha, Montaj Flanşlı

Yük bilyesi malzemesi çelik, plastik, paslanmaz çelik.
Bilye çapları: 15,8 - 25,4 mm



GN 509.10
Bilyeli aktarım üniteleri
Paslanmaz Çelik, Halkalı, Sürtünmeli Rulmanlı

Boyutlar: 6 - 8 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 509.11
Bilyeli aktarım üniteleri
Çelik / Paslanmaz Çelik, Harici Dişli, Sürtünmeli Rulmanlı

Dişler: M6 - M8 - M10 - M12 - M16



INOX STAINLESS STEEL

UTB
Bilyeli aktarım üniteleri
Teknopolimer

Ana bilye teknopolimer, beyaz veya AISI 316 paslanmaz çelik.
Bunlar, aktarım ve konveyör hatları veya üretim hatlarının sonundaki uygulamalar için özellikle uygundur.
Çaplar: 10,4 - 24 - 36 - 45 mm



INOX STAINLESS STEEL POM

UTB-SST-ESD
Bilyeli aktarım üniteleri
ESD iletken teknopolimer

AISI 316 paslanmaz çelik ana bilye.
Bunlar, aktarım ve konveyör hatları veya üretim hatlarının sonundaki uygulamalar için özellikle uygundur.
Çaplar: 24 mm



ESD INOX STAINLESS STEEL

UTR
Silindir aktarım üniteleri
Teknopolimer

Teknopolimer silindir, beyaz veya mavi renkte.
Bunlar, aktarım ve konveyör hatları veya üretim hatlarının sonundaki uygulamalar için özellikle uygundur.
Çaplar: 24 - 36 mm



RLT-U
ELEROLL palet makaraları için makara parçaları
Teknopolimer ve poliüretan

Bunlar, birkaç uygulamaya uygun olan sürgü tezgahlar oluşturmakta kullanılabilirler: besleme ve boşaltma tezgahları, inşaat makineleri, depolama ve kaldırma sistemleri, ambalajlama makineleri.
İz bırakmayan termoplastik poliüretan silindir elemanları.



POM PA TPU

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

19.2 Aktarım üniteleri

Devam ediyor

RLT-U15
ELEROLL palet makaraları için makara parçaları
Küçük boyutlu paketler için, teknopolimer



Bunlar, birkaç uygulamaya uygun olan sürgü tezgahlar oluşturmakta kullanılabilirler: besleme ve boşaltma tezgahları, inşaat makineleri, depolama ve kaldırma sistemleri, ambalajlama makineleri.
İz bırakmayan termoplastik poliüretan silindir elemanları.

POM PA

RLS-U
ELEROLL palet makaraları için bilye parçaları
Teknopolimer



Her yönde taşıma için bilye elemanları.
Bunlar, birkaç uygulamaya uygun olan sürgü tezgahlar oluşturmakta kullanılabilirler: besleme ve boşaltma tezgahları, inşaat makineleri, depolama ve kaldırma sistemleri, ambalajlama makineleri.

POM PA

RLT-AL
ELEROLL palet makaraları için profiller
Alüminyum



Profilde bulunan özel bölüm sayesinde silindir ve bilye elemanlarının herhangi bir vidaya ya da sabitleme elemanına ihtiyaç duyulmaksızın birbirlerine kilitlenmesi sağlanır. Profil, yük altındayken bükülmeye karşı yüksek direnç ve silindir yollarının montajını sağlar.

RLT-H
ELEROLL palet makaraları için başlık bağlantıları
Teknopolimer



Bağlantı veya uç kapağı.
Bunlar iki ELEROLL silindir yolunu birbirine bağlar veya ELEROLL silindir yollarının uç elemanıdır.

PA

RLT-CE
ELEROLL palet makaraları için koruma köşeleri
Polikarbonat



RLT-U silindir elemanlarıyla kullanılmak için tasarlanan RLT-CE koruma köşesi, ELEROLL palet yolları üzerinde taşınan hafif ürünlerin yanal olarak korunmasında kullanılır.

PC PA

RLT-B
ELEROLL palet makaraları için frenler
Polikarbonat



RLT-B frenleri, ELEROLL palet makaraları üzerinde taşınan paketlerin yavaşlamasını ve/veya durmasını sağlar.
Frenler, RLT-U makara parçaları üzerine herhangi bir vida veya sıkıştırıcı parçaya ihtiyaç duymadan bastırılarak oturtarak monte edilmiştir.

PC PA

RLT-M
ELEROLL palet makaraları için braket ve destek
Teknopolimer



Braket ve destek, ELEROLL palet makaralarının makinelere ve diğer destek yapılarına monte edilmesini kolaylaştırır.

PA

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.



Teleskopik sürgüler | Yumuşak doğrusal hareket için doğrusal sürgüler | Kılavuz makaralar, Doğrusal kılavuz ray sistemleri | Doğrusal aktüatörler ve doğrusal aktüatör konnektörleri | Ayarlanabilir sürgü üniteleri | İkizkenar Baş Vidalar, İkizkenar Baş Somunlar

Elesa+Ganter teleskopik sürgüler, doğrusal sürgüler, kılavuz rayı sistemleri, aktüatörler, ayarlanabilir sürgü üniteleri, trapezoidal baş vidalar ve somunlar dahil geniş çeşitlilikte doğrusal hareket bileşenleri içerir. Çelik, paslanmaz çelik, alüminyum ve galvanizli versiyonlarda mevcuttur. Bu standart elemanlar endüstriyel uygulamalarda hassas ve güvenilir hareket kontrolü sağlar.

20.1 Teleskopik sürgüler

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik

GN 1400
Teleskopik sürgüler
Çelik, Kısmi Uzatmalı, 280 N'ye Kadar Yük Kapasiteli



Lastik tamponsuz. Geçmeli deliklerle montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralığı, başka ataşman seçenekleri, lastik tamponlu veya kilitleme cihazlı, başka yüzeyler, destek braketli veya harici geri çekme sönümlemeli.
Uzunluklar: 300 - 350 - 400 - 500 mm

GN 1404
Teleskopik sürgüler
Çelik, Kısmi Uzatmalı, 780 N'ye Kadar Yük Kapasiteli



Lastik tampon, arkada kilitleme cihazlı. Dış sürgüdeki geçmeli delikleri ve iç sürgüdeki havşa deliklerini kullanarak montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralıkları, ataşman seçenekleri, lastik tamponlu (kilitleme mekanizması olmadan), diğer yüzeyler, destek braketli veya harici geri çekme sönümlemeli.
Uzunluklar: 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 600 - 700 mm

GN 1408
Teleskopik sürgüler
Çelik, Tam Uzatmalı, 250 N'ye kadar Yük Kapasitesi



Lastik tamponlu, arkada kilitleme cihazlı, ayrılma fonksiyonlu. Geçmeli deliklerle montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralığı, ataşman seçenekleri, yüzeyler.
Uzunluklar: 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 650 - 700 mm

GN 1410
Teleskopik sürgüler
Çelik, Tam Uzatmalı, 510 N'ye kadar Yük Kapasitesi



Lastik tamponlu, arkada kilitleme cihazlı, ayrılma fonksiyonlu. Geçmeli deliklerle montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralığı, ataşman seçenekleri, yüzeyler.
Uzunluklar: 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 650 - 700 - 750 - 800 mm

GN 1412
Teleskopik sürgüler
Çelik, Tam Uzatmalı ve Kendinden Geri Çekilen Mekanizma, 430 N'ye Kadar Yük Kapasitesi



Lastik tamponlu, arkada kilitleme cihazlı, ayrılma fonksiyonlu. Geçmeli deliklerle montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralıkları, ataşman seçenekleri, yüzeyler.
Uzunluklar: 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 650 - 700 mm

GN 1414
Teleskopik sürgüler
Çelik, Tam Uzatma ve Kendiliğinden Geri Çekilen Tavlanmış Mekanizmalı 360 N'ye Kadar Yük Kapasitesi



Lastik tamponlu, arkada kilitleme cihazlı, ayrılma fonksiyonlu. Geçmeli deliklerle montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralıkları, ataşman seçenekleri, yüzeyler.
Uzunluklar: 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 650 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

20.1 Teleskopik sürgüler

Devam ediyor

GN 1418
Teleskopik sürgüler
Çelik, Tam Uzatmalı ve "Açmak İçin İttir" Mekanizmalı, 430 N'ye Kadar Yük Kapasitesi



Lastik tamponlu, arkada kilitleme cihazlı, ayrılma fonksiyonlu. Geçmeli deliklerle montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralıkları, ataşman seçenekleri, yüzeyler.
Uzunluklar: 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 650 mm

GN 1420
Teleskopik sürgüler
Çelik, Tam Uzatmalı, 1290 N'ye Kadar Yük Kapasitesi



Lastik tampon, arkada kilitleme cihazlı. Havşalı delikler kullanarak montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralığı, ataşman seçenekleri, mandallı (arka), kısmen ayrılma fonksiyonlu, kilitleme cihazlı (ön veya arka-ön), başka yüzeyler, destek braketli.
Uzunluklar: 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1200 mm

GN 1422
Teleskopik sürgüler
Çelik, Tam Uzatmalı ve Kendinden Geri Çekilen Mekanizma, 1290 N'ye Kadar Yük Kapasitesi



Lastik tamponlu. Havşalı delikler kullanarak montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralığı, ataşman seçenekleri, kilitleme cihazlı (ön), başka yüzeyler, destek braketli.
Uzunluklar: 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 700 - 800 mm

GN 1424
Teleskopik sürgüler
Çelik, Tam Uzatmalı ve Kendinden Geri Çekilen Mekanizma, 750 N'ye Kadar Yük Kapasitesi



Lastik tamponlu. Havşalı delikler kullanarak montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralığı, başka ataşman seçenekleri, kilitleme cihazlı (ön), başka yüzeyler, destek braketli.
Uzunluklar: 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 700 mm

GN 1426
Teleskopik sürgüler
Çelik, Çift Taraflı Tam Uzatmalı, 1380 N'ye Kadar Yük Kapasitesi



Lastik tamponlu. Havşalı delikler kullanarak montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralığı, ataşman seçenekleri, yüzeyler, destek braketli.
Uzunluklar: 500 - 600 - 700 - 800 mm

GN 1430
Teleskopik sürgüler
Çelik, Tam Uzatmalı, 2120 N'ye Kadar Yük Kapasitesi



Lastik tampon, arkada kilitleme cihazlı. Havşalı delikler kullanarak montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralığı, ataşman seçenekleri, mandallı, kısmen ayrılma fonksiyonlu, kilitleme cihazlı, başka yüzeyler, destek braketli.
Uzunluklar: 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1200 mm

GN 1432
Teleskopik sürgüler
Çelik, Tam Uzatmalı ve Kendinden Geri Çekilen Mekanizma, 2300 N'ye Kadar Yük Kapasitesi



Lastik tamponlu. Havşalı delikler kullanarak montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralığı, ataşman seçenekleri, kilitleme cihazlı, başka yüzeyler, destek braketli.
Uzunluklar: 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 700 - 800 mm

GN 1440
Teleskopik sürgüler
Çelik, Tam Uzatmalı, 3250 N'ye kadar Yük Kapasitesi



Lastik tamponlu, önden veya arkadan mandallı, önden ve arkadan mandallı. Geçmeli deliklerle montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralığı, ataşman seçenekleri, yüzeyler.
Uzunluklar: 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1200 - 1500 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

20.1 Teleskopik sürgüler

Devam ediyor

GN 1450
Teleskopik sürgüler
Paslanmaz Çelik, Tam Uzatmalı, 480 N'ye Kadar Yük Kapasitesi



Lastik tamponlu, arkada kilitleme cihazlı, ayrılma fonksiyonlu. Geçmeli deliklerle montaj. İstek halinde, başka uzunluklar, delik aralığı, ataşman seçenekleri.
Uzunluklar: 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 mm

INOX STAINLESS STEEL

20.2 Yumuşak doğrusal hareket için doğrusal sürgüler

GN 2402
Doğrusal sürgüler
Çelik, İçeriden Sürüş Kanallı



İstek halinde, başka uzunluklar, özel uzunluklar, ek çarklar, özel kafesler.
Uzunluklar: 130 - 210 - 290 - 370 - 450 - 610 - 690 - 770 - 930 - 1010 - 1330 - 1490 mm

GN 2404
Teleskopik lineer sürgüler
Çelik, Kısmen Dışarıdan Sürüş Kanallı



İstek halinde, başka uzunluklar veya özel uzunluklar.
Uzunluklar: 130 - 210 - 290 - 370 - 450 - 530 - 610 - 690 - 770 mm

Malzeme

- Çelik

GN 2406
Teleskopik lineer sürgüler
Çelik, S Şekilli Ara Profilli



Tek taraflı uzatmalı. Talep üzerine diğer uzunluklar veya özel uzunluklar ile her bir rayın her iki ucunda uzatmalar sağlanabilir.
Uzunluklar: 290 - 370 - 450 - 530 - 610 - 690 - 850 - 1010 - 1490 mm

GN 2408
Teleskopik lineer sürgüler
Çelik, H Şeklinde Bağlanmış Raylı



Dişli veya gömülü çark. İstek halinde, başka uzunluklar, özel uzunluklar, tanımlanmış ray hareketli versiyon.
Uzunluklar: 210 - 370 - 450 - 530 - 610 - 770 - 930 mm

GN 2410
Teleskopik lineer sürgüler
Çelik, Çift Konfigürasyonda Bağlanmış Çarklar



İstek halinde, başka uzunluklar veya özel uzunluklar.
Uzunluklar: 210 - 370 - 450 - 530 - 610 - 770 - 930 mm

20.3 Kılavuz makaralar, Doğrusal kılavuz ray sistemleri

GN 753
Kılavuz makaralar
Plastik



Silindirik, konveks, kama şekilli, konkav veya dairesel (O-Halka). Delikli veya harici dişli saplamalı. İstek halinde, perçin tapalı kılavuz makaralar.
Çaplar: 19 - 22 - 26 mm

GN 753.1
Kılavuz makaralar
Plastik, Topuz Yataklı



Silindirik veya konveks. Delikli veya harici veya dahili dişli saplamalı.
Çaplar: 22 - 25 - 30 - 35 - 42 - 50 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

20.3 Kılavuz makaralar, Doğrusal kılavuz ray sistemleri

Devam ediyor

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Plastik

GN 753.2
Montaj Aksesuarları
Paslanmaz Çelik Kılavuz Silindirleri GN 753.1 / GN 753 için

Pullu, ayar pullu veya burçlu (merkezlemesiz, tek tarafta merkezlemeli veya iki tarafta merkezlemeli).
Çaplar: 4 - 5 - 6 - 8 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 1490
Doğrusal kılavuz ray sistemleri
Çelik / Paslanmaz Çelik içeriden sürüş kanallı

3 veya 5 silindirli bir veya iki kam silindirli taşıyıcılarla. Uç durdurma parçasız, bir veya iki uç durdurma parçalı. İstek halinde başka kılavuz rayı uzunluğu, delik aralığı, montaj tipi / kaplama.
Uzunluklar: 394 - 474 - 554 - 634 - 714 - 794 - 874 - 954 - 1034 - 1194 - 1434 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 2422
Kam silindiri doğrusal kılavuz rayları
Çelik, Doğrusal Kılavuz Ray Sistemleri için, C-Profili

Hareketli veya sabit yatak, düz başlı vida veya havşa başlı vida için montaj delikli. İstek halinde, diğer ray uzunlukları, tespit deliği mesafeleri.
Uzunluklar: 240 - 400 - 560 - 800 - 1040 - 1200 - 1440 - 1520 - 2000 mm



GN 2424
Kam Silindiri Taşıyıcıları
GN 2422 Kama Silindiri Doğrusal Kılavuz Rayları için, Alüminyum / Çelik

Normal, radyal veya dar silindir taşıyıcısı, merkezi veya yanal düzenleme. Sabit veya hareketli yatak rayı için silecekli. Üçten fazla silindirli kam silindiri taşıyıcı, istek halinde başka kam silindiri düzenlemeleri.
Uzunluklar: 74 - 76 - 94 - 114 - 116 - 134 - 148 mm



GN 2424.1
Açık uçlu anahtarlar
GN 2424/GN 2494 Kam Silindiri Taşıyıcıları ve GN 2426/GN 2496 Kam Silindirleri için, Çelik

Altıgen boyut için: 8 - 13 - 15 mm



GN 2426
Kam Silindirleri
GN 2422 Kama Silindiri Doğrusal Kılavuz Raylarıiçin, Çelik

Delikli kam silindiri, merkezlenmiş delikli montaj bilezikli standart kam silindiri veya merkez dışı dişli montaj bilezikli eksantrik kam silindiri.
Ray yükseklikleri için: 18 - 28 - 35 - 43 mm



GN 2428
Sıyırıcı
GN 2422 Kama Silindiri Doğrusal Kılavuz Rayları için, Plastik

Hareketli veya sabit yataklı raylar için.
Ray yükseklikleri için: 18 - 28 - 35 - 43 mm



GN 2492
Kam silindiri doğrusal kılavuz rayları
Paslanmaz Çelik, Doğrusal Kılavuz Ray Sistemleri

Uzatılmış delikli, sabit yataklı kılavuz rayı. Başka kılavuz rayı uzunlukları mevcuttur.
Uzunluklar: 240 - 320 - 400 - 480 - 560 - 640 - 720 - 800 - 880 - 960 - 1040 - 1200 - 1360 - 1520 - 1760 - 2000 - 2240 - 2480 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 2494
Kam Silindiri Taşıyıcıları
GN 2492 Kam Silindiri Doğrusal Kılavuz Rayları için, Paslanmaz Çelik

3 silindirli kompakt tasarım. Sabit yataklı kılavuz rayı için.
Ek silindirli kam silindiri taşıyıcı, istek halinde başka kam silindiri düzenlemeleri.
GN 2492 ray yükseklikleri için: 30 - 45 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 2496
Kam Silindirleri
GN 2492 Kam Silindiri Doğrusal Kılavuz Rayları için, Paslanmaz Çelik

Delikli kam silindiri, merkezlenmiş delikli montaj bilezikli standart kam silindiri veya merkez dışı dişli montaj bilezikli eksantrik kam silindiri.
Sabit yataklı kılavuz rayı için.
GN 2492 ray yükseklikleri için: 30 - 45 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

20.3 Kılavuz makaralar, Doğrusal kılavuz ray sistemleri

Devam ediyor

GN 2498
Sıyırıcı
GN 2492 Kama Silindiri Doğrusal Kılavuz Rayları için, Plastik

Kompakt tasarım. Sabit yataklı kılavuz rayı için.
GN 2492 ray yükseklikleri için: 30 - 45 mm



20.4 Doğrusal aktüatörler ve doğrusal aktüatör konnektörleri

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Paslanmaz çelik

GN 291
Doğrusal aktüatörler
Çelik / Paslanmaz Çelik, sağ veya sol el dişli

Sağ veya sol diş, bir uçta veya iki uçta şaft yatak.
Uzunluklar: 65 - 70 - 100 - 115 - 150 - 165 - 170 - 200 - 215 - 220 - 265 - 270 - 300 - 315 - 320 - 720 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 292
Doğrusal aktüatörler
Çelik / Paslanmaz Çelik, sağ ve sol el dişli

Bir veya iki uçta şaft yataklı. İstek halinde, özel uzunluklar.
Uzunluklar: 120 - 130 - 205 - 255 - 300 - 350 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 293
Doğrusal aktüatörler
Çelik / Paslanmaz Çelik, 2 adet ayrı dişli milli

Bir dingil sağ ve sol dişli, iki dingilde sağ veya sol el dişli. İstek halinde, özel uzunluklar, paslanmaz çelik.
Uzunluklar: 100 - 170 - 200 - 250 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 131.1
İki Yollu Doğrusal Aktüatör Konnektörleri
Alüminyum / Paslanmaz Çelik, tek Eksenli sistem için

2 tane DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 18 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 131.2
İki Yollu Doğrusal Aktüatör Konnektörleri
Alüminyum / Paslanmaz Çelik, İki Eksenli sistem için

2 tane DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 18 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 132.1
İki Yollu Doğrusal Aktüatör Konnektörleri
Alüminyum, tekli aks sistemi

2 tane DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 30 - 40 - 50 - 60 mm



GN 132.2
İki Yollu Doğrusal Aktüatör Konnektörleri
Alüminyum, İki Yollu Eksenli Sistem için

2 tane DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 30 - 40 - 50 - 60 mm



GN 132.15
İki Yollu Doğrusal Aktüatör Konnektörleri
Paslanmaz Çelik, Tek Eksenli Sistem için

Contasız veya contalı. 2 adet DIN 917 paslanmaz çelik başlık somunlu.
Delik Ø: 30 - 50 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

20.4 Doğrusal aktüatörler ve doğrusal aktüatör konnektörleri

Devam ediyor

GN 132.25
İki Yollu Doğrusal Aktüatör Konnektörleri
Paslanmaz Çelik, İki Eksenli Sistem için

Contasız veya contalı. 2 adet DIN 917 paslanmaz çelik başlık somunlu.
Delik Ø: 30 - 50 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 133.1
İki Yollu Doğrusal Aktüatör Konnektörleri
Alüminyum, Tek Eksenli Sistem için, Eşitsiz Delik Boyutları d^1 / d^2

2 tane DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 30 - 50 mm



GN 133.2
İki Yollu Doğrusal Aktüatör Konnektörleri
Alüminyum, İki Eksenli Sistem için, Eşitsiz Delik Boyutları d^1 / d^2

2 tane DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 30 - 50 mm



GN 145.1
Flanşlı doğrusal aktüatör konnektörleri
Alüminyum / Paslanmaz Çelik, 2 montaj delikli

ISO 4762 soket kapaklı vidalı.
Delik Ø: 18 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 146.1
Flanşlı doğrusal aktüatör konnektörleri
Alüminyum, 4 montaj delikli

DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 30 - 40 - 50 - 60 mm



GN 146.13
Flanşlı doğrusal aktüatör konnektörleri
Alüminyum, 2 montaj delikli

DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 30 - 40 mm



GN 146.15
Flanşlı doğrusal aktüatör konnektörleri
Paslanmaz Çelik, 4 montaj delikli

Contasız veya contalı. DIN 917 paslanmaz çelik başlık somunlu.
Delik Ø: 30 - 50 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 146.16
Flanşlı doğrusal aktüatör konnektörleri
Paslanmaz Çelik, 2 montaj delikli

Contasız veya contalı. DIN 917 paslanmaz çelik başlık somunlu.
Delik Ø: 30 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 162.1
Taban plakası doğrusal aktüatör konnektörleri
Alüminyum / Paslanmaz Çelik, 4 montaj delikli

DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 18 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 163.1
Taban plakası doğrusal aktüatör konnektörleri
Alüminyum

DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 30 - 40 - 50 - 60 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

20.4 Doğrusal aktüatörler ve doğrusal aktüatör konnektörleri

Devam ediyor

GN 163.15
Taban plakası doğrusal aktüatör konnektörleri
Paslanmaz çelik

Contasız veya contalı. DIN 917 paslanmaz çelik başlık somunlu.
Delik Ø: 30 - 50 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 191.1
T-Açılı doğrusal aktüatör konnektörleri
Alüminyum / Paslanmaz Çelik

2 tane DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 18 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 192.1
T-Açılı doğrusal aktüatör konnektörleri
Alüminyum

2 tane DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 30 - 40 - 50 - 60 mm



GN 192.15
T-Açılı doğrusal aktüatör konnektörleri
Paslanmaz çelik

Contasız veya contalı. DIN 917 paslanmaz çelik başlık somunlu.
Delik Ø: 30 - 50 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 273.1
Doğrusal aktüatör döner kenetleme konnektörleri
Alüminyum

DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 18 mm



GN 274.1
Doğrusal aktüatör döner kenetleme konnektörleri
Alüminyum

Merkezleme basamaksız veya adımlı, harici veya dahili dişli kenarlı. DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 30 - 40 - 50 mm



GN 277.1
Doğrusal aktüatör döner kenetleme konnektörleri
Alüminyum

DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 18 mm



GN 278.1
Doğrusal aktüatör döner kenetleme konnektörleri
Alüminyum

Merkezleme basamaksız veya adımlı, harici veya dahili dişli kenarlı. DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 30 - 40 - 50 mm



GN 291.1
Kare doğrusal aktüatörler
Çelik / Paslanmaz Çelik, sağ veya sol el dişli

Sağ veya sol dişli, bir uçta veya iki uçta şaft yataklı.
Uzunluklar: 65 - 70 - 100 - 115 - 150 - 170 - 200 - 215 - 220 - 265 - 270 - 300 - 315 - 320 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 134.7
İki Yönlü Kilit Sürgüsü Üniteleri
Alüminyum

Yivli delikli, İndeksleme pistonu veya yaylı piston.
Delik : 25 - 30 - 40 - 50 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

20.4 Doğrusal aktüatörler ve doğrusal aktüatör konnektörleri

Devam ediyor

GN 147.7
Flanşlı kilit sürgüsü üniteleri
Alüminyum

Yivli delikli, İndeksleme pistonu veya yaylı piston.
Delik : 25 - 30 - 40 - 50 mm



GN 134.1
İki Yollu Doğrusal Aktüatör Konnektörleri
Alüminyum, Çok Parçalı Montaj, Tek Eksenli sistem için

4 tane DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik : 30 - 40 - 50 mm



GN 134.2
İki Yollu Doğrusal Aktüatör Konnektörleri
Alüminyum, Çok Parçalı Montaj, İki Eksenli sistem için

4 tane DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 30 - 40 - 50 mm



GN 135.1
İki Yollu Doğrusal Aktüatör Konnektörleri
Alüminyum / çok parçalı montaj / eşit olmayan delik boyutları d^1 / s^1 ve d^2 / s^2

4 tane DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 30 - 40 - 50 mm



GN 147.1
Flanşlı doğrusal aktüatör konnektörleri
Alüminyum, ayrı montaj, 4 montaj delikli

2 tane DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 30 - 40 - 50 mm



GN 165.1
Taban plakası doğrusal aktüatör konnektörleri
Alüminyum, ayrı montaj

2 tane DIN 912 paslanmaz çelik soket başlı vidalı.
Delik Ø: 30 - 40 - 50 mm



GN 9234
El çarkları
Alüminyum, Toz kaplama, Doğrusal Aktüatörler için

Kolsuz, döner kollu veya geri çekilebilir döner kollu.
Çaplar: 50 - 63 - 80 - 100 - 125 - 140 - 160 mm



GN 295
Kurulum takımları
GN 291, GN 292, GN 293, GN 391 doğrusal aktüatörler üzerinde kullanılan konum göstergeleri için

Mekanik veya elektronik konum göstergeleri için. İstek halinde, analog konum göstergeli doğrusal aktüatörler.
Çaplar: 18 - 30 - 40 - 50 - 60 mm



GN 296
Kurulum takımları
GN 291.1 Doğrusal Aktüatörler Üzerinde Kullanılan Konum Göstergeleri için

Mekanik veya elektronik konum göstergeleri için.
Çaplar: 30 - 40 - 50 mm



GN 391
Tahrik / Aktarım üniteleri
Çelik / Paslanmaz Çelik, Doğrusal Aktüatörlerin Bağlantısı için

Çaplar: 18 - 30 - 40 - 50 - 60 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

20.4 Doğrusal aktüatörler ve doğrusal aktüatör konnektörleri

Devam ediyor

GN 297
Konik dişli çarklar
Çelik, Doğrusal Aktüatörler / Açısal Dişlili Aktarım Üniteleri İçin Konik Şekilli

Sağ veya sol yivli konik dişli; konik dişli seti (2 veya 3 adet konik dişli: 1 adet sağ yivli, 1 veya 2 adet sol yivli).
Çaplar: 18 - 30 - 40 - 50 - 60 mm



GN 298
Yuvalar
Alüminyum, Açısal Dişliler / T Dişliler için

Açısal dişliler veya T dişliler için yuva.
Boyutlar: 28 - 40 - 50 - 60 mm



GN 491
Çift tüplü doğrusal aktüatörler
Çelik, Sağ veya Sol Dişli, Tek Sürgülü

Sağ veya sol dişli, bir uçta veya iki uçta şaft yataklı.
Uzunluklar: 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 mm



GN 492
Çift tüplü doğrusal aktüatörler
Çelik, Sağ veya Sol Dişli, Çift Sürgülü

Sağ veya sol dişli, bir uçta veya iki uçta şaft yataklı.
Uzunluklar: 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 mm



GN 491.1
Kurulum takımları
GN 491 / GN 492, Doğrusal Aktüatörler Üzerinde Kullanılan Konum Göstergeleri için, Çelik

Mekanik veya elektronik konum göstergeleri için.
Ø Doğrusal aktüatör: 18 - 30 - 40 - 50 - 60 mm



20.5 Ayarlanabilir sürgü üniteleri

Malzeme

- Alüminyum
- Paslanmaz çelik

GN 900
Ayarlanabilir sürgü üniteleri
Alüminyum

Ayarlanabilir kollu veya ayarlanabilir el manivelalı. Kontrol topuzlu veya el çarklı; kontrol topuzu/el çarkı ve dijital konum göstergeli; ya da ayarlanabilir mil ve kumanda elemanı olmaksızın.
Boyutlar: 50 - 55 - 60 - 65 - 95 - 120 - 145 - 170 - 185 - 195 - 210 - 235 - 260 mm



GN 900.1
Bağlama üniteleri
ayarlanabilir kızak üniteleri GN 900 için, alüminyum

Kapak vidası için delikli veya montaj dişli.
Uzunluklar: 41 - 67 - 105 - 145 mm



GN 900.2
Bağlantı Setleri X-Y
ayarlanabilir kızak üniteleri GN 900 için, alüminyum

Uzunluklar: 41 - 67 - 105 - 145 mm



GN 900.3
Bağlantı Setleri X-Y
ayarlanabilir kızak üniteleri GN 900 için, alüminyum

Z-eksenini bağlantı plakası ve ek plaka ile monte etme veya Z eksenini bağlantı plakasıyla doğrudan monte etme.
Uzunluklar: 30 - 50 - 80 - 120 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

20.5 Ayarlanabilir sürgü üniteleri

Devam ediyor

GN 900.4
Montaj plakaları
ayarlanabilir kızak üniteleri GN 900 için, alüminyum

Montaj deliksiz veya döner masalar için montaj delikli.
Uzunluklar: 41 - 67 - 105 - 145 mm



GN 900.5
Döner Plakalar
ayarlanabilir kızak üniteleri GN 900 için, alüminyum

Uzunluklar: 41 - 67 - 105 - 145 mm



GN 900.6
Döner Tablalar
Paslanmaz çelik

Boyutlar: 55 - 80 mm



INOX STAINLESS STEEL

20.6 İkizkenar Baş Vidalar, İkizkenar Baş Somunlar

Malzeme

- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Plastik
- Teknopolimer

NSL
NSF için baş vida şaftları
İkiz kenar diş, çelik veya paslanmaz çelik

NSL dişli milleri, dönme hareketini doğrusal harekete dönüştüren yapılandırılmış bir sistem oluşturur.



INOX STAINLESS STEEL

GN 103
İkizkenar Baş Vidalar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Tek veya Çok Başlangıçlı

Sağ ya da sol dişli.
Uzunluklar: 500 - 1000 mm



INOX STAINLESS STEEL

NSF
Baş vida somunları
İkiz kenar diş, teknopolimer

Kendinden yağlamalı poliamid veya asetal bazlı teknopolimer; gıda ile temasa uygun hammaddeler.
NSF somunları, dönme hareketini doğrusal harekete dönüştüren bir sistem oluşturur.
Ambalaj sektöründe kullanılır.
Çaplar: 42 - 48 - 55 - 62 mm



GN 103.1
İkizkenar Baş Somunlar
Tunç, Tek veya Çok Başlangıçlı, Flanşlı

Sağ ya da sol dişli.
Çaplar: 35 - 42 - 48 - 55 - 62 - 70 - 95 - 110 mm



GN 103.2
İkizkenar Baş Somunlar
Çelik / Paslanmaz Çelik, Tek Başlangıçlı, Altıgenli

Sağ diş.
Uzunluklar: 12 - 15 - 18 - 21 - 24 - 27 - 30 - 36 - 45 - 54 - 60 - 75 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 103.3
İkizkenar Baş Somunlar
Çelik / Paslanmaz Çelik / Tunç Plastik, Tek veya Çok Başlangıçlı, Silindirik

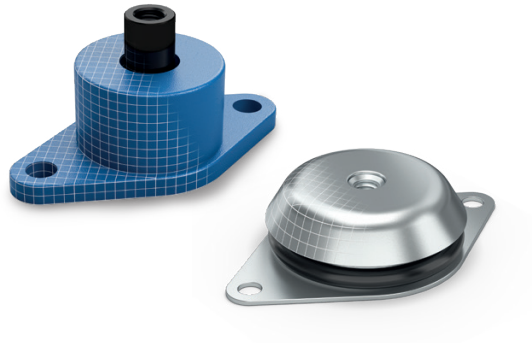
Sağ ya da sol dişli. Kısa veya uzun versiyon.
Uzunluklar: 12 - 15 - 16 - 18 - 21 24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 36 - 40 - 45 - 48 - 54 - 60 - 72 - 75 - 80 - 100 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

21 | TİTREŞİM SÖNÜMLEYİCİLER



Titreşim azaltma parçaları | Titreşim söndürme dengeleme ayağı | Titreşim sönümleyici takozlar | Tel halatlı titreşim sönümleyiciler ve yaylı montaj parçaları. | Elastomer Yaylar

Kauçuk tamponlar, titreşim önleyici montaj parçaları, yay montaj parçaları, tel halat izolatörleri ve elastomer yaylar dahil titreşim sönümlendirme çözümleri. Daha az rahatsız edici bir ortam yaratmak amacıyla gürültüyü, darbeyi ve titreşimi azaltmak için tasarlanmışlardır. Çelik, paslanmaz çelik ve elastomer malzemelerden yapılmışlardır. Bunlar çeşitli endüstrilerde stabil ve sessiz makine çalışması sağlar.

21.1 Titreşim azaltma parçaları

Malzeme

- Çelik
- Kauçuk
- Kauçuk - Çelik
- Kauçuk - Paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik
- Teknopolimer
- Teknopolimer - Çelik
- Teknopolimer - Paslanmaz çelik

DVA.1
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik

Dişli saplamalar veya taban plakası galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 6 - 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 100 - 125 mm



INOX STAINLESS STEEL

DVA.2
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik

Dişli kör delikli göbek, dişli saplama ve cilalı galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik taban plakası.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 100 - 125 mm



INOX STAINLESS STEEL

DVA.3
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik

Dişli kör delikli göbekler ve cilalı galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik taban plakası.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm



INOX STAINLESS STEEL

DVA.4
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik

Dişli saplama ve taban plakası galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 100 - 125 mm



INOX STAINLESS STEEL

DVA.5
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik

Dişli kör delikli göbek ve cilalı galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik taban plakası.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 100 - 125 - 150 - 200 mm



INOX STAINLESS STEEL

DVA.6
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik

Dişli saplama ve taban plakası galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 10 - 20 - 25 - 30 - 35 - 50 - 70 - 75 - 95 - 115 mm



INOX STAINLESS STEEL

DVA.7
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik

Dişli kör delikli göbek ve cilalı galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik taban plakası.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 10 - 20 - 25 - 30 - 35 - 50 - 70 - 75 mm



INOX STAINLESS STEEL

DVB.6
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik

Dişli saplama ve taban plakası AISI 304 paslanmaz çelikten yapılmıştır.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 60 mm



INOX STAINLESS STEEL

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

21.1 Titreşim azaltma parçaları

Devam ediyor

DVB.7
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik



Dişli kör delikli göbek ve cilalı galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik taban plakası.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL

DVF.6
Titreşim azaltma parçaları
Silikon kauçuk ve paslanmaz çelik



Dişli saplama ve taban plakası AISI 304 paslanmaz çelikten yapılmıştır.
Titreşim söndürme gövdesi MVQ silikon kauçuk, RAL 7040 gri veya RAL 5002 mavi renk, sertlik 55 ±5 Shore A.
FDA uyumlu ham madde.
Çaplar: 20 - 25 -30 - 40 - 45 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL MVQ-FDA

DVF.7
Titreşim azaltma parçaları
Silikon kauçuk ve paslanmaz çelik



Dişli kör delikli göbek ve AISI 304 paslanmaz çelik taban plakası.
Titreşim söndürme gövdesi MVQ silikon kauçuk, RAL 7040 gri veya RAL 5002 mavi renk, sertlik 55 ±5 Shore A.
Çaplar: 20 - 25 -30 - 40 - 45 - 50 - 60 mm

INOX STAINLESS STEEL MVQ-FDA

DVC.1
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik



Dişli saplamalar veya taban plakası galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 95 mm

INOX STAINLESS STEEL

DVC.2
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik



Dişli kör delikli göbek, dişli saplama ve cilalı galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik taban plakası.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 95 mm

INOX STAINLESS STEEL

DVC.3
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik



Dişli kör delikli göbek, dişli saplama ve cilalı galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik taban plakası.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 95 mm

INOX STAINLESS STEEL

DVL.1
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik



Pürüzsüz geçmeli delik ve cilalı galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik taban plakası.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 mm

INOX STAINLESS STEEL

DVL.2
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik



Pürüzsüz geçmeli delik ve cilalı galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik taban plakası.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 75 - 100 mm

INOX STAINLESS STEEL

DVL.3
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk



Düz içten geçmeli delik.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 mm

DVM.4
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik



Dişli saplamalar veya taban plakası galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 70 - 75 - 100 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

21. Titreşim sönümleyiciler

21.1 Titreşim azaltma parçaları

Devam ediyor

DVM.5
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik

Dişli kör delikli göbek ve cilalı galvanizli çelik veya AISI 304 paslanmaz çelik taban plakası. Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 55, 70 ±5 Shore A.
Çaplar: 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 70 - 75 - 100 mm



21.2 Titreşim sönümleyicili dengeleme ayağı

Malzeme

- Çelik
- Kauçuk
- Kauçuk - Çelik
- Kauçuk - Paslanmaz çelik

LS.VA
Titreşim söndürme dengeleme elemanları
Teknopolimer taban, çelik sap, PUR söndürücü parça

Bilye eklemli ve cilalı galvanizli çelikten altıgen ayar somunlu dişli saplama. Titreşim söndürme diski poliüretan kauçuk, sertlik 50 Shore A.
Tabanlar Ø: 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M16

PA PUR



LS.VA-SST
Titreşim söndürme dengeleme elemanları
Teknopolimer taban, Paslanmaz Çelik AISI 304 sap, PUR söndürücü parça

Bilye eklemli ve AISI 304 paslanmaz çelikten altıgen ayar somunlu dişli saplama. Titreşim söndürme diski poliüretan kauçuk, sertlik 50 Shore A. Tabanlar Ø: 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M17

INOX STAINLESS STEEL PA PUR



LS.VA-STP
Titreşim söndürme dengeleme elemanları
Teknopolimer taban, SUPER-teknopolimer çubuk vida, PUR sönümlendirici parça

Bilye eklemli ve SUPER-teknopolimer altıgen ayar somunlu dişli saplama. Titreşim söndürme diski poliüretan kauçuk, sertlik 50 Shore A. Tabanlar Ø: 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M16

SUPER TECHNO POLYMER PA PUR



BASE LS.VA
Titreşim söndürme dengeleme ayakları için tabanlar
Teknopolimer, PUR söndürücü parça

Titreşim söndürme diski poliüretan kauçuk, sertlik 50 Shore A.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 60 mm

PA PUR



LSQ.VA-SST
Titreşim söndürme dengeleme elemanları
Teknopolimer taban, Paslanmaz Çelik AISI 304 sap, PUR söndürücü parça

Bilye eklemli ve AISI 304 paslanmaz çelikten altıgen ayar somunlu dişli saplama. Titreşim söndürme diski poliüretan kauçuk, sertlik 50 Shore A. Tabanlar Ø: 32 - 40 - 50 - 60 mm
Dişler: M8 - M10 - M12 - M14 - M18

INOX STAINLESS STEEL PA PUR



GN 342.1
Dengeleme ayağı
Çelik, Titreşim Söndürücü parçalı, Dişli Saplama ile

Sönümleme elemanlı.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 60 mm



GN 342.2
Dengeleme ayağı
Çelik, Titreşim Söndürücü Parça, Dişli Saplama ile

Sönümleme elemanlı.
Çaplar: 32 - 40 - 50 - 60 mm



LW.A
Titreşim söndürme dengeleme elemanları
Çelik taban ve sap

NR kauçuk sönümleme elemanı. Bunlar, ekipman ve makinelerin hareket eden kısımları ya da dengesiz titreşen kütlelerinin yol açtığı titreşimler, şoklar ve parazitleri gidermek için tasarlanmıştır.
Tabanlar Ø: 80 - 120 - 160 - 200 mm
Dişler: M12 - M16 - M20



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

21.2 Titreşim sönümleyicili dengeleme ayağı

Devam ediyor

GN 438
Ara diskler ve ayak diskleri
Çelik, Kauçuk Altlıklı, Vulkanize



Montaj deliğiyle veya yapışkan pedle montaj. İstek üzerine, diğer Shore sertlikler.
Çaplar: 19 - 25 - 32 - 38 - 50 - 64 mm

GN 438.5
Ara diskler ve ayak diskleri
Paslanmaz Çelik, Kauçuk Altlıklı, Vulkanize



Montaj deliğiyle veya yapışkan pedle montaj.
Çaplar: 19 - 25 - 32 - 38 - 50 - 64 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 439
Dengeleme ayağı
Çelik, Kauçuk Altlıklı, Vulkanize



İstek üzerine, diğer dingil çapları ve uzunlukları.
Tabanlar Ø: 19 - 25 - 32 - 38 - 50 - 64 mm
Dişler: M6 - M8 - M10

GN 439.5
Dengeleme ayağı
Paslanmaz Çelik, Kauçuk Altlıklı, Vulkanize



İstek üzerine, diğer dingil çapları ve uzunlukları.
Tabanlar Ø: 19 - 25 - 32 - 38 - 50 - 64 mm
Dişler: M6 - M8 - M10

INOX STAINLESS STEEL

21.3 Titreşim sönümleyici takozlar

Malzeme

- Kauçuk
- Kauçuk - Çelik
- Paslanmaz çelik

GN 148
Dengeleme ayağı
Çelik, Titreşim Söndürme Elemanı ile



iki delikli flanşlı (d1 = 60 / 90 / 113) veya dört delikli flanşlı (d1 = 113 / 126). Ayırma kilitli veya ayırma kilitsiz.
Çinko Döküm / Paslanmaz Çelik, Yatay veya Dikey Olarak Uzatılmış

GN 148.2
Kauçuk pedler
GN 148 Dengeleme Ayakları için



İki delikli flanş için (d1 = 60 / 90 / 113) veya dört delikli flanş için (d1 = 113 / 126).
Çinko Döküm / Paslanmaz Çelik, Yatay veya Dikey Olarak Uzatılmış

DVE
Flanşlı titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik veya paslanmaz çelik



Oval veya kare montaj flanşı.
Dişli kör delikli göbek.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 60 ±5 Shore A.
Çaplar: 18 - 33 - 45 - 53 - 58 mm

INOX STAINLESS STEEL

DVG
Flanşlı titreşim azaltma parçaları
duvar veya tavan montajı için, kauçuk ve çelik



Montaj flanşı ve dişli delikli çelik göbek.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 60 ±5 Shore A.
Boyut: 75 mm

DVI
Flanşlı titreşim azaltma parçaları
duvar montajı için, kauçuk ve çelik



Montaj flanşı ve dişli delikli çelik göbek.
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 40, 60 ±5 Shore A.
Boyut: 75 mm

AVG
Flanş titreşim söndürücüler
iki yönlü izolasyon, kauçuk, alüminyum ve çelik



Alüminyum flanş, çelik sabitleme göbeği
Titreşim söndürme gövdesi doğal kauçuk NR, sertlik 30, 50, 60 ±5 Shore A.
Boyut: 80 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

21.3 Titreşim sönümleyici takozlar

Devam ediyor

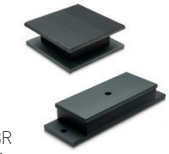
AVF
Yastık titreşim söndürücüler
Paslanmaz çelik



AISI 304 paslanmaz çelik örgü. Pürüzsüz içten geçmeli delikle veya havşa başlı vidalarla montaj.
Çaplar: 42 - 67 - 98 - 150 - 183 - 225 mm

INOX STAINLESS STEEL

AVR
Titreşim azaltma parçaları
Kauçuk ve çelik



Antrasit boyalı galvanizli çelik plakalar.
Titreşim söndürme gövdesi NBR kauçuk, sertlik 30, 50, 55, 60 ve 80 Shore A.
Boyut: 200 mm

21.4 Tel halatlı titreşim sönümleyiciler ve yaylı montaj parçaları

Malzeme

- Kauçuk - Çelik
- Paslanmaz çelik

AVC
Tel halat titreşim söndürücü
Paslanmaz çelik



Kablo, çubuklar ve vidalar AISI 316 paslanmaz çelikten.
Dişli geçmeli deliklerle montaj.
Dört, altı veya sekiz sargılı kablo.
Boyutlar: 53 - 61 - 80 - 90 - 100 - 110 - 120 - 135 mm

AVM
Yaylı titreşim söndürücüler
Kauçuk ve çelik



Gövde ve kaydırmaz kaplama NR doğal kauçuk, sertlik 60 ±5 Shore A.
Galvanizli yay ve plaka.
Boyut: 55 mm

21.5 Elastomer Yaylar

PES
Elastomer Yaylar
Yük söndürücüler



Poliüretan, içten geçmeli delik.
Sertlik 80, 90 ve 92 Shore A.
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 60°C.
Minimum sürekli çalışma sıcaklığı: PES-80 ve PES-90: -20°C, PES-92: +15°C.
Çaplar: 16 ila 63 mm

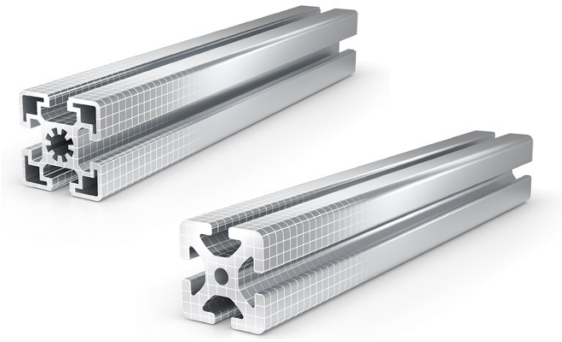
PEB
Elastomer içi boş çubuk
Yük söndürücüler



Poliüretan, içten geçmeli delik.
Sertlik 80, 90 ve 92 Shore A.
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: 60°C.
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı: PEB-80 ve PEB-90: -20°C, PEB-92: +15°C.
Çaplar: 16 ila 63 mm

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

22 ALÜMİNYUM PROFİLLER



Alüminyum profiller ve aksesuarlar

Elesa+Ganter stabil ve çok yönlü makine ve yapı elemanları oluşturmak için yüksek kaliteli alüminyum profiller sunar. Bunların uygulama olanakları, konnektörler, braketler, T somunlar ve uç kapakları gibi aksesuarlarla genişletilerek neredeyse her endüstri ve geniş çeşitlilikte uygulama için özelleştirilmiş çözümler sağlar.

22.1 Alüminyum profiller ve aksesuarlar

Malzeme

- Alüminyum
- Çelik
- Çinko pres döküm
- Paslanmaz çelik
- Plastik

GN 10b
Alüminyum Profiller
Tüm Taraflarda Açık Yuvaları bulunan, Profil Tipi Hafif / Ağır olan b-Modüler Sistem

Izgara boyutları: 30 - 40 - 45 mm



GN 11b
Alüminyum Profiller
Kısmen Kapalı Yuvaları bulunan, Profil Tipi Hafif olan b-Modüler Sistem

2 tarafı kapalı, 90° ofsetli.
Izgara boyutu: 45 mm



GN 10i
Alüminyum Profiller
Tüm Taraflarda Açık Yuvaları bulunan, Profil Tipi Hafif / Ağır olan i-Modüler Sistem

Anotlanmış, doğal renk veya siyah.
Izgara boyutları: 30 - 40 mm



GN 11i
Alüminyum Profiller
Kısmen Kapalı Yuvaları bulunan, Profil Tipi Hafif olan i-Modüler Sistem

2 tarafı kapalı, 90° ofsetli.
Izgara boyutu: 40 mm



GN 20i
Standart Konnektörler
Çelik, Alüminyum Profiller için (i-Modular Sistem)

Çift, vidalı.
Dişler: M6 - M8



GN 21b
Merkezi Vidalar
Çelik, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem)

Kapatma kapaksız.
Kendinden oluşan dişler: S8 - S12



GN 22i
Üniversal Konnektörler
Çinko Pres döküm, Alüminyum Profiller için (i-Modular Sistem), T Somunlu veya Çift T Somunlu

Bükülme önleyici korumalı.
Vidalı ve T somunlu veya 2 vidalı ve çift T somunlu.
Dişler: M6 - M8



GN 23b
Otomatik Konnektörler
Çelik, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem), Dik Açılı veya Uç Yüzde Bağlantı

Hafif veya ağır.
Dişler: M6 - M8



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

22.1 Alüminyum profiller ve aksesuarlar

Devam ediyor

GN 23i
Otomatik Konnektörler
Çelik, Alüminyum Profiller için (i-Modular Sistem), Tek veya Çift T Somunlu Dik Açılı Bağlantı veya Uç Yüzde Bağlantı

Dişler: M5 - M6



GN 25b
Çabuk Sökülen Konnektörler
Çelik, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem), Asimetrik veya Simetrik Monte Edilen Saplama

Paralel veya dik açılı T somun.
Uzunluklar: 33 - 45,5 - 46 mm



GN 26b
Cıvata Konnektörler
Çelik, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem)

Yüksek torksuz somun. Bağlama setli.
Uzunluklar: 30 ila 90 mm



GN 30b
Açılı Braketler
Alüminyum, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem), Aksesuarlı veya Aksesuarsız

Uzunluklar: 30-30 ila 90-90 mm



GN 30i
Açılı Braketler
Çinko Pres döküm, Alüminyum Profiller için (i-Modular Sistem), Aksesuarlı veya Aksesuarsız

Uzunluklar: 30-30 ila 80-80 mm



SQT.
Profil yapıları için açılar
Teknopolimer

M8 vidalar için iki yuva;
M8 vidalar ve merkezleme sürgüleri için iki delik;
M8 vidalar için yuva ve delikler.
Alüminyum profillerden yapılmış yapıların montajını kolay bir yolla yapmak için uygundur.
Boyutlar: 40 - 43 mm



GN 32i
Açılı Konnektörler
Alüminyum, Alüminyum Profiller için (i-Modular Sistem), Köşeye Kurulum veya Tek/Çift Kurulum

Uzunluklar: 30 ila 80 mm



GN 33b
Küp Konnektörler
Alüminyum, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem)

2 veya 3 profili bağlama.
Uzunluklar: 30-30 ila 45-45 mm



GN 41b
Döner Açılı Braket
Alüminyum, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem)

Izgara boyutları: 40 - 45 mm



GN 41i
Döner Açılı Braket
Çinko Pres Döküm, Alüminyum Profiller için (i-Modular Sistem)

Uzunluklar: 24 - 32 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

22.1 Alüminyum profiller ve aksesuarlar

Devam ediyor

GN 42i
Döner Açılı Braket
Çinko Pres Döküm, Alüminyum Profiller için (i-Modular Sistem)

Uzunluklar: 24 - 32 mm



GN 50b
T-Somunlar
Çelik, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem)

Bükülme önleyici korumalı, yaylı veya ağır.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8



GN 50i
T-Somunlar
Çelik/Paslanmaz Çelik, Alüminyum Profiller için (i-Modular Sistem)

Bükülme önleyici korumalı veya korumasız veya ağır.
Dişler: M3 - M4 - M5 - M6 - M8



GN 51b
T Yuvalı Cıvatalar
Çelik/Paslanmaz Çelik, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem)

Artmış torklu veya artmış torksuz.
Dişler: M4 - M5 - M6 - M8



GN 52b
T Yuvalı cıvatalar
Çelik/Paslanmaz Çelik, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem)

Dişler: M6 - M8



GN 53b
Şapkalı Somunlar
Çelik, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem)

Dişler: M6 - M8



GN 60b
Kapatma Kapakları
Plastik, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem)

Basmalı tip.
Izgara boyutları: 30 - 40 - 45 mm



GN 60i
Kapatma Kapakları
Plastik, Alüminyum Profiller için (i-Modular Sistem)

Basmalı tip.
Izgara boyutları: 30 - 40 mm



GN 70b
Kapak ve Kenar Profilleri
Plastik, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem)

Uzunluk: 2 m
Yuva genişliği: 8 - 10 mm



GN 70i
Kapak ve Kenar Profilleri
Plastik, Alüminyum Profiller için (i-Modular Sistem)

Uzunluk: 2 m
Yuva genişliği: 6 - 8 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

22.1 Alüminyum profiller ve aksesuarlar

Devam ediyor

GN 71b
Kapak Profilleri
Alüminyum, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem)

Uzunluk: 2 m
Yuva genişliği: 10 mm



GN 71i
Kapak Profilleri
Alüminyum, Alüminyum Profiller için (i-Modular Sistem)

Uzunluk: 2 m
Yuva genişliği: 8 mm



GN 80b
Taşıma ve Taban Plakaları
Çinko Pres Döküm, Alüminyum Profiller için (b-Modular Sistem)

Vidasız.
Uzunluklar: 30-60 ila 90-90 mm



GN 80i
Taşıma ve Taban Plakaları
Çinko Pres Döküm, Alüminyum Profiller için (i-Modular Sistem)

Vidasız.
Uzunluklar: 30-60 ila 80-80 mm



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

23 VAKUM BİLEŞENLERİ



Vakum vantuzları | Vantuz tutucular | Vakum bağlantı parçaları

Ambalajlama, robotik ve otomasyonda hassas taşıma için vakumlu bileşenler. Vakum vantuzları 4 ila 125 mm boyutlarda mevcut olup çeşitli kauçuk bileşenlerden yapılmışlardır ve pürüzsüz, kaba veya yağlı yüzeylerde bile güvenilir kavrama sağlar. Pnömatik sistemlere kolaylıkla entegre edilebilen bu ürün serisi çeşitli endüstrilerde esnek kullanıma yönelik emme kafalarını, tutucuları ve aksesuarları içerir.

23.1 Vakum vantuzları

Malzeme

- Kauçuk
- Silikon
- Yağ kaydırma kauçuk

VVA-07
Mini vakum kafaları
7mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Kağıt tabakaları ve etiketleri taşımak için.
Bunlar ayrıca elektronik dahil değişik sektörlerde küçük elektrikli bileşenleri veya küçük metal veya plastik ürünleri kavramak için de kullanılabilir.



VVA-17
Gövdeli düz vakum kafaları
17mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Kağıt tabakaları ve etiketleri taşımak için.
Bunlar ayrıca elektronik dahil değişik sektörlerde küçük elektrikli bileşenleri veya küçük metal veya plastik ürünleri kavramak için de kullanılabilir.



VVA-18
Gövdeli düz vakum kafaları
18mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Kağıt tabakaları ve etiketleri taşımak için.
Bunlar ayrıca elektronik dahil değişik sektörlerde küçük elektrikli bileşenleri veya küçük metal veya plastik ürünleri kavramak için de kullanılabilir.



VVA-27
Gövdeli düz vakum kafaları
27mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Bunlar ambalaj sektöründe plastik filmle ve kağıt dönüştürme sektöründe kağıt tabakalarını taşımada kullanılır.
Vakum kafasının destek yüzeyinde dahili labirent bulunması, taşınacak ürün üzerinde daha etkin bir kavrama sağlar.



VVA-30
Gövdeli düz vakum kafaları
30mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Bunlar ambalaj sektöründe plastik filmle ve kağıt dönüştürme sektöründe kağıt tabakalarını taşımada kullanılır.
Vakum kafasının destek yüzeyinde dahili labirent bulunması, taşınacak ürün üzerinde daha etkin bir kavrama sağlar.



VVA-44
Gövdeli düz vakum kafaları
44mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Karton tabakaları taşımak için.
Bunlar ayrıca elektronik dahil değişik sektörlerde küçük elektrikli bileşenleri kavramak için de kullanılabilir.
Vakum kafasının yüzeyinde oluklar bulunması, üstün bir kavrama ve daha etkin bir tutma sağlar.



VVA-50
Şekilli düz vakum kafaları
50mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Karton tabakaları taşımak için.
Bunlar ayrıca elektronik dahil değişik sektörlerde küçük elektrikli bileşenleri kavramak için de kullanılabilir.
Vakum kafasının yüzeyinde oluklar bulunması, üstün bir kavrama ve daha etkin bir tutma sağlar.



VVA-65
Şekilli düz vakum kafaları
65mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Karton tabakaları taşımak için.
Bunlar ayrıca elektronik dahil değişik sektörlerde küçük elektrikli bileşenleri kavramak için de kullanılabilir.
Vakum kafasının yüzeyinde oluklar bulunması, üstün bir kavrama ve daha etkin bir tutma sağlar.



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

23.1 Vakum vantuzları

Devam ediyor

VVB
Dairesel vakum kafaları - Yüksek Kavrama
Destekli, kauçuk



Robot-otomotiv sektörü için, özellikle de sac metal veya cam (araç ön camı) yüzeylerde. Aşınmaya, suya ve klor içeren çekme yağlarına karşı mükemmel direnç. Dahili labirent, sıvıların (yağ, su) varlığında bile üstün kavramayı garantiler.

VVC
Tek körüklü dairesel vakum kafaları - Yüksek Kavrama
Destekli, kauçuk



Robot-otomotiv sektörü için, özellikle de sac metal veya cam (araç ön camı) yüzeylerde. Aşınmaya, suya ve klor içeren çekme yağlarına karşı mükemmel direnç. Dahili labirent, sıvıların (yağ, su) varlığında bile üstün kavramayı garantiler.

VVD
Eliptik düz vakum kafaları - Yüksek Kavrama
Destekli, kauçuk



Robot-otomotiv sektörü için, özellikle de sac metal veya cam (araç ön camı) yüzeylerde. Aşınmaya, suya ve klor içeren çekme yağlarına karşı mükemmel direnç. Dahili labirent, sıvıların (yağ, su) varlığında bile üstün kavramayı garantiler.

VVE
Tek körüklü eliptik düz vakum kafaları - Yüksek Kavrama
Destekli, kauçuk



Robot-otomotiv sektörü için, özellikle de sac metal veya cam (araç ön camı) yüzeylerde. Aşınmaya, suya ve klor içeren çekme yağlarına karşı mükemmel direnç. Dahili labirent, sıvıların (yağ, su) varlığında bile üstün kavramayı garantiler.

VVF
Eliptik vakum kafaları
Destekli, kauçuk



Kağıt dönüştürme uygulamasında uzun yüzeylere sahip ürünleri kavramak ve taşımak için.

VVG
Çift körüklü eliptik vakum kafaları
Destekli, kauçuk



Kağıt dönüştürme uygulamasında uzun yüzeylere sahip ürünleri kavramak ve taşımak için. Emme kafasının körükleri, kavrama yüzeyinin yüksekliğindeki farklılıkları telafi edebilir.

VVH-04
Mini Fincan şekilli vakum kafaları
4 mm çapında, şekilli destekli veya desteksiz, kauçuk



Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine sahip çoklu malzemeler için. Küçük çap ve şekilli destek sayesinde, çok küçük boyutlara sahip nesneleri bile hareket ettirmeye uygundurlar.

VVH-05
Mini Fincan şekilli vakum kafaları
5 mm çapında, şekilli destekli veya desteksiz, kauçuk



Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine sahip çoklu malzemeler için. Küçük çap ve şekilli destek sayesinde, çok küçük boyutlara sahip nesneleri bile hareket ettirmeye uygundurlar.

VVH-06
Mini Fincan şekilli vakum kafaları
6 mm çapında, şekilli destekli veya desteksiz, kauçuk



Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine sahip çoklu malzemeler için. Küçük çap ve şekilli destek sayesinde, çok küçük boyutlara sahip nesneleri bile hareket ettirmeye uygundurlar.

VVH-07
Mini Fincan şekilli vakum kafaları
7 mm çapında, şekilli destekli veya desteksiz, kauçuk



Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine sahip çoklu malzemeler için. Küçük çap ve şekilli destek sayesinde, çok küçük boyutlara sahip nesneleri bile hareket ettirmeye uygundurlar.

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

23.1 Vakum vantuzları

Devam ediyor

VVH-08
Mini Fincan şekilli vakum kafaları
8 mm çapında, şekilli destekli veya desteksiz, kauçuk

Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine sahip çoklu malzemeler için.
Küçük çap ve şekilli destek sayesinde, çok küçük boyutlara sahip nesneleri bile hareket ettirmeye uygundurlar.



VVH-09
Fincan şekilli vakum kafaları
9 mm çapında, şekilli destekli veya desteksiz, kauçuk

Bunlar elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için kullanılır.



VVH-10
Fincan şekilli vakum kafaları
10 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için.



VVH-12
Fincan şekilli vakum kafaları
12 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için.



VVH-15
Fincan şekilli vakum kafaları
15 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için.



VVH-18
Fincan şekilli vakum kafaları
18 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için.



VVH-20
Fincan şekilli vakum kafaları
20 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için.



VVH-22
Fincan şekilli vakum kafaları
22 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için.



VVH-25
Fincan şekilli vakum kafaları
25 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için.



VVH-30
Fincan şekilli vakum kafaları
30 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için.



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

23.1 Vakum vantuzları

Devam ediyor

VVH-35
Fincan şekilli vakum kafaları
35 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için.



VVH-40
Fincan şekilli vakum kafaları
40 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için.



VVH-45
Fincan şekilli vakum kafaları
45 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Bunlar, pürüzsüz veya kalıplı yüzeylere sahip seramik veya beton karoları taşımakta kullanılır.
Uygulama sektörleri: elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine sahip çoklu malzemeler.



VVI-25
Düz Fincan şekilli vakum kafaları
25 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Pürüzsüz veya şekilli yüzeylere sahip seramik veya beton karoları taşımakta özel olarak kullanılır.
Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için kullanılır.



VVI-30
Düz Fincan şekilli vakum kafaları
30 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Pürüzsüz veya şekilli yüzeylere sahip seramik veya beton karoları taşımakta özel olarak kullanılır.
Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için kullanılır.



VVI-35
Düz Fincan şekilli vakum kafaları
35 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Pürüzsüz veya şekilli yüzeylere sahip seramik veya beton karoları taşımakta özel olarak kullanılır.
Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için kullanılır.



VVI-45
Düz Fincan şekilli vakum kafaları
45 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Pürüzsüz veya şekilli yüzeylere sahip seramik veya beton karoları taşımakta özel olarak kullanılır.
Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için kullanılır.



VVI-60
Düz Fincan şekilli vakum kafaları
60 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Pürüzsüz veya şekilli yüzeylere sahip seramik veya beton karoları taşımakta özel olarak kullanılır.
Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için kullanılır.



VVI-85
Düz Fincan şekilli vakum kafaları
85 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Pürüzsüz veya şekilli yüzeylere sahip seramik veya beton karoları taşımakta özel olarak kullanılır.
Elektronik, gıda ambalajlama, farklı şekillere ve kavrama yüzeylerine (düz, hafif içbükey veya dışbükey) sahip çoklu malzemeler (metal veya plastik) için kullanılır.



VVK
Yuvarlak Düz vakum kafaları
80 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Seramikleri taşımak için ve olasılıkla cam, mermer ve çimento ürünleriyle birlikte kullanım için.
Düz veya kaba düz yüzeyler, içbükey ve dışbükey yüzeyler için özellikle esnek dudak.
Destek yüzeyinde oluklar bulunması, üstün bir kavrama ve daha etkin bir tutma sağlar.



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

23.1 Vakum vantuzları

Devam ediyor

VVL-06
Gıda ambalajlama için mini körüklü vakum kafaları
6 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Bunlar vakum kafasının küçük boyutunun ve körük şeklinin farklı yüzeylere adaptasyonu sağladığı ve böylece bu vakum kafalarının birden çok şekle ve küçük boyutlara sahip paketleri taşıdığı gıda ambalajlama sektörü için uygundur.



VVL-08
Gıda ambalajlama için mini körüklü vakum kafaları
8mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Bunlar vakum kafasının küçük boyutunun ve körük şeklinin farklı yüzeylere adaptasyonu sağladığı ve böylece bu vakum kafalarının birden çok şekle ve küçük boyutlara sahip paketleri taşıdığı gıda ambalajlama sektörü için uygundur.



VVL-11
Gıda ambalajlama için körüklü vakum kafaları
11 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Bunlar körük şeklinin farklı yüzeylere adaptasyonu sağladığı ve böylece bu vakum kafalarının birden çok şekle ve boyuta sahip paketleri taşıdığı gıda ambalajlama sektörü için uygundur.



VVL-16
Gıda ambalajlama için körüklü vakum kafaları
16 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Bunlar körük şeklinin farklı yüzeylere adaptasyonu sağladığı ve böylece bu vakum kafalarının birden çok şekle ve boyuta sahip paketleri taşıdığı gıda ambalajlama sektörü için uygundur.



VVL-18
Gıda ambalajlama için körüklü vakum kafaları
18 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Bunlar körük şeklinin farklı yüzeylere adaptasyonu sağladığı ve böylece bu vakum kafalarının birden çok şekle ve boyuta sahip paketleri taşıdığı gıda ambalajlama sektörü için uygundur.



VVL-19
Gıda ambalajlama için körüklü vakum kafaları
19 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Bunlar körük şeklinin farklı yüzeylere adaptasyonu sağladığı ve böylece bu vakum kafalarının birden çok şekle ve boyuta sahip paketleri taşıdığı gıda ambalajlama sektörü için uygundur.



VVL-30-38
Gıda ambalajlama için çok körüklü vakum kafaları
30 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Bunlar körük şeklinin farklı yüzeylere adaptasyonu sağladığı ve böylece bu vakum kafalarının birden çok şekle ve boyuta sahip paketleri taşıdığı gıda ambalajlama sektörü için uygundur.
Vakum kafasının yüzeyinde oluklar bulunması, artan bir kavrama sağlar.



VVL-30-55
Gıda ambalajlama için çok körüklü vakum kafaları
30 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Bunlar körük şeklinin farklı yüzeylere adaptasyonu sağladığı ve böylece bu vakum kafalarının birden çok şekle ve boyuta sahip paketleri taşıdığı gıda ambalajlama sektörü için uygundur.
Vakum kafasının yüzeyinde oluklar bulunması, artan bir kavrama sağlar.



VVL-33
Gıda ambalajlama için çok körüklü vakum kafaları
33 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Bunlar körük şeklinin farklı yüzeylere adaptasyonu sağladığı ve böylece bu vakum kafalarının birden çok şekle ve boyuta sahip paketleri taşıdığı gıda ambalajlama sektörü için uygundur.
Vakum kafasının yüzeyinde oluklar bulunması, artan bir kavrama sağlar.



VVL-56
Gıda ambalajlama için körüklü vakum kafaları
56 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk

Bunlar körük şeklinin farklı yüzeylere adaptasyonu sağladığı ve böylece bu vakum kafalarının birden çok şekle ve boyuta sahip paketleri taşıdığı gıda ambalajlama sektörü için uygundur.
Vakum kafasının yüzeyinde oluklar bulunması, artan bir kavrama sağlar.



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

23.1 Vakum vantuzları

Devam ediyor

VVL-75
Gıda ambalajlama için körüklü vakum kafaları
75 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk



Bunlar körük şeklinin farklı yüzeylere adaptasyonu sağladığı ve böylece bu vakum kafalarının birden çok şekle ve boyuta sahip paketleri taşıdığı gıda ambalajlama sektörü için uygundur.
Vakum kafasının yüzeyinde oluklar bulunması, artan bir kavrama sağlar.

VVM-20
Gıda ambalajlama için Çok Körüklü Yuvarlak vakum kafaları
20 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk



Bunlar gıda ambalajlama sektörü için ve özellikle de unlu mamuller veya şekerleme ürünlerinin taşınmasına uygundur, çünkü çok körüklü şekil, farklı yüzeylere uyarlanabilirliği sağlar, bu vakum kafalarının kırılgan ambalajlı ürünler (örneğin bisküvi, ekmek, atıştırmalar) dahil birden çok ambalajlı ürün tipini taşımasını sağlar.

VVM-30
Gıda ambalajlama için Çok Körüklü Yuvarlak vakum kafaları
30 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk



Bunlar gıda ambalajlama sektörü için ve özellikle de unlu mamuller veya şekerleme ürünlerinin taşınmasına uygundur, çünkü çok körüklü şekil, farklı yüzeylere uyarlanabilirliği sağlar, bu vakum kafalarının kırılgan ambalajlı ürünler (örneğin bisküvi, ekmek, atıştırmalar) dahil birden çok ambalajlı ürün tipini taşımasını sağlar.

VVM-40
Gıda ambalajlama için Çok Körüklü Yuvarlak vakum kafaları
40 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk



Bunlar gıda ambalajlama sektörü için ve özellikle de unlu mamuller veya şekerleme ürünlerinin taşınmasına uygundur, çünkü çok körüklü şekil, farklı yüzeylere uyarlanabilirliği sağlar, bu vakum kafalarının kırılgan ambalajlı ürünler (örneğin bisküvi, ekmek, atıştırmalar) dahil birden çok ambalajlı ürün tipini taşımasını sağlar.

VVM-50
Gıda ambalajlama için Çok Körüklü Yuvarlak vakum kafaları
50 mm çapında, destekli veya desteksiz, kauçuk



Bunlar gıda ambalajlama sektörü için ve özellikle de unlu mamuller veya şekerleme ürünlerinin taşınmasına uygundur, çünkü çok körüklü şekil, farklı yüzeylere uyarlanabilirliği sağlar, bu vakum kafalarının kırılgan ambalajlı ürünler (örneğin bisküvi, ekmek, atıştırmalar) dahil birden çok ambalajlı ürün tipini taşımasını sağlar.

VVN-20
Yatay Paketleme Tipi Makineler için körüklü vakum kafaları
20 mm çap, destekli veya desteksiz, silikon



Bunlar yatay paketleme tipi makineler için özellikle uygun olup çok körüklü şekil ve son derece esnek dudak, vakum kafasının çoklu ambalajlı ürün tiplerine uyarlanmasını sağlar. Bunlar gıda, ilaç endüstri ve kozmetik sektörlerinde kullanılır.

VVN-30
Yatay Paketleme Tipi Makineler için körüklü vakum kafaları
30 mm çap, destekli veya desteksiz, silikon



Bunlar yatay paketleme tipi makineler için özellikle uygun olup çok körüklü şekil ve son derece esnek dudak, vakum kafasının çoklu ambalajlı ürün tiplerine uyarlanmasını sağlar. Bunlar gıda, ilaç endüstri ve kozmetik sektörlerinde kullanılır.

VVN-40
Yatay Paketleme Tipi Makineler için körüklü vakum kafaları
40 mm çap, destekli veya desteksiz, silikon



Bunlar yatay paketleme tipi makineler için özellikle uygun olup çok körüklü şekil ve son derece esnek dudak, vakum kafasının çoklu ambalajlı ürün tiplerine uyarlanmasını sağlar. Bunlar gıda, ilaç endüstri ve kozmetik sektörlerinde kullanılır.

VVN-50
Yatay Paketleme Tipi Makineler için körüklü vakum kafaları
50 mm çap, destekli veya desteksiz, silikon



Bunlar yatay paketleme tipi makineler için özellikle uygun olup çok körüklü şekil ve son derece esnek dudak, vakum kafasının çoklu ambalajlı ürün tiplerine uyarlanmasını sağlar. Bunlar gıda, ilaç endüstri ve kozmetik sektörlerinde kullanılır.

VVO-40
Tek körüklü yuvarlak vakum kafaları
40 mm çap, destekli, vulkanize kauçuk



İnce metal, cam, ahşap ve laminatları yapraklara ayırmak ve almak için.
Vakum kafasında vulkanizasyon işlemi yapılmış olup bu sayede abrazyona, germe kuvvetlerine, aşınma ve yıpranmaya karşı daha dirençlidir ve ayrıca agresif çevresel maddelere daha dirençlidir.

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

23.1 Vakum vantuzları

Devam ediyor

VVO-50
Tek körüklü yuvarlak vakum kafaları
50 mm çap, destekli, vulkanize kauçuk

İnce metal, cam, ahşap ve laminatları yapraklara ayırmak ve almak için.
Vakum kafasında vulkanizasyon işlemi yapılmış olup bu sayede abrazyona, germe kuvvetlerine, aşınma ve yıpranmaya karşı daha dirençlidir ve ayrıca agresif çevresel maddelere daha dirençlidir.



VVO-60
Tek körüklü yuvarlak vakum kafaları
60 mm çap, destekli, vulkanize kauçuk

İnce metal, cam, ahşap ve laminatları yapraklara ayırmak ve almak için.
Vakum kafasında vulkanizasyon işlemi yapılmış olup bu sayede abrazyona, germe kuvvetlerine, aşınma ve yıpranmaya karşı daha dirençlidir ve ayrıca agresif çevresel maddelere daha dirençlidir.



VVO-85
Tek körüklü yuvarlak vakum kafaları
85 mm çap, destekli, vulkanize kauçuk

İnce metal, cam, ahşap ve laminatları yapraklara ayırmak ve almak için.
Vakum kafasında vulkanizasyon işlemi yapılmış olup bu sayede abrazyona, germe kuvvetlerine, aşınma ve yıpranmaya karşı daha dirençlidir ve ayrıca agresif çevresel maddelere daha dirençlidir.



VVP-40
Çift körüklü yuvarlak vakum kafaları
40 mm çap, destekli, vulkanize kauçuk

İnce metal, cam, ahşap ve laminatları yapraklara ayırmak ve almak için.
Vakum kafasında vulkanizasyon işlemi yapılmış olup bu sayede abrazyona, germe kuvvetlerine, aşınma ve yıpranmaya karşı daha dirençlidir ve ayrıca agresif çevresel maddelere daha dirençlidir.



VVP-50
Çift körüklü yuvarlak vakum kafaları
50 mm çap, destekli, vulkanize kauçuk

İnce metal, cam, ahşap ve laminatları yapraklara ayırmak ve almak için.
Vakum kafasında vulkanizasyon işlemi yapılmış olup bu sayede abrazyona, germe kuvvetlerine, aşınma ve yıpranmaya karşı daha dirençlidir ve ayrıca agresif çevresel maddelere daha dirençlidir.



VVP-60
Çift körüklü yuvarlak vakum kafaları
60 mm çap, destekli, vulkanize kauçuk

İnce metal, cam, ahşap ve laminatları yapraklara ayırmak ve almak için.
Vakum kafasında vulkanizasyon işlemi yapılmış olup bu sayede abrazyona, germe kuvvetlerine, aşınma ve yıpranmaya karşı daha dirençlidir ve ayrıca agresif çevresel maddelere daha dirençlidir.



VVP-85
Çift körüklü yuvarlak vakum kafaları
85 mm çap, destekli, vulkanize kauçuk

İnce metal, cam, ahşap ve laminatları yapraklara ayırmak ve almak için.
Vakum kafasında vulkanizasyon işlemi yapılmış olup bu sayede abrazyona, germe kuvvetlerine, aşınma ve yıpranmaya karşı daha dirençlidir ve ayrıca agresif çevresel maddelere daha dirençlidir.



VVQ-22
Takviyeli körüklü vakum kafaları
22 mm çap, destekli, kauçuk

Kağıt ve karton yaprakları, ince sac metalleri ve ahşap panelleri çevirmeye ve almaya özellikle uygundur.
Takviyeli körükler, aynı boyuttaki körüklere göre daha yüksek bir kaldırma kuvvetine olanak sağlar ve ayrıca aşınmaya ve yıpranmaya karşı daha dirençlidir.



VVQ-34
Takviyeli körüklü vakum kafaları
34 mm çap, destekli, kauçuk

Kağıt ve karton yaprakları, ince sac metalleri ve ahşap panelleri çevirmeye ve almaya özellikle uygundur.
Takviyeli körükler, aynı boyuttaki körüklere göre daha yüksek bir kaldırma kuvvetine olanak sağlar ve ayrıca aşınmaya ve yıpranmaya karşı daha dirençlidir.



VVQ-43
Takviyeli körüklü vakum kafaları
43 mm çap, destekli, kauçuk

Kağıt ve karton yaprakları, ince sac metalleri ve ahşap panelleri çevirmeye ve almaya özellikle uygundur.
Takviyeli körükler, aynı boyuttaki körüklere göre daha yüksek bir kaldırma kuvvetine olanak sağlar ve ayrıca aşınmaya ve yıpranmaya karşı daha dirençlidir.



ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

23.1 Vakum vantuzları

Devam ediyor

VVQ-53
Takviyeli körüklü vakum kafaları
53 mm çap, destekli, kauçuk



Kağıt ve karton yaprakları, ince sac metalleri ve ahşap panelleri çevirmeye ve almaya özellikle uygundur.
Takviyeli körükler, aynı boyuttaki körüklere göre daha yüksek bir kaldırma kuvvetine olanak sağlar ve ayrıca aşınmaya ve yıpranmaya karşı daha dirençlidir.

23.2 Vantuz tutucular

VPA - VPD
Vakum kafası yay süspansiyonları
Dişli erkek veya dişi bağlantı, çelik, alüminyum ve pirinç



İhtiyaçlarınıza uymak için iki farklı boyuttadır, birden çok uygulamada mevcuttur, her bir saplama boyutuna özel farklı etkin yay darbeleri vardır.
Vakum kafasının darbesini yastıklamak ve aynı zamanda kaldırılacak yükle sabit bir basıncı korumak için bir yay;

VPB - VPF
Vakum kafası süspansiyonları - Sabit
Dişli erkek veya dişi bağlantı, çelik, alüminyum ve pirinç



İhtiyaçlarınıza uymak için iki farklı boyuttadır (46 veya 74 mm uzunlukta), vakum kafasını desteğe sabitlemek için kompakt bir çözümü temsil eder.

VPC - VPG
Vakum kafası süspansiyonları - Sabit
Dişli erkek veya dişi bağlantı, çelik veya paslanmaz çelik, alüminyum ve pirinç



2 farklı boyuttadır, her bir saplama boyutuna özel farklı etkin yay darbeleri vardır. Saplamanın özel altıgen şekli, sapın ve üzerine sabitlenmiş vakum kafasının kendi ekseni üzerinde dönmesini önler.
Vakum kafasının darbesini yastıklamak ve kaldırılacak yükle sabit bir basıncı korumak için bir yay;

VPE
Yerleşik yay süspansiyonlu mini vakum kafası
Dişli dişi bağlantı, çelik, alüminyum ve pirinç



2 farklı uygulamada mevcut, farklı etkin yay darbeleri.
Gövdenin özel şekli, hareket sırasında dönmeyi önler.
Gövdenin koruduğu yerleşik yay, vakum kafasının darbesini yastıklar ve aynı zamanda kaldırılacak yükle sabit bir basıncı korur.

VPH
Mikro vakum kafası yay süspansiyonları
Dişli dişi bağlantı, paslanmaz çelik, alüminyum ve pirinç



5 uygulama halinde mevcut, etkin yay darbesi 10 mm'ye eşittir.
Sadece 73 mm minimum uzunlukla, 16 mm'ye kadar çapları olan ve M5 erkek desteği olan vakum kafalarını sabitlemek için son derece kompakt ve hafif bir çözümü temsil eder.

Malzeme

- Paslanmaz çelik
- Pirinç
- Pirinç - Çelik

23.3 Vakum bağlantı parçaları

VRA
Vakum bağlantı parçaları
VVB, VVC, VVD ve VVE Yüksek kavramalı vakum kafaları için, alüminyum veya çelik



5 uygulama mevcuttur, vakum kafalarını farklı boyutlara sahip dişlerle donatılmış vakum kafası tutuculara bağlamakta kullanılır.
Bunlar, hem erkekten dişiye değiştirmeyi hem de GAS, metrik veya NPT dişlere uyarlanmayı sağlar.

Malzeme

- Alüminyum - Çelik

ELESA ve GANTER modellerinin tüm hakları kanun uyarınca saklıdır.
Çizimlerimizi çoğaltırken kaynağı her zaman belirtin.

elesa+Ganter

elesa-ganter.com.tr

ELESA+GANTER TÜRKİYE
Endustriyel ve Makine Ekipmanlari San. ve Tic. Ltd.,
Şti. Şerifali Mah. Turgut Özal Blv.
No:177, 34775 | Ümraniye | İstanbul | Türkiye
+90 216 415 1260
info@elesa-ganter.com.tr
elesa-ganter.com.tr

ZPOCEGTR26 | SP-EG-TR-6.26-POC