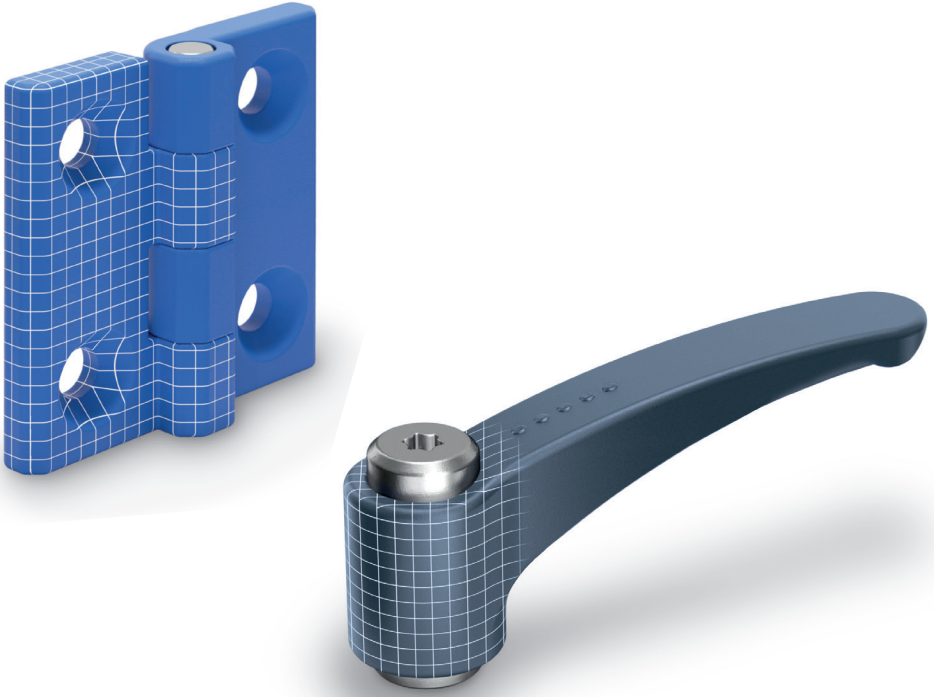


New

Metal Algılanabilen ve Görsel Olarak Algılanabilen Bileşenler



VISUALLY DETECTABLE



METAL DETECTABLE



DESIGNED
FOR ENGINEERING



Üretim hatlarınızda güvenlik seviyesini artırın

Yüksek temizlenebilirlik, korozyon direnci, kontamine maddeleri önleme, işlevsel operatör güvenliği ve verimliliği ile güvenilir tesislerin önemli olduğu gıda ve ilaç sektöründe şüpheye yer bırakmaz.

Yiyecek ve ilaçlar çoğunlukla endüstriyel olarak üretilir. Ürün ve müstahzarlar karmaşık üretim hatlarında çeşitli işlem aşamalarından geçerler. Bu sistemlerde meydana gelen herhangi bir problem önceden tespit edilemezse kazayla kontaminasyona neden olarak tüketici sağlığı açısından ciddi sonuçlar doğurabilir.

Makine ve ekipman endüstrisinin taleplerine daima özen gösteren ELESA + GANTER kontaminasyonu tespit edebilmek adına hazırlık aşamasından son ürünün paketlenmesine kadar tüm aşamalarda katı ürün güvenliği gereksinimlerini karşılayan iki yeni standart bileşen ürün hattını sunar.

VISUALLY DETECTABLE COMPONENTS

GÖRSEL OLARAK ALGILANABİLEN BİLEŞENLER



VTT-SST-VD

Antimikrobiyal korumalı teknopolimer

Görsel olarak algılanabilir teknopolimer, kolay temizlik



sayfa 6

ERZ-SST-VD

Ayarlanabilir kollar

Görsel olarak algılanabilir teknopolimer, paslanmaz çelik sıkıştırma elemanı



sayfa 7

M.643-SST-VD

Köprü kolları

Görsel olarak algılanabilir teknopolimer



sayfa 8

EKK-SST-VD

Tırtıklı kavrama topuzları

Görsel olarak algılanabilir teknopolimer



sayfa 9

I.780-VD

Silindirik kol

Görsel olarak algılanabilir teknopolimer



sayfa 9

CFM-VD

Menteşeler

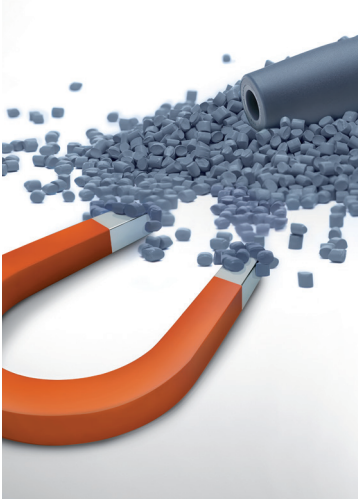
Görsel olarak algılanabilir teknopolimer



sayfa 10

METAL DETECTABLE COMPONENTS

METAL ALGILANABİLİR BİLEŞENLER



VTT-SST-MD

Antimikrobiyal korumalı Metal

Metal algılanabilir teknopolimer, kolay temizlik



sayfa 11

ERZ-SST-MD

Ayarlanabilir kollar

Metal algılanabilir teknopolimer, paslanmaz çelik sıkıştırma elemanı



sayfa 12

M.643-SST-MD

Köprü kolları

Metal algılanabilir teknopolimer



sayfa 13

EKK-SST-MD

Tırtıklı kavrama topuzları

Metal algılanabilir teknopolimer



sayfa 14

I.780-MD

Silindirik kol

Metal algılanabilir teknopolimer



sayfa 14

CFM-MD

Menteşeler

Metal algılanabilir teknopolimer



sayfa 15

VISUALLY DETECTABLE - GÖRSEL OLARAK ALGILANABİLİR

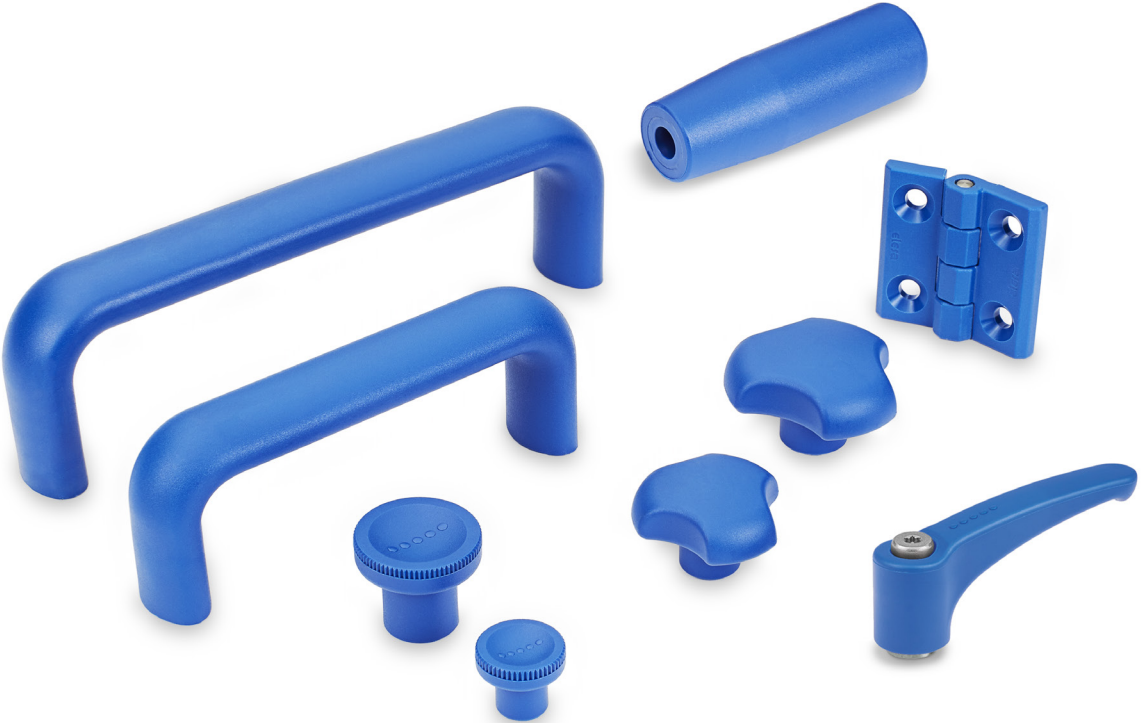


Teknopolimer AISI 304 paslanmaz çelik uçlu standart bileşenler, RAL 5005 dikkat çeken mavi rengi ile gıda ile temas için uygun malzemeden (FDA CFR.21 ve EU 10/2011) üretilmiştir. Bu renk bileşenlerin uygulandığı ortamda doğal olarak bulunmaz ve rengin özgünlüğü ve benzersizliği sayesinde insan gözüyle kolayca algılanabilir ve ayırt edilebilir.

Bu özellikler, gıda üretimi süreçlerinde güvenlik seviyesinin artırılmasına katkıda bulunur ve uluslararası regülasyonlarla tam uyumluluk içerisindedir.

Ek olarak FDA yönetmeliklerine uygunluğu sayesinde gıdanın kontaminasyon riskine karşı yüksek düzeyde önleyici özelliğe sahiptir.

- Gıda endüstrisi için makineler
- Eczacılık ekipmanları



METAL DETECTABLE - METAL ALGILANABİLİR

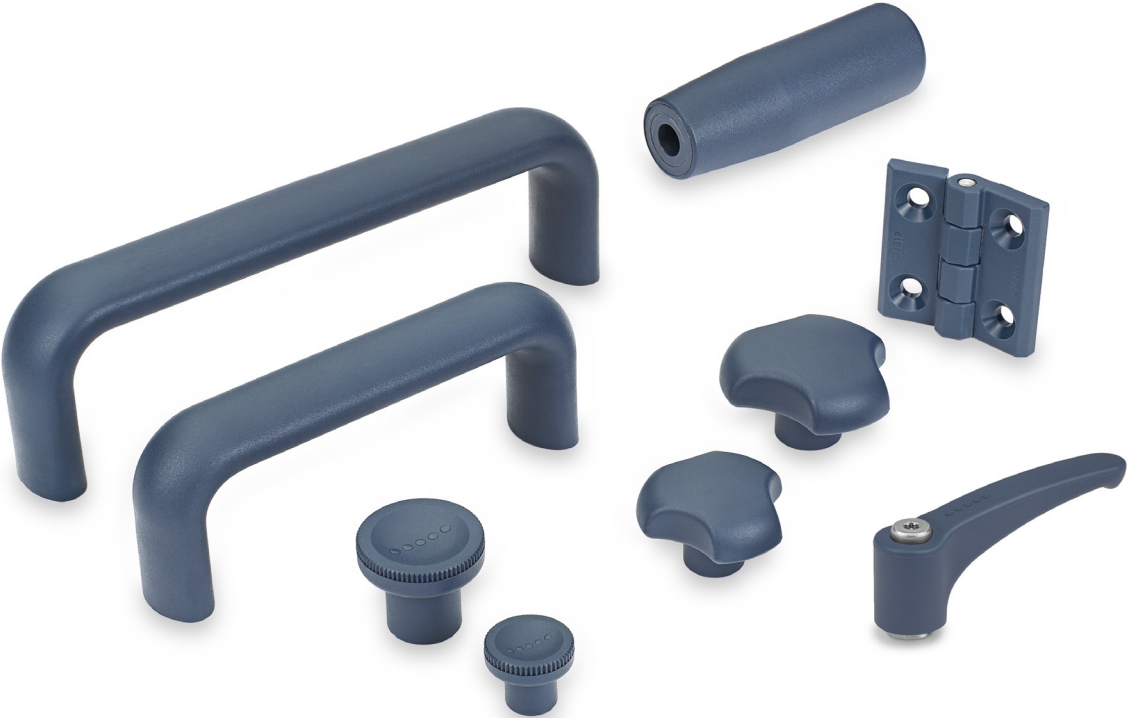


Teknopolimer, "Yeşil-mavi" RAL 5001 AISI 304 paslanmaz çelik uçlu standart bileşenler (FDA CFR.21 ve EU 10/2011) gıda ile temas için uygun malzemeden üretilmiştir. Plastik malzemede bulunan özel katkı maddesi, bir metal detektörü vasıtasıyla 5 mm'lik kübik parçacıkların tespitine izin verir.

Ayrıca, bu bileşenlerin uygulandığı ortamda doğal olarak bulunmayan mavi rengin özgüllüğü ve benzersizliği, gözle kontamine parçaların tespitine olanak sağlar.

Ek olarak FDA yönetmeliklerine uygunluğu sayesinde yiyeceğin kontaminasyon riskine karşı yüksek düzeyde önleyici özelliğe sahiptir.

- Gıda endüstrisi için makineler
- Eczacılık ekipmanları



Antimikrobiyal korumalı teknopolimer

Görsel olarak algılanabilen teknopolimer, kolay temizlik

MALZEME

Cam elyaf takviyeli poliamid esaslı (PA) teknopolimer, RAL 5005 mavi renk, mat yüzey.

FDA uyumlu hammaddeden üretilmiştir (FDA CFR.21 ve EU 10/2011).

STANDART UYGULAMALAR

- **VTT-SST-VD**: AISI 304 paslanmaz çelik göbek, dişli kör delik.
- **VTT-SST-p-VD**: UNI 947 : ISO 4753'e göre AISI 304 paslanmaz çelik dişli tabanca çivisi, pahlı uçlu.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

RAL 5005 mavi rengi, gıda kontaminasyonu durumunda kolayca görülür. Özellikle gıda ve ilaç endüstrisindeki uygulamalar için uygundur.

Büyük üç oluklu şekil eldivenle çalışma ile dahi efektif tutuş sağlar.

Genellikle kalınlığı azaltmak için uygun olan arka boşluksuz tasarım, sağlığa zararlı artıkların birikimini önleyerek, kolay temizlik sağlar.

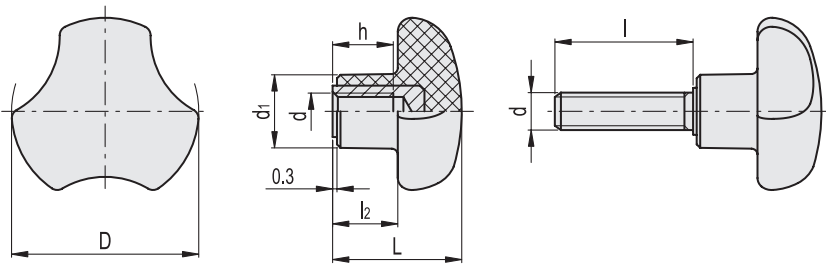
Özellikle, parçaları su jetleri veya buhar ile sıkça temizlenmesi gereken makine ve ekipmanlar üzerindeki uygulamalar için uygundur.



ELESA Original design

VTT-SST-VD

VTT-SST-p-VD



VTT-SST-VD

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	D	d6H	L	d1	l2	h	⚖
190346	VTT.40-SST-M8-VD	40	M8	27	16	13.5	13	23
190476	VTT.50-SST-M10-VD	50	M10	30	19	15	17	36

VTT-SST-p-VD

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	D	d6g	L	d1	l	l2	⚖
190381	VTT.40-SST-p-M8x20-VD	40	M8	27	16	20	13.5	28
190383	VTT.40-SST-p-M8x30-VD	40	M8	27	16	30	13.5	30
190493	VTT.50-SST-p-M10x30-VD	50	M10	30	19	30	15	47
190495	VTT.50-SST-p-M10x40-VD	50	M10	30	19	40	15	52

Ayarlanabilir kollar

Görsel olarak algılanabilir teknopolimer, paslanmaz çelik sıkıştırma elemanı

KALDIRMA KOLU GÖVDESİ

Cam elyaf takviyeli poliamid esaslı (PA) teknopolimer, RAL 5005 mavi renk, mat yüzey.

FDA uyumlu hammaddeden üretilmiştir (FDA CFR.21 ve EU 10/2011). Metal sıkma elemanına bağlantı için dahili çinko alaşımli dişli bağlantı.

STANDART UYGULAMALAR

- **ERZ-SST-VD:** AISI 303 paslanmaz çelik kenetleme parçası dişli delik ve tespit vidası ile beraber. AISI 302 paslanmaz çelik geri çekme yayı.
 - **ERZ-SST-p-VD:** AISI 303 paslanmaz çelik kenetleme parçası dişli somun ve tespit vidası ile beraber. AISI 302 paslanmaz çelik geri çekme yayı.
- TORX® * ile uyumlu altı vidalı soketli tespit vidası.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

RAL 5005 mavi rengi, gıda kontaminasyonu durumunda kolayca görülür. Özellikle gıda ve ilaç endüstrisindeki uygulamalar için uygundur.

Özellikle, yer yokluğu nedeniyle kaldırma kolunun dönme açısının limitli olduğu durumlar için uygundur.

Gömülü çinko alaşımı eklentinin metal dişleri, özel montaj gereklilikleri durumunda makinayla kolaylıkla değiştirilebilecek, tamamen metalden yapılmış kenetleme parçalarının kurulmasına olanak verir.

KULLANIM TALİMATLARI

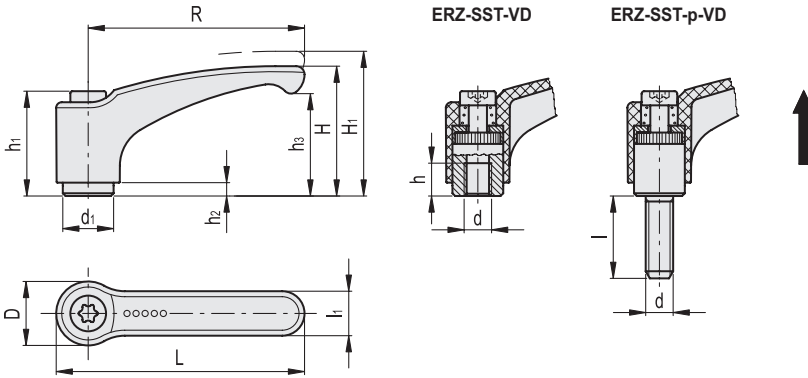
Bağlamak için, kolu kaldırıp bağlantı parçasının dişlerini serbest bırakın ve başlangıç pozisyonuna geri getirin. Kolu bıraktığınız anda yay yardımı ile otomatik olarak dişler yeniden birleşir.

Eğer kol 360° dönüş yapamaz ise, altıgen soketin önünde baş vida sayesinde bağlantı elemanı kolayca vidalanmış olabilir (kolun dişleri serbest kaldıktan sonra).

* TESTRON INC. tescilli ticari markası.



ERGOSTYLE®



ERZ-SST-VD

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	R	d	L	D	H	H1	h	h1	h2	h3	d1	l1	Diş no.	⚖
193135	ERZ.63 SST-M6-VD	63	M6	73.5	19	38.5	42	10	31	3.5	30	13.5	13.5	24	36
193155	ERZ.78 SST-M8-VD	78	M8	90.5	23	45	50.5	14	36	3.5	35	16	16	26	61

ERZ-SST-p-VD

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	R	d	L	D	H	H1	h1	h2	h3	d1	l	l1	Diş no.	⚖
193429	ERZ.63 SST-p-M6x16-VD	63	M6	73.5	19	38.5	42	31	3.5	30	13.5	16	13.5	24	40
193433	ERZ.63 SST-p-M6x25-VD	63	M6	73.5	19	38.5	42	31	3.5	30	13.5	25	13.5	24	42
193673	ERZ.78 SST-p-M8x20-VD	78	M8	90.5	23	45	50.5	36	3.5	35	16	20	16	26	69
193679	ERZ.78 SST-p-M8x40-VD	78	M8	90.5	23	45	50.5	36	3.5	35	16	40	16	26	80

Köprü kolları

Görsel olarak algılanabilir teknopolimer

MALZEME

Cam elyaf takviyeli poliamid esaslı (PA) teknopolimer, RAL 5005 mavi renk, mat yüzey.
FDA uyumlu hammaddeden üretilmiştir (FDA CFR.21 ve EU 10/2011).

STANDART UYGULAMA

AISI 303 paslanmaz çelik pinler, dışlı delikler.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

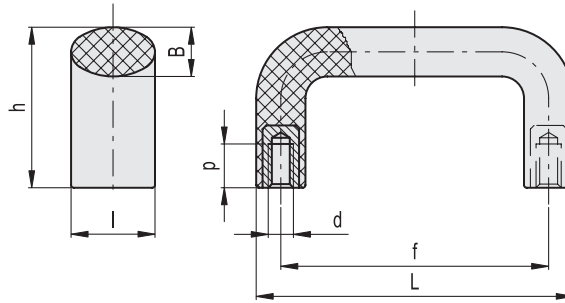
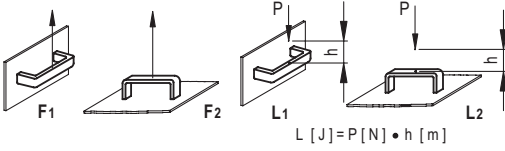
RAL 5005 mavi rengi, gıda kontaminasyonu durumunda kolayca görülür. Özellikle gıda ve ilaç endüstrisindeki uygulamalar için uygundur.

TEKNİK VERİLER

Çekme gerginliği ve darbe dayanıklılığı: Tabloda bildirilen F1, F2, L1 ve L2 değerleri, ortam sıcaklığında şekilde gösterilen test koşulları altında uygun dinamometrik ekipman ile yürütülen kırılma testlerinin sonucudur.



ELESA Original design



STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	L	f	d6H	h	B	l	p	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖️
194113	M.643/140-117-SST-M8-VD	134	117±0.5	M8	49	15	25	13	3500	4500	8	12	67
194153	M.643/200-SST-M8-VD	196	179±1	M8	57	16	27	13	2500	3000	11	15	130

Tırtıklı kavrama topuzları

Görsel olarak algılanabilir teknopolimer

MALZEME

Cam elyaf takviyeli poliamid esaslı (PA) teknopolimer, RAL 5005 mavi renk, mat yüzey.
FDA uyumlu hammaddeden üretilmiştir (FDA CFR.21 ve EU 10/2011).

STANDART UYGULAMA

AISI 303 paslanmaz çelik göbek, dişli kör delik.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

RAL 5005 mavi rengi, gıda kontaminasyonu durumunda kolayca görülür. Özellikle gıda ve ilaç endüstrisindeki uygulamalar için uygundur.



Silindirik kol

Görsel olarak algılanabilir teknopolimer

MALZEME

Cam elyaf takviyeli poliamid esaslı (PA) teknopolimer, RAL 5005 mavi renk, mat yüzey.
FDA uyumlu hammaddeden üretilmiştir (FDA CFR.21 ve EU 10/2011).

MONTAJ

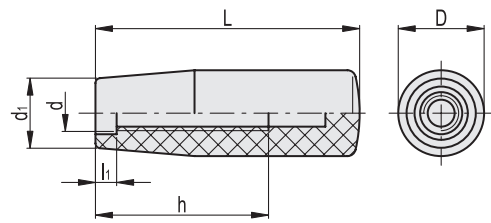
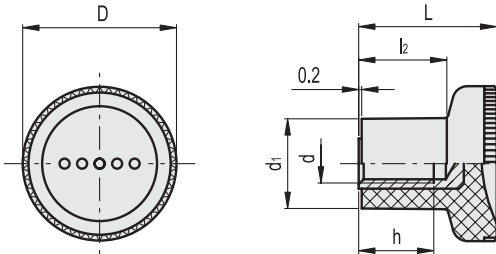
Dişli kör delik.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

RAL 5005 mavi rengi, gıda kontaminasyonu durumunda kolayca görülür. Özellikle gıda ve ilaç endüstrisindeki uygulamalar için uygundur.



ELESA Original design



STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	D	L	d6H	d1	h	l2	⚖
194416	EKK.21-SST M5-VD	21	18	M5	12.5	10	10.5	7
194436	EKK.31-SST M8-VD	31	27	M8	18.5	15	17	20

Kod	Açıklama	D	L	d	d1	h	l1	⚖
194307	I.780/80-M10-VD	26.5	80	M10	21	55	7	45

Menteşeler

Görsel olarak algılanabilen teknopolimer

MALZEME

Cam elyaf takviyeli poliamid esaslı (PA) teknopolimer, RAL 5005 mavi renk, mat yüzey.
FDA uyumlu hammaddeden üretilmiştir (FDA CFR.21 ve EU 10/2011).

DÖNER PİM

AISI 303 paslanmaz çelik

STANDART UYGULAMA

Havşa başlı vidalar için içten geçmeli delikler.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

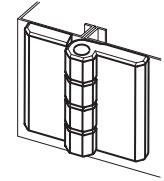
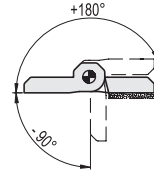
RAL 5005 mavi rengi, gıda kontaminasyonu durumunda kolayca görülür. Özellikle gıda ve ilaç endüstrisindeki uygulamalar için uygundur.

DÖNDÜRME AÇISI (YAKLAŞIK DEĞER)

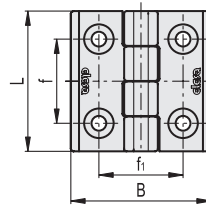
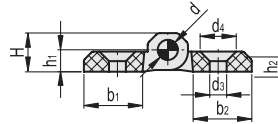
Maksimum 270° (birbirine bağlı iki yüzeyin aynı derecede olduğu durumlarda 0°'den -90° ve +180°'ye kadar açılır).

Menteşenin mekanik performansını zayıflatmamak adına, dönüş açısı limiti geçilmemelidir.

Uygulamanız için uygun tipte ve doğru sayıda menteşeyi seçmek için bkz. Kılavuzlar.



Direnç testleri	EKSENEL GERİLME		RADYAL GERİLME		90° AÇILI GERİLİM	
Açıklama	Maksimum çalışma yükü Ea [N]	Kırılma yükü Ra [N]	Maksimum çalışma yükü Er [N]	Kırılma yükü Rr [N]	Maksimum çalışma yükü E90 [N]	Kırılma yükü R90 [N]
CFM.40 SH-5-VD	100	1600	200	1900	200	1200
CFM.50 SH-6-VD	100	2100	200	3100	200	2000



STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	b2	d	d3	d4	C# [Nm]	△
199511	CFM.40-SH-5-VD	40	40	25	25	9	5.5	5	14	14	4	5.5	10.5	3	14
199611	CFM.50-SH-6-VD	50	50	30	30	11.5	6.5	6	18	18	6	6.5	12.5	5	30

Montaj vidaları için önerilen sıkıştırma torku.

Antimikrobiyal korumalı teknopolimer

Metal algılanabilir teknopolimer, kolay temizlik

MALZEME

Cam elyaf takviyeli poliamid esaslı (PA) teknopolimer, RAL 5001 mavi renk, mat yüzey.
FDA uyumlu hammaddeden üretilmiştir (FDA CFR.21 ve EU 10/2011).
Özel teknopolimer, metal dedektörleri ile algılanabilen katkı maddeleri içerir.

STANDART UYGULAMALAR

- **VTT-SST-MD**: AISI 304 paslanmaz çelik göbek, dişli kör delik.
- **VTT-SST-p-MD**: UNI 947 : ISO 4753'e göre AISI 304 paslanmaz çelik dişli tabanca çivisi, pahlı uçlu.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

RAL 5001 mavi rengi, gıda kontaminasyonu durumunda kolayca görülür. Ayrıca malzemenin katkı maddeleri, her kenarında 5 mm boyutunda kübik parçacık şeklinde algılanabilir metal içerir. Daha iyi algılanması için, metal detektör kalibrasyonunda yiyecek / madde tipinin içerdiği nem göz önünde bulundurularak kontaminasyon riski göz önüne alınmalıdır. Özellikle gıda ve ilaç endüstrisindeki uygulamalar için uygundur.

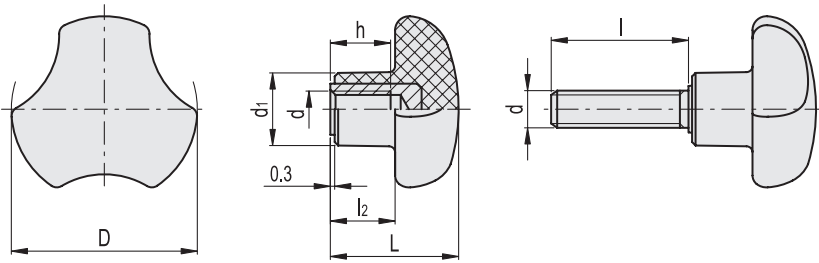
Büyük üç oluklu şekil eldivenle çalışma ile dahi efektif tutuş sağlar. Genellikle kalınlığı azaltmak için uygun olan arka boşluksuz tasarım, sağlığa zararlı artıkların birikimini önleyerek, kolay temizlik sağlar. Özellikle, parçaları su jetleri veya buhar ile sıkça temizlenmesi gereken makine ve ekipmanlar üzerindeki uygulamalar için uygundur.



ELESA Original design

VTT-SST-MD

VTT-SST-p-MD



VTT-SST-MD

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	D	d6H	L	d1	l2	h	Δ
195346	VTT.40-SST-M8-MD	40	M8	27	16	13.5	13	23
195476	VTT.50-SST-M10-MD	50	M10	30	19	15	17	36

VTT-SST-p-MD

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	D	d6g	L	d1	l	l2	Δ
195381	VTT.40-SST-p-M8x20-MD	40	M8	27	16	20	13.5	28
195383	VTT.40-SST-p-M8x30-MD	40	M8	27	16	30	13.5	30
195493	VTT.50-SST-p-M10x30-MD	50	M10	30	19	30	15	47
195495	VTT.50-SST-p-M10x40-MD	50	M10	30	19	40	15	52

Ayarlanabilir kollar

Metal algılanabilir teknopolimer, paslanmaz çelik sıkıştırma elemanı

KALDIRMA KOLU GÖVDESİ

Cam elyaf takviyeli poliamid esaslı (PA) teknopolimer, RAL 5001 mavi renk, mat yüzey.
FDA uyumlu hammaddeden üretilmiştir (FDA CFR.21 ve EU 10/2011).
Özel teknopolimer, metal dedektörleri ile algılanabilen katkı maddeleri içerir.
Metal sıkma elemanına bağlantı için dahili çinko alaşımlı dişli bağlantı.

STANDART UYGULAMALAR

- **ERZ-SST-MD**: AISI 303 paslanmaz çelik kenetleme parçası dişli delik ve tespit vidası ile beraber. AISI 302 paslanmaz çelik geri çekme yayı.
 - **ERZ-SST-p-MD**: AISI 303 paslanmaz çelik kenetleme parçası dişli somun ve tespit vidası ile beraber. AISI 302 paslanmaz çelik geri çekme yayı.
- TORX® * ile uyumlu altı vidalı soketli tespit vidası.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

RAL 5001 mavi rengi, gıda kontaminasyonu durumunda kolayca görülür. Ayrıca malzemenin katkı maddeleri, her kenarında 5 mm boyutunda kübik parçacık şeklinde algılanabilir metal içerir. Daha iyi algılanması için, metal detektör kalibrasyonunda yiyecek / madde tipinin içerdiği nem göz önünde bulundurularak kontaminasyon riski göz önüne alınmalıdır. Özellikle gıda ve ilaç endüstrisindeki uygulamalar için uygundur.

Özellikle, yer yokluğu nedeniyle kaldırma kolunun dönme açısının limitli olduğu durumlar için uygundur.

Gömülü çinko alaşımı eklentinin metal dişleri, özel montaj gereklilikleri durumunda makinayla kolaylıkla değiştirilebilecek, tamamen metalden yapılmış kenetleme parçalarının kurulmasına olanak verir.



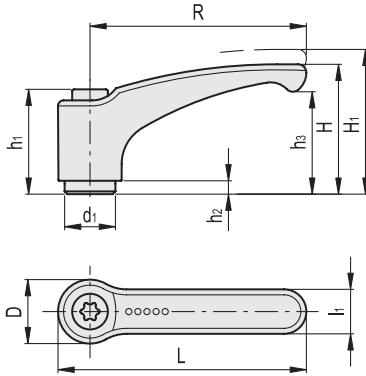
ERGOSTYLE®

KULLANIM TALİMATLARI

Bağlamak için, kolu kaldırıp bağlantı parçasının dişlerini serbest bırakın ve başlangıç pozisyonuna geri getirin. Kolu bıraktığınız anda yay yardımı ile otomatik olarak dişler yeniden birleşir.

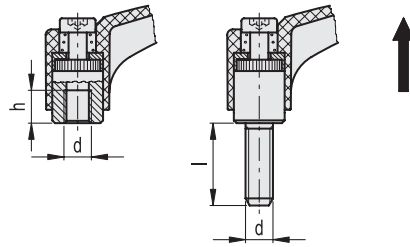
Eğer kol 360° dönüş yapamaz ise, altıgen soketin önünde baş vida sayesinde bağlantı elemanı kolayca vidalanmış olabilir (kolun dişleri serbest kaldıktan sonra).

* TEXTRON INC. tescilli ticari markası.



ERZ-SST-MD

ERZ-SST-p-MD



ERZ-SST-MD

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	R	d	L	D	H	H1	h	h1	h2	h3	d1	l1	Diş no.	
198135	ERZ.63 SST-M6-MD	63	M6	73.5	19	38.5	42	10	31	3.5	30	13.5	13.5	24	36
198155	ERZ.78 SST-M8-MD	78	M8	90.5	23	45	50.5	14	36	3.5	35	16	16	26	61

ERZ-SST-p-MD

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	R	d	L	D	H	H1	h1	h2	h3	d1	l	l1	Diş no.	Δ
198429	ERZ.63 SST-p-M6x16-MD	63	M6	73.5	19	38.5	42	31	3.5	30	13.5	16	13.5	24	40
198433	ERZ.63 SST-p-M6x25-MD	63	M6	73.5	19	38.5	42	31	3.5	30	13.5	25	13.5	24	42
198673	ERZ.78 SST-p-M8x20-MD	78	M8	90.5	23	45	50.5	36	3.5	35	16	20	16	26	69
198679	ERZ.78 SST-p-M8x40-MD	78	M8	90.5	23	45	50.5	36	3.5	35	16	40	16	26	80

Köprü kolları

Metal algılanabilir teknopolimer

MALZEME

Cam elyaf takviyeli poliamid esaslı (PA) teknopolimer, RAL 5001 mavi renk, mat yüzey.

FDA uyumlu hammadde ile üretilmiştir (FDA CFR.21 ve EU 10/2011). Özel teknopolimer, metal dedektörleri ile algılanabilen katkı maddeleri içerir.

STANDART UYGULAMA

ANSI 303 paslanmaz çelik pinler, dişli delikler.

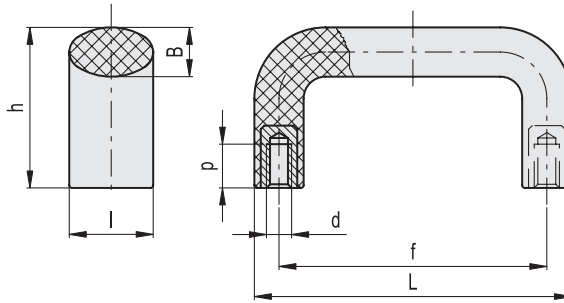
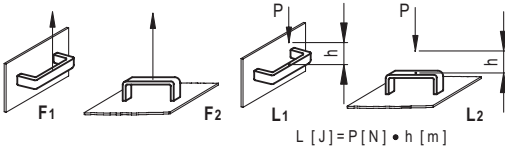
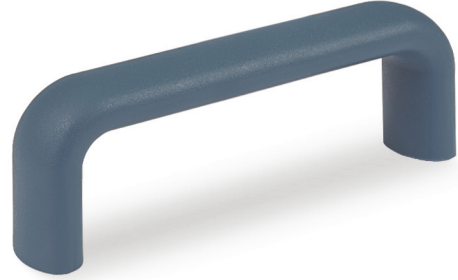
ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

RAL 5001 mavi rengi, gıda kontaminasyonu durumunda kolayca görülür. Ayrıca malzemenin katkı maddeleri, her kenarında 5 mm boyutunda kübik parçacık şeklinde algılanabilir metal içerir. Daha iyi algılanması için, metal dedektör kalibrasyonunda yiyecek / madde tipinin içerdiği nem göz önünde bulundurularak kontaminasyon riski göz önüne alınmalıdır. Özellikle gıda ve ilaç endüstrisindeki uygulamalar için uygundur.

TEKNİK VERİLER

Çekme gerginliği ve darbe dayanıklılığı: Tabloda bildirilen F1, F2, L1 ve L2 değerleri, ortam sıcaklığında şekilde gösterilen test koşulları altında uygun dinamometrik ekipman ile yürütülen kırılma testlerinin sonucudur.

ELESA Original design



STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	L	f	d6H	h	B	l	p	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖️
199113	M.643/140-117-SST-M8-MD	134	117±0.5	M8	49	15	25	13	2500	4500	8	12	67
199153	M.643/200-SST-M8-MD	196	179±1	M8	57	16	27	13	2000	3000	11	15	130

Tırtıklı kavrama topuzları

Metal Detectable technopolymer

MALZEME

Cam elyaf takviyeli poliamid esaslı (PA) teknopolimer, RAL 5001 mavi renk, mat yüzey.

FDA uyumlu hammaddeden üretilmiştir (FDA CFR.21 ve EU 10/2011). Özel teknopolimer, metal dedektörleri ile algılanabilen katkı maddeleri içerir.

STANDART UYGULAMA

AISI 303 paslanmaz çelik göbek, dişli kör delik.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

RAL 5001 mavi rengi, gıda kontaminasyonu durumunda kolayca görülür. Ayrıca malzemenin katkı maddeleri, her kenarında 5 mm boyutunda kübik parçacık şeklinde algılanabilir metal içerir. Daha iyi algılanması için, metal dedektör kalibrasyonunda yiyecek / madde tipinin içerdiği nem göz önünde bulundurularak kontaminasyon riski göz önüne alınmalıdır. Özellikle gıda ve ilaç endüstrisindeki uygulamalar için uygundur.

Silindirik kol

Metal algılanabilen teknopolimer

MALZEME

Cam elyaf takviyeli poliamid esaslı (PA) teknopolimer, RAL 5001 mavi renk, mat yüzey.

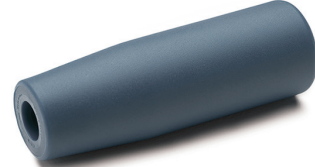
FDA uyumlu hammaddeden üretilmiştir (FDA CFR.21 ve EU 10/2011). Özel teknopolimer, metal dedektörleri ile algılanabilen katkı maddeleri içerir.

MONTAJ

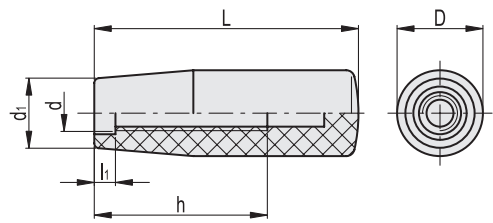
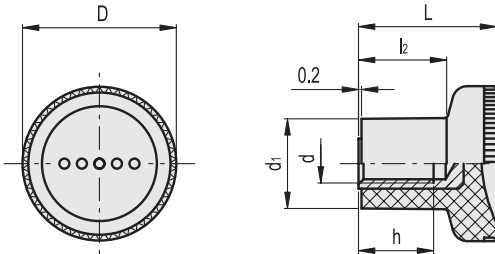
Dişli kör delik.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

RAL 5001 mavi rengi, gıda kontaminasyonu durumunda kolayca görülür. Ayrıca malzemenin katkı maddeleri, her kenarında 5 mm boyutunda kübik parçacık şeklinde algılanabilir metal içerir. Daha iyi algılanması için, metal dedektör kalibrasyonunda yiyecek / madde tipinin içerdiği nem göz önünde bulundurularak kontaminasyon riski göz önüne alınmalıdır. Özellikle gıda ve ilaç endüstrisindeki uygulamalar için uygundur.



ELESA Original design



STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	D	L	d6H	d1	h	l2	⚖
199416	EKK.21-SST M5-MD	21	18	M5	12.5	10	10.5	7
199436	EKK.31-SST M8-MD	31	27	M8	18.5	15	17	20

Kod	Açıklama	D	L	d	d1	h	l1	⚖
199307	I.780/80-M10-MD	26.5	80	M10	21	55	7	45

Menteşeler

Metal algılanabilen teknopolimer

MALZEME

Cam elyaf takviyeli poliamid esaslı (PA) teknopolimer, RAL 5001 mavi renk, mat yüzey.
FDA uyumlu hammaddeden üretilmiştir (FDA CFR.21 ve EU 10/2011).
Özel teknopolimer, metal dedektörleri ile algılanabilen katkı maddeleri içerir.

DÖNER PİM

AISI 303 paslanmaz çelik

STANDART UYGULAMA

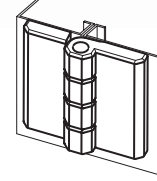
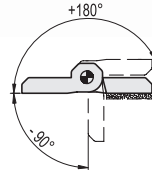
Havşa başlı vidalar için içten geçmeli delikler.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

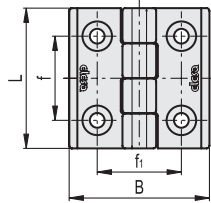
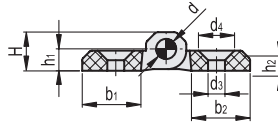
RAL 5001 mavi rengi, gıda kontaminasyonu durumunda kolayca görülür. Ayrıca malzemenin katkı maddeleri, her kenarında 5 mm boyutunda kübik parçacık şeklinde algılanabilir metal içerir. Daha iyi algılanması için, metal detektör kalibrasyonunda yiyecek / madde tipinin içerdiği nem göz önünde bulundurularak kontaminasyon riski göz önüne alınmalıdır. Özellikle gıda ve ilaç endüstrisindeki uygulamalar için uygundur.

DÖNDÜRME AÇISI (YAKLAŞIK DEĞER)

Maksimum 270° (birbirine bağlı iki yüzeyin aynı derecede olduğu durumlarda 0°'den -90° ve +180°'ye kadar açılır).
Menteşenin mekanik performansını zayıflatmamak adına, dönüş açısı limiti geçilmemelidir.
Uygulamanız için uygun tipte ve doğru sayıda menteşeyi seçmek için bkz. Kılavuzlar.



Direnç testleri	EKSENEL GERİLME		RADYAL GERİLME		90° AÇILI GERİLİM	
						
Açıklama	Maksimum çalışma yükü Ea [N]	Kırılma yükü Ra [N]	Maksimum çalışma yükü Er [N]	Kırılma yükü Rr [N]	Maksimum çalışma yükü E90 [N]	Kırılma yükü R90 [N]
CFM.40 SH-5-MD	50	1100	100	1800	100	950
CFM.50 SH-6-MD	50	1900	100	3000	100	1200



STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	b2	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
197511	CFM.40 SH-5-MD	40	40	25	25	9	5.5	5	14	14	4	5.5	10.5	2	14
197611	CFM.50 SH-6-MD	50	50	30	30	11.5	6.5	6	18	18	6	6.5	12.5	5	30

Montaj vidaları için önerilen sıkıştırma torku.



Daha fazlası için elesa-ganter.com.tr

ELESA GANTER END. VE MAK. EKIP.
SAN. VE TIC. LTD. STİ.
Serifali Mh. Mevdudi Sk. No:53 / 134775
Ümraniye / İstanbul
+90 216 415 1260
info@elesa-ganter.com.tr
elesa-ganter.com.tr



DESIGNED
FOR ENGINEERING