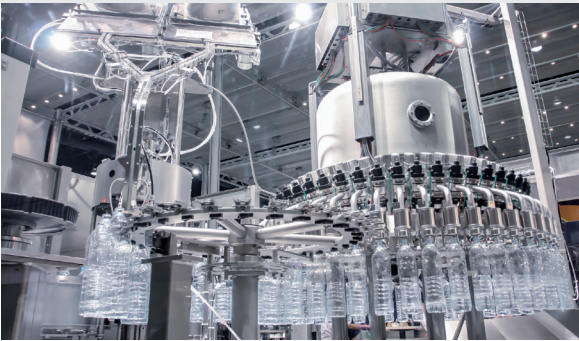
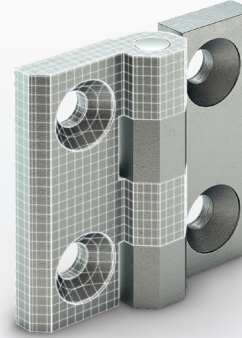


Ambalaj makineleri ve ekipmanları için bileşenler



DESIGNED
FOR ENGINEERING

İKİ ŞİRKET VE BİR STANDART PARÇA DÜNYASI



ELESA+GANTER, makine endüstrisi için standart makine parçalarının en geniş ürün yelpazesini sunan dünya çapındaki satış ortaklığı yapılanmasıdır. Eşsiz tasarımlarıyla kusursuz işlevsellik sağlayan yüksek güvenilirlikli ürünler, ELESA+GANTER'in kendine özgü kalite kurallarını temsil etmektedir.

MÜHENDİSLİK İÇİN TASARLANMIŞ

Makine endüstrisi için teknik çözümler tasarlamak ve üretmek, Elesa ve Ganter'in başarı ve bağlılığını temsil eder.

İleri teknoloji garantisi, müşteriler için fayda sağlar.



DESIGNED
FOR ENGINEERING

GÜÇLÜ NOKTALAR

- İki köklü ana şirketin teknolojik altyapısı
- Yenilik ve onlarca yıllık deneyimin birleşimi
- Eşsiz tasarım
- Piyasa odaklı, optimize edilmiş ve en geniş standart makine parçaları ürün yelpazesi
- Dünya çapında dağıtım ağı
- Tam stok mevcudiyeti ve hızlı teslimat süreleri
- Kişiyeye özel çözümler
- Teknik destek dahil kusursuz hizmet



AMBALAJ MAKİNELERİ VE EKİPMANLARI İÇİN STANDART BİLEŞENLER

Mühendislik plastikleri ve metal bileşen tasarımı ve üretiminde lider olan **ELESA+GANTER**, gıda ve ilaç endüstrisinde paketlemeye yönelik otomatik makineler ve otomatik hatlar için tüm manevra, kenetleme ve kontrol işlemleri için geniş kapsamlı bileşenlerini bu broşürde sunmaktadır.

GENİŞ ÜRÜN YELPAZEMİZDEKİ STANDART MAKİNE ELEMANLARIMIZDAN YARARLANIN:

Konum indikatörleri 	Çarklar ve tekerler 	Kontrol elemanları 
Dengeleme elemanları 	Menteşeler 	İndeksleme elemanları 

AMBALAJ MAKİNELERİ VE EKİPMANLARI İÇİN YENİ ÜRÜN SERİLERİ

HİJYENİK TASARIM



Gıda endüstrisi, tıbbi teknoloji ve ilaç endüstrisinde, ürün güvenliği ve tüketicinin korunması giderek artan bir şekilde önem kazanmaktadır. Spesifik özellikleri sayesinde Hijyenik Tasarım standart parçalar, hassas alanlarda üretim sürecine yardım edebilir ve koruyucu içermeyen uzun süreli raf ömrüne sahip ürünlerin imalatını kolaylaştırabilir.

GÖRSEL OLARAK VE METAL ALGILANABİLİR SERİLER



AISI 304 paslanmaz çelik takviyeli, gıdayla temasa uygun (FDA CFR.21 ve EU 10/2011) teknopolimer. Bu bileşenlerin uygulandığı ortamlarda doğal şekilde bulunmayan mavi rengin özgüllük ve benzersizliği, gıda üretimi proseslerinde güvenlik seviyelerini yükseltmeye katkı yapmaktadır.

VD: Görsel saptama için, Görsel Olarak Algılanabilir teknopolimer RAL 5005 "Sinyal Mavisi".

MD: Metal Algılanabilir teknopolimer (algılama için katkı maddeli) RAL 5001 "Yeşil-Mavi" renkte.



KONUM İNDİKATÖRLERİ

Mekanik ve elektronik



ELESA+GANTER konum indikatörleri, geniş çeşitlilikte makine fonksiyonlarını ayarlamak ve düzenlemek için kullanılır. Tüm bileşenlerin üretimi ve montajı sırasında büyük bir özen gösterilerek, okumada yüksek seviyede güvenilirlik ve doğruluk olanaklı kılınmıştır. Ultrasonik olarak yapılan kaynak (kasa/ pencere) sayesinde teknopolimer kasa, IEC 529 standardı doğrultusunda IP67'ye kadar koruma sınıfında eksiksiz sızdırmazlık sağlar.



MBT. topuzlu DD52R-E elektronik konum göstergeleri uygulaması.

Dijital veya LCD dijital okuma

Doğrudan tahrikli hareketli konum göstergeleri, kontrol millerinin üzerinde herhangi bir konumda doğrudan monte edilebilirler. Ø 10 mm (DD50), Ø 14 mm (DD51) veya Ø 20 mm (DD52R) çaplı siyah oksit çelik veya paslanmaz çelik burçlar. Radyo frekansı iletimli (RF) yeni elektronik konum göstergeleri de mevcuttur.



DD50



DD51



DD52R



DD52R-E



DD52-E-RF

Analog veya dijital-analog konum okuması

Yerçekimi veya artı tahrik hareketli, metal veya teknopolimer konum göstergeleri. Bunlar, tahrik şaftına bağlamak için el çarklarına monte edilir.



VRTP-GA12



ÇARKLAR VE TEKERLER

Manuel veya mekanik kullanım



Kauçuk, teknopolimer, poliüretan veya Duroplast malzemelerden, metal veya paslanmaz çelik kenetlemeli bir dizi çark ve tekerlek, makinelerin ve tekerlekli arabaların çeşitli yüzeylerde hareket ettirilmesi ve farklı yüklere direnç için mevcuttur.



RE.FF-N



RE.F4-H



RE.F2-WH



KONTROL ELEMANLARI

Yerinde ayarlamalar



ELESA+GANTER, makine parçalarının ve hassas aletlerin ayarlamalarını ve kesin hizalamalarını yapmak için geniş çeşitlilikte tırtıklı kontrol topuzları, indeksleme mekanizmaları ve kolları, ayarlanabilir sürgü üniteleri ve su terazisi gözleri sunmaktadır.



GN 2282



GN 200



GN 727



GN 900



DENGELEME ELEMANLARI

Pek çok farklı uygulama için



Makine ve ekipmanların konumunu sabitlemek için dengeleme ayakları geniş çeşitlilikte malzeme bileşimleri ve tasarımlarla mevcut olup hafif ve ağır iş amaçları için en zorlu uygulamalara uygundur. Zemin montajı gerektiğinde de uygun ürün temin edilebilir.



LV.A-SST



GN 31



GN 21



LX-SST



MENTEŞELER

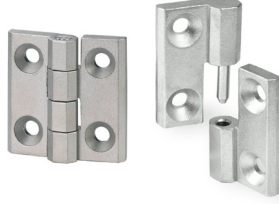
Kapıları ve kapakları monte etmek için



Teknopolimer, SUPER-Teknopolimer, alüminyum, çinko pres döküm, çelik ve paslanmaz çelik malzemelerden, farklı şekillerde, boyutlarda, montajlarda ve dönüş açılarında geniş çeşitlilikte menteşeler mevcuttur.



CFA, CFT



GN 237, GN 337



Dahili güvenlik anahtarlı CFSQ menteşe uygulaması.

Güvenlik siviçli menteşeler

Oldukça çeşitli ürün yelpazesinin içerisinde, SUPER-Teknopolimer, çinko pres döküm ve paslanmaz çelikten, dahili güvenlik anahtarlı versiyonları da bulabilirsiniz.



CFSW



GN 139.1



GN 139.5



İNDEKSELEME ELEMANLARI

Tekrarlı konumlandırma işlemleri için



Geniş çeşitlilikte indeksleme pistonları, kilit pimleri, kam hareketli indeksleme pistonları ve yaylı pistonlar, konumlandırma elemanları olarak da bilinen dizinleme elemanlarının bir parçasıdır. Makinelerde ve ekipmanlarda veya işlemeyen geçen parçalarda tekrarlı konumlandırma işlemlerini kolaylaştırmak için tasarlanmış bileşenler.



GN 612



PMT.101



GN 8170



GN 113.10

STANDARD MACHINE ELEMENTS

Manevra, kenetleme ve kontrol işlemleri için

ELESA+GANTER, geniş çeşitlilikte el çarkları, kenetleme topuzları, ayarlanabilir kollar, köprü veya boru şeklinde kolların yanı sıra güvenlik kolları ve gömme çekme kollarını teknopolimer, paslanmaz çelik, çelik, alüminyum veya çinko pres döküm olarak ve yüzey kaplamasına en büyük özeni göstererek sunmaktadır.



VDS.

Emniyetli katlanır kolu, sağlam el çarkları

Teknopolimer
Çap: 80 mm - 300mm



GN 300.5

Ayarlanabilir Paslanmaz Çelik El manivelaları burçlu/dişli saplamalı



GN 5335

Paslanmaz Çelik Yıldız Topuzlar

Mat kumlanmış veya yüksek derecede cilalanmış
Çap: 40 mm - 60 mm



Emniyetli katlanır kolu VDS+IRS el çarkı uygulaması



GN300.5 ayarlanabilir paslanmaz çelik kol uygulaması



GN 5335 paslanmaz çelik yıldız topuz uygulaması



ERX.

Ayarlanabilir kollar

Teknopolimer kol, gri-siyah renkte
Basma düğmesi parlak yüzey. Ergonomik
şekil, etkin ve güvenli bir kavrama sağlar
Boyutlar: 30 mm - 108 mm



GN 425.3

Kabin U kolları

Çelik veya paslanmaz çelik, diğsiz,
kaynak için. Çelik veya AISI 304
mat, kumlanmış
Uzunluk: 64 mm - 250 mm



ETH-AN

Boru şeklinde kollar

Anotlanmış alüminyum boru, teknopolimer
kol mafsalları; Elecolors® renklerde yan
kapaklar. Montaj merkez mesafesi:
300 mm - 1000 mm



ERX. ayarlanabilir kol uygulaması



GN 425.3 U Şeklinde Kabin Kolları uygulaması



ETH-AN boru şeklinde kol uygulaması



Daha fazlası için elesa-ganter.com.tr

ELESA GANTER END. VE MAK. EKIP.
SAN. VE TIC. LTD. STİ.
Şerifali Mah. Turgut Özal Biv. No:177 / 34775
Ümraniye / İstanbul
+90 216 415 1260
info@elesa-ganter.com.tr
elesa-ganter.com.tr



DESIGNED
FOR ENGINEERING