



BAĞLANTI ELEMENLARI



2021

Kablo Bağları ◀

Hortum kelepçeleri ◀

DIN 3016 Bağlantı Kelepçeleri ◀

Havalandırma Kelepçeleri ◀

Boru Kelepçeleri ◀



HAKIMIZDA

Tork Bağlantı Elemanları 1995 yılında Hortum kelepçesi üretimi ile başladığı serüvenine bugün 10500 m² faal kapalı alana sahip modern tesisinde geniş ürün yelpazesi ile 190dan fazla çalışanı ve 5 kıtaya yaptığı ihracatla sektörüne yön veren örnek bir firma olarak yoluna devam etmektedir.

Yıllık 11000 ton saç ve 1500 tonluk plastik işleme kapasitesiyle hortum, ağır hizmet, havalandırma, boru kelepçesi ve plastik kablo bağı üretiminin yanı sıra otomotiv, hırdavat ve sabitleme sistemleri sektörüne verdiği mühendislik hizmetleri ile uluslararası alanda ülkemizi başarıyla temsil etmektedir.

2019 yılında Dilovası Makine Organize Sanayi bölgesine yeni yerine taşınan Tork, üretim kapasitesini iki katına çıkarmış ve yaptığı Ar-Ge yatırımları, geliştirdiği yeni ürünlerle müşteri odaklılığını benimseyerek kendini uluslararası alanda ön plana çıkarmaya devam etmektedir.

Tork Bağlantı Elemanları olarak AR-GE sürecinden sevkiyat aşamasına kadar olan bütün süreçler uzman kadro yapımız tarafından uluslararası standartlar temel alınarak ISO 9001:2015 Kalite yönetim sistemi, IATF 16496:2016 Otomotiv Kalite yönetim sistemi ve ISO 14001:2015 çevre yönetim sistemi çerçevesinde yönetilmektedir.



TARİHÇE

1995 - TORK Bağlantı Elemanları olarak faaliyete başladı

1996 - Vida sürümlü hortum kelepçesi üretimine başlandı.

1998 - Yüksek hızlı tam otomatik vida üretimine başlandı.

2000 - Avrupaya ilk ihracat yapıldı.

2001 - Tork Tuzla fabrikasına taşınıldı.

2002 - Galvanize kaplama tesisi kuruldu.

2005 - Amerika kıtasına ilk ihracat yapıldı.

2009 - Boru kelepçesi üretimine başlandı.

2011 - Tork Tuzla ikinci üretim ve depolama tesisi açıldı.

2012 - Ağır hizmet kelepçesi üretimine başlandı.

2013 - Türkiyede ilk şerit kelepçe üretimine başlandı.

2013 - ISO-9001:2008 kalite belgesi alındı.

2015 - Türkiye de ilk tam otomatik yüksek hızlı bağlantı kelepçesi üretim hattı devreye alındı.

2017 - Plastik sektörüne adım atıldı. Plastik kelepçe üretimine başlandı.

2018 - ISO-9001-2015 / ISO-14001-2015 / IATF-16949-2016

2019 - Tork Dilovası fabrikasına taşınıldı.

2019 - 30 farklı ülkeye ihracat hedefine ulaşıldı.

Standart Kablo Bağları

Plastik Kablo Bağları

Tork standart kablo bağları plastikler içerisinde en dayanıklısı olarak bilinen Polyamide 6.6 malzemeden üretilmektedir. Yarı kristal yapısı sayesinde yüksek mukavemete ve sertliğe sahiptir. Bu yapısal özellikleri sayesinde Tork standart kablo bağları çok yüksek eğilme ve çekme dayanımına, düşük sürtünme katsayısına sahip olması sebebiyle yük altında çalışmaya en uygun malzemedir.

Siyah renkli Tork kablo bağları içerisindeki karbon siyah katkısı ile dış alan uygulamalarında UV dayanımı sağlayarak güneş ışınlarına karşı mükemmel koruma sağlamaktadır.

Sertifikalar

Reach, Rohs, Halogen free,

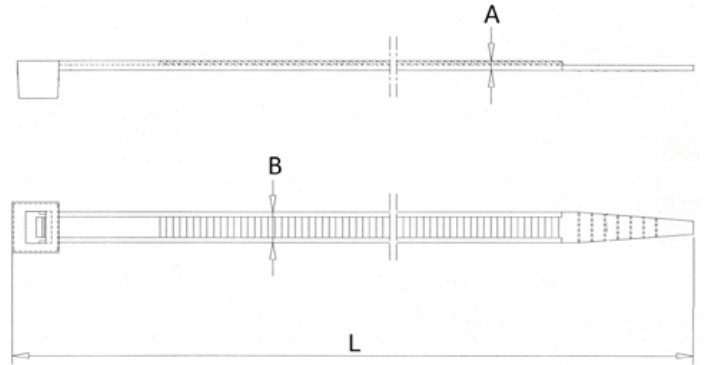
- Yalnızca doğada geri dönüştürülebilir yüksek kalitede plastik kullanımı
- Geniş malzeme, boy ve renk çeşitliliği
- Düşük uygulama kuvveti ile yüksek kopma dayanımı
- Uygulanan alanı daha sıkı kavramaya yarayan tırtıklı iç yüzey
- Uygulama kolaylığı sağlayan kenar yüzey eğimi
- Manuel olarak veya aparat ile kolay uygulama

Teknik Özellikler

- Ham madde: Polyamide 6.6
- Nem Emilimi: %2.7 (%50 bağıl nem)
- Çalışma sıcaklığı : -40°C +85°C
- Uygulama sıcaklığı: -10°C +60°C
- Yanma derecesi: UL 94 class V2
- Halojeniz: Evet

Uygulama Alanları

- Elektrik Endüstrisi
- Endüstriyel kablolama
- Otomotiv
- Enerji sektörü
- Yapı ve inşaat sektörü



Ürün Kodu	Ölçü			Renk	Sıkma Çapı	Max Dayanım Gücü	Poşet içi Adedi	Karton içi Adedi
	Uzunluk (L)	Genişlik (B)	Bant Kalınlığı (A)					
	mm	mm	mm		max ø mm	Kg / f		
TRK-100-25W	100	2.5	1.0	Beyaz / White	22	8	100	26.000
TRK-150-25W	150	2.5	1.0	Beyaz / White	35	8	100	20.000
TRK-200-25W	200	2.5	1.0	Beyaz / White	50	8	100	18.000
TRK-140-36W	140	3.6	1.2	Beyaz / White	31	18	100	12.000
TRK-200-36W	200	3.6	1.2	Beyaz / White	50	18	100	10.000
TRK-250-36W	250	3.6	1.2	Beyaz / White	65	18	100	8.000
TRK-280-36W	280	3.6	1.2	Beyaz / White	74	18	100	8.000
TRK-370-36W	370	3.6	1.2	Beyaz / White	98	18	100	6.000
TRK-200-48W	200	4.8	1.3	Beyaz / White	50	22	100	7.000
TRK-250-48W	250	4.8	1.3	Beyaz / White	65	22	100	6.000
TRK-300-48W	300	4.8	1.3	Beyaz / White	80	22	100	5.000
TRK-370-48W	370	4.8	1.3	Beyaz / White	98	22	100	4.000
TRK-430-48W	430	4.8	1.3	Beyaz / White	120	22	100	3.000
TRK-300-76W	300	7.6	1.5	Beyaz / White	75	55	100	3.000
TRK-370-76W	370	7.6	1.5	Beyaz / White	98	55	100	2.500
TRK-450-76W	450	7.6	1.5	Beyaz / White	120	55	100	2.000
TRK-550-76W	550	7.6	1.5	Beyaz / White	155	55	100	1.500
TRK-750-76W	750	7.6	1.5	Beyaz / White	220	55	100	1.200
TRK-600-90W	600	9.0	1.6	Beyaz / White	165	80	100	1.200
TRK-710-90W	710	9.0	1.6	Beyaz / White	205	80	100	1.200
TRK-760-90W	760	9.0	1.6	Beyaz / White	220	80	100	1.200
TRK-900-90W	900	9.0	1.6	Beyaz / White	260	80	100	1.200
TRK-1200-90W	1200	9.0	1.6	Beyaz / White	370	80	100	1.200

Renkli Kablo Bağları

Tork renkli kablo bağları plastikler içerisinde en dayanıklısı olarak bilinen Polyamide 6.6 malzemeden üretilmektedir. Yarı kristal yapısı sayesinde yüksek mukavemete ve sertliğe sahiptir. Bu yapısal özellikleri sayesinde Tork standart kablo bağları çok yüksek eğilme ve çekme dayanımına, düşük sürtünme katsayısına sahip olması sebebiyle yük altında çalışmaya en uygun malzemedir.

Tork renkli kablo bağları farklı renklerin gerekli olduğu devreleri, güç hatlarını ayırt etmekte ve tanımlamada kullanılır. Kişisel uygulamalarda da kullanılan Tork renkli kablo bağları özellikle dekorasyon, kablolama, ev elektroniği gibi hayatın birçok farklı alanlarında kullanılmaktadır.

Siyah renkli Tork kablo bağları içerisindeki karbon siyah katkısı ile dış alan uygulamalarında UV dayanımı sağlayarak güneş ışınlarına karşı mükemmel koruma sağlamaktadır.

Sertifikalar

Reach, Rohs, Halogen free,



Plastik Kablo Bağları

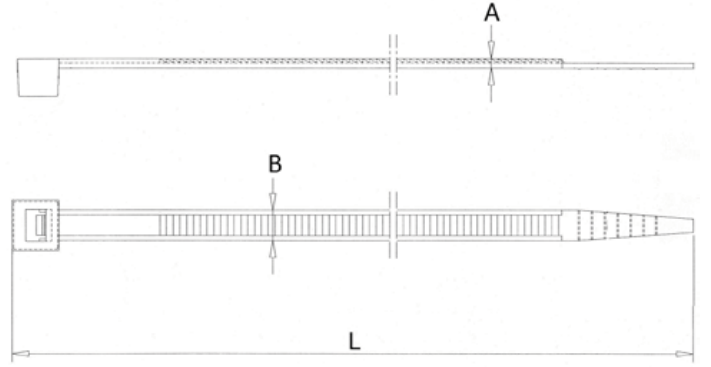
- Yalnızca doğada geri dönüştürülebilir yüksek kalitede plastik kullanımı
- Geniş malzeme, boy ve renk çeşitliliği
- Düşük uygulama kuvveti ile yüksek kopma dayanımı
- Uygulanan alanı daha sıkı kavramaya yarayan tırtıklı iç yüzey
- Uygulama kolaylığı sağlayan kenar yüzey eğimi
- Manuel olarak veya aparat ile kolay uygulama

Teknik Özellikler

- Ham madde: Polyamide 6.6
- Nem Emilimi: %2.7 (%50 bağıl nem)
- Çalışma sıcaklığı : -40°C +85°C
- Uygulama sıcaklığı: -10°C +60°C
- Yanma derecesi: UL 94 class V2
- Halojeniz: Evet

Uygulama Alanları

- Elektrik Endüstrisi
- Endüstriyel kablolama
- Otomotiv
- Enerji sektörü
- Yapı ve inşaat sektörü



Ürün Kodu	Ölçü			Renk	Sıkma Çapı	Max Dayanım Gücü	Poşet içi Adedi	Karton içi Adedi
	Uzunluk (L)	Genişlik (B)	Bant Kalınlığı (A)					
	mm	mm	mm		max ø mm	Kg / f		
TRK-100-25W	100	2.5	1.0	Beyaz / White	22	8	100	26.000
TRK-150-25W	150	2.5	1.0	Beyaz / White	35	8	100	20.000
TRK-200-25W	200	2.5	1.0	Beyaz / White	50	8	100	18.000
TRK-140-36W	140	3.6	1.2	Beyaz / White	31	18	100	12.000
TRK-200-36W	200	3.6	1.2	Beyaz / White	50	18	100	10.000
TRK-250-36W	250	3.6	1.2	Beyaz / White	65	18	100	8.000
TRK-280-36W	280	3.6	1.2	Beyaz / White	74	18	100	8.000
TRK-370-36W	370	3.6	1.2	Beyaz / White	98	18	100	6.000
TRK-200-48W	200	4.8	1.3	Beyaz / White	50	22	100	7.000
TRK-250-48W	250	4.8	1.3	Beyaz / White	65	22	100	6.000
TRK-300-48W	300	4.8	1.3	Beyaz / White	80	22	100	5.000
TRK-370-48W	370	4.8	1.3	Beyaz / White	98	22	100	4.000
TRK-430-48W	430	4.8	1.3	Beyaz / White	120	22	100	3.000
TRK-300-76W	300	7.6	1.5	Beyaz / White	75	55	100	3.000
TRK-370-76W	370	7.6	1.5	Beyaz / White	98	55	100	2.500
TRK-450-76W	450	7.6	1.5	Beyaz / White	120	55	100	2.000
TRK-550-76W	550	7.6	1.5	Beyaz / White	155	55	100	1.500
TRK-750-76W	750	7.6	1.5	Beyaz / White	220	55	100	1.200
TRK-600-90W	600	9.0	1.6	Beyaz / White	165	80	100	1.200
TRK-710-90W	710	9.0	1.6	Beyaz / White	205	80	100	1.200
TRK-760-90W	760	9.0	1.6	Beyaz / White	220	80	100	1.200
TRK-900-90W	900	9.0	1.6	Beyaz / White	260	80	100	1.200
TRK-1200-90W	1200	9.0	1.6	Beyaz / White	370	80	100	1.200

UV Dayanımlı Kablo Bağları

Plastik Kablo Bağları

UV dayanımlı Tork kablo bağları, UV ışınlarına karşı ekstra direnç sağlamaya yarayan ekstra katkılı polyamide 6.6 malzemeden üretilmektedir. CEI EN 62275 normuna göre test edilen UV dayanımlı Tork kablo bağları, güney avrupa ülkelerinde en az 10 yıllık güneş ışımına maruz kalmaya eşdeğer bir koşulu simule etmektedir.

Sertifikalar

Reach, Rohs, Halogen free,



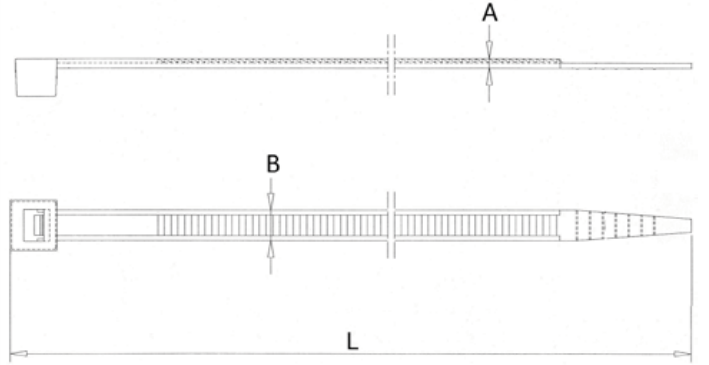
- UV ışınlarına karşı mükemmel dayanım
- Fotovoltaik uygulamalar için uygunluk
- Düşük uygulama kuvveti ile yüksek kopma dayanımı
- Uygulama kolaylığı sağlayan kenar yüzey eğimi
- Manuel olarak veya aparat ile kolay uygulama

Teknik Özellikler

- Ham madde: Polyamide 6.6
- Nem Emilimi: %2.7 (%50 bağıl nem)
- Çalışma sıcaklığı : -40°C +85°C
- Uygulama sıcaklığı: -10°C +60°C
- Yanma derecesi: UL 94 class V2
- Halojeniz: Evet

Uygulama Alanları

- Fotovoltaik alanlar
- Dış alan uygulamaları
- Endüstriyel kablolama
- Enerji sektörü



Ürün Kodu	Ölçü			Renk	Sıkma Çapı	Max Dayanım Gücü	Poşet içi Adedi	Karton içi Adedi
	Uzunluk (L)	Genişlik (B)	Bant Kalınlığı (A)					
	mm	mm	mm		max ø mm	Kg / f		
TRK-100-25B	100	2.5	1.0	Black	22	8	100	26.000
TRK-150-25B	150	2.5	1.0	Black	35	8	100	20.000
TRK-200-25B	200	2.5	1.0	Black	50	8	100	18.000
	140	3.5	1.2	Black	31	18	100	12.000
TRK-200-36B	200	3.5	1.2	Black	50	18	100	10.000
TRK-250-36B	250	3.5	1.2	Black	65	18	100	8.000
TRK-280-36B	280	3.5	1.2	Black	74	18	100	8.000
TRK-370-36B	370	3.5	1.2	Black	98	18	100	6.000
TRK-200-48B	200	4.5	1.3	Black	50	22	100	7.000
TRK-250-48B	250	4.5	1.3	Black	65	22	100	6.000
TRK-300-48B	300	4.5	1.3	Black	80	22	100	5.000
TRK-370-48B	370	4.5	1.3	Black	98	22	100	4.000
TRK-430-48B	430	4.5	1.3	Black	120	22	100	3.000
TRK-300-76B	300	7.5	1.5	Black	75	55	100	3.000
TRK-370-76B	370	7.5	1.5	Black	98	55	100	2.500
TRK-450-76B	450	7.5	1.5	Black	120	55	100	2.000
TRK-550-76B	550	7.5	1.5	Black	155	55	100	1.500
TRK-750-76B	750	7.5	1.5	Black	220	55	100	1.200
TRK-600-90B	600	9.0	1.6	Black	165	80	100	1.200
TRK-710-90B	710	9.0	1.6	Black	205	80	100	1.200
TRK-760-90B	760	9.0	1.6	Black	220	80	100	1.200
TRK-900-90B	900	9.0	1.6	Black	260	80	100	1.200
TRK-1200-90B	1200	9.0	1.6	Black	370	80	100	1.200

Paslanmaz Çelik Kablo Bağları

Tork Paslanmaz çelik kablo bağları 304 ve 316 kalite paslanmaz çelik malzemeden üretilmektedir. Kilit tasarımında kullanılan bilya sistemi ürünün hem kolay hem de hızlı uygulanmasına yardımcı olur. Yüksek sıcaklığa, korozyona ve aleve karşı dirençli olan Tork Paslanmaz kablo bağları aynı zamanda UV ışınlarına son derece dayanıklı, fotovoltaik ve güneş enerjisi uygulaması yapılan tüm dış alanlarda idealdir. Çok yüksek korozyon dayanımı isteyen agresif yerler için AISI 316 paslanmaz kullanılması önerilmektedir.



- El ile veya özel alet ile kullanılabilir.
- Bilyalı kilit sistemi daha az efor ve zaman kazancı sağlar.
- Üstün dayanım özelliği sebebiyle yangın güvencesi olarak kullanılabilir.
- Pürüzsüz kenar yapısı sayesinde kabloun elektrik yalıtımında oluşabilecek hasarı engeller

Teknik Özellikler

- Ham madde: AISI 304 veya 316 paslanmaz çelik
- Halogen free : Evet
- Çalışma sıcaklığı : -80°C + 538 °C
- Yanmaz malzeme : Evet
- Dirençli olduğu yerler: Asitlere, yağlara, greslere, kimyasallara, deniz suyuna ve UV ışınlarına karşı mükemmel direnç.

Uygulama Alanları

- Elektrik tesisatlarında ve yangın tesisatlarında, (yangın durumunda korunması gereken ekipmanları sabitlemek için alev güvenliği olarak kullanılır)
- Gemi yapım endüstrisinde, petrokimya tesislerinde, petrol platformlarında ve yangın riski olan ortamlar
- Yüksek mekanik ve UV direncinin gerekli olduğu fotovoltaik tesislerde kullanılabilir.



Ürün Kodu	Ölçü		Renk	Sıkma Çapı	Max Dayanım Gücü	Poşet içi Adedi	Karton içi Adedi
	Uzunluk (L)	Genişlik (B)					
	mm	mm		max Ø mm	Kg / f		
TRK-125-45W	125	4,5	Metal	38	90,00	100	5.000
TRK-200-45W	200	4,5	Metal	61	90,00	100	2.500
TRK-250-45W	250	4,5	Metal	81	90,00	100	2.500
TRK-300-45W	300	4,5	Metal	93	90,00	100	2.500
TRK-360-45W	360	4,5	Metal	112	90,00	100	2.500
TRK-400-45W	400	4,5	Metal	125	90,00	100	2.500
TRK-520-45W	520	4,5	Metal	163	90,00	100	2.500
TRK-680-45W	680	4,5	Metal	214,8	90,00	100	2.000
TRK-840-45W	840	4,5	Metal	265,7	90,00	100	2.000
TRK-200-79W	200	7,9	Metal	61,9	160,00	100	2.500
TRK-360-79W	360	7,9	Metal	112	153,00	50	1.250
TRK-520-79W	520	7,9	Metal	163,8	160,00	100	2.000
TRK-680-79W	680	7,9	Metal	214,8	160,00	100	1.000
TRK-840-79W	840	7,9	Metal	265,7	160,00	100	1.000

Delikli Hortum Kelepçesi

Hortum Kelepçeleri

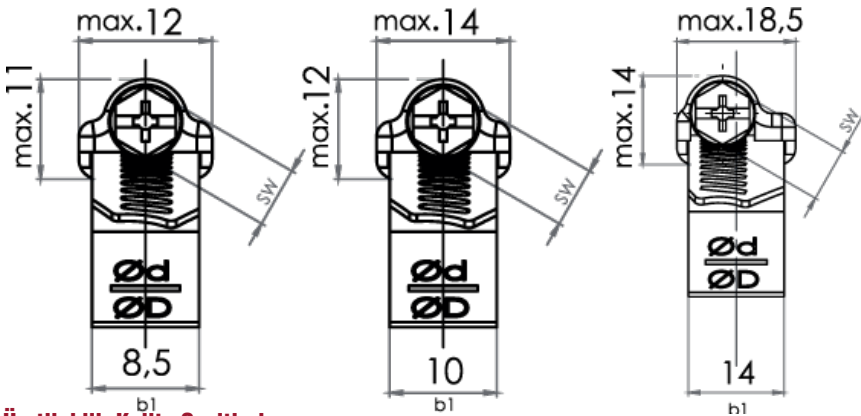
TORK delikli hortum kelepçeleri popüler, hassas ve ekonomik olarak birçok genel uygulamada kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Kelepçe hortum üzerine mükemmel bir şekilde uyumludur ve bağlantının en iyi şekilde kapatılmasını sağlar.

- Ürün üzerinde belirtilen sıkma aralığı ve standard numarası
- Geliştirilmiş kapak ve vida dizaynıyla kolay & güvenli montaj
- Birçok fabrika ve sonkullanıcı tarafından kullanılan, düz vidalara göre avantajlı olan Philips vida
- Hortumun hasar görmesini engelleyen çapaksız ve dışbükey kenarlar
- Formun bozulmasını engelleyen üçgen tasarım



Ölçüler



Üretilen Kalite Çeşitleri

	Bant	Kapak	Vida	Korozyon direnci
W1	1.0330 veya eşdeğeri	1.0330 veya eşdeğeri	1.0263 veya eşdeğeri	144 saat
W2	1.4016 veya eşdeğeri	1.4016 veya eşdeğeri	1.0263 veya eşdeğeri	72 saat

Kalite Standardı: DIN 3017 ve TS12091

Çevre: Krom VI içermez. ROHS, WEEE ve ELV Çevre Direktifleri ile uyumludur

Uygulama Alanları

- Hırdavat
- Beyaz Eşya
- Tarım
- Gaz Dolu Tüpler
- LPG – Otogaz Sistemleri
- Yapı Sektörü
- Mekanik Uygulamalar
- Güneş Enerji Sistemleri
- Sinyalizasyon Sistemleri

Kabartmalı Hortum Kelepçesi

Hortum Kelepçeleri

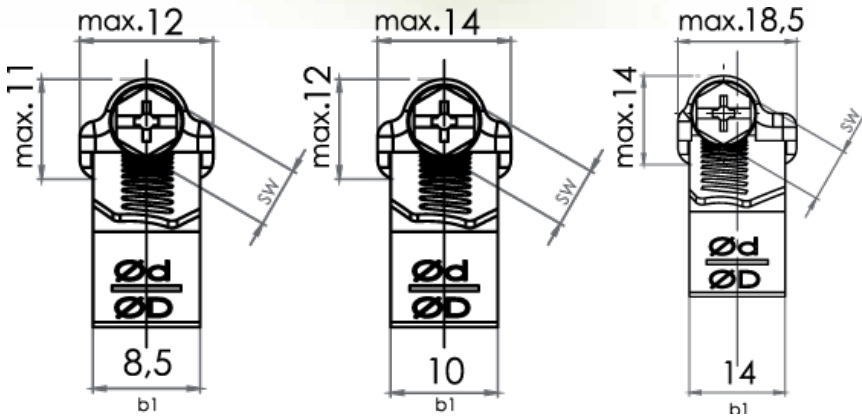
TORK kabartmalı hortum kelepçeleri popüler , hassas ve ekonomik olarak birçok genel uygulamada kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Kelepçe hortum üzerine mükemmel bir şekilde uyumludur ve bağlantının en iyi şekilde kapatılmasını sağlar.

- Ürün üzerinde belirtilen sıkma aralığı ve standard numarası
- Geliştirilmiş kapak ve vida dizaynıyla kolay & güvenli montaj
- Birçok fabrika ve sonkullanıcı tarafından kullanılan ,düz vidalara göre avantajlı olan Philips vida.
- Hortumun hasar görmesini engelleyen çapaksız ve dışbükey kenarlar



Ölçüler



Uygulama Alanları

- Otomotiv
- Beyaz Eşya
- Tarım
- Gaz Dolu Tüpler
- LPG – Otogaz Sistemleri
- Yapı Sektörü
- Mekanik Uygulamalar
- Güneş Enerji Sistemleri
- Sinyalizasyon Sistemleri

Üretilen Kalite Çeşitleri

	Bant	Kapak	Vida	Korozyon direnci
W1	1.0330 veya eşdeğeri	1.0330 veya eşdeğeri	1.0263 veya eşdeğeri	72 saat
W2	1.4016 veya eşdeğeri	1.4016 veya eşdeğeri	1.0263 veya eşdeğeri	72 saat

Ağır Hizmet Hortum Kelepçesi

Hortum Kelepçeleri

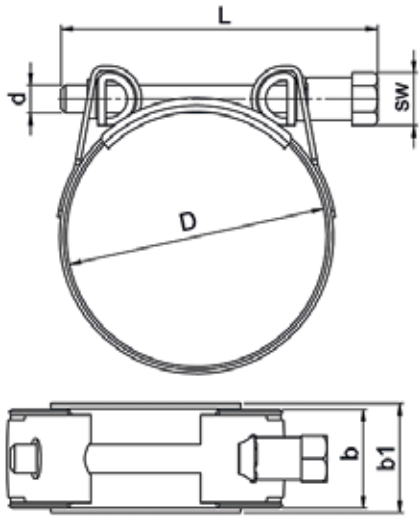
TORK Ağır Hizmet Hortum Kelepçeleri basıncın yüksek olduğu noktalarda yüksek tork ve kesin sızdırmazlık için tasarlanmıştır. Özellikle kesin sızdırmazlık istenen basınçlı bölgelerde, kalın ve güçlendirilmiş hortumlarda kullanılır. Dışbükey yapısı ile hortumun zarar görmesini engeller ve uzun ömürlü olmasını sağlar.

- Yüksek bant gerilimi ve yüksek sıkma torku
- Dayanıklı kompakt tasarım
- Hızlı ve kolay montaj

- Basit tasarımıyla uygulama alanlarına kolay montaj.
- Civata ve mekanik kilit üzerindeki uygulama kuvvetini azaltmaya yarayan d somun
- 360 derece dengeli sıkma kuvveti
- Üç noktadan kaynaklı dayanıklı tasarım
- Çapaksız ve dış bükey bant kenarı



Ölçüler



Uygulama Alanları

- Ticari araç endüstrisi
- Sulama sistemleri
- Filtre ve pompalar
- Denizcilik
- İnşaat makineleri
- Motor imalatı
- Maden endüstrisi
- Tarım makineleri
- Demiryolu endüstrisi
- Gemi imalatı
- Kimyasal endüstri
- Makine yapımı
- Gıda endüstrisi
- Jeneratör
- Hortum sektörü

Üretilen Kalite Çeşitleri

	Bant	Civata	Somun
W1	DC01 - DIN EN 10130	1.0330 veya eşdeğeri	DD11 - DIN EN 10111

Delikli Hortum Kelepçe Kiti

Hortum Kelepçeleri

TORK delikli hortum kelepçeleri popüler , hassas ve ekonomik olarak birçok genel uygulamada kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Kelepçe hortum üzerine mükemmel bir şekilde uyumludur ve bağlantının en iyi şekilde kapatılmasını sağlar.



Kutu İçeriği

Ürün Kodu	Çap Ø		Bant Genişliği	Bant Kalınlığı	Max. Tork Dayanımı	Vida Tipi	Kutu içi Adedi
	mm	inch	mm	mm	Nm		
HR085W1-008012-101	8-12	5/16" - 1/2"	8,5	0,6	5,5	SW7	4
HR085W1-010016-101	10-16	3/8" - 5/8"	8,5	0,6	5,5	SW7	2
HR085W1-012020-101	12-20	1/2" - 3/4"	8,5	0,6	6	SW7	1
HR085W1-016025-101	16-25	5/8" - 1"	8,5	0,6	6	SW7	2
HR010W1-020032-101	20-32	3/4" - 1 1/4"	10	0,8	8,5	SW7	2

Üretilen Kalite Çeşitleri

	Bant	Kapak	Vida	Korozyon direnci
W1	DIN1623 P2	DIN EN 10130:1999	1.0263 veya eşdeğeri	72saat

Kalite Standardı: DIN 3017 ve TS12091

Çevre: Krom VI içermez. ROHS, WEEE ve ELV Çevre Direktifleri ile uyumludur

DIN 3016 Bağlantı Kelepçesi Lastiksiz

DIN 3016 Bağlantı Kelepçeleri

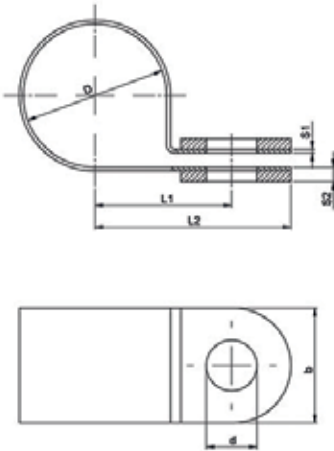
DIN 3016 Bağlantı Kelepçeleri

TORK RC boru bağlantı kelepçeleri her çeşit sabitleme ve bağlantı uygulamaları için tasarlanmıştır.

- Uygun form, ayarlanabilir bant
- Takviyeli bant uçları ve güçlü bant yapısı; aşırı yüksek mekanik yüklere maruz kalma esnasında tutma bölümlerinin yırtılmasını veya gevşemesini önler
- Opsiyonel olarak lastikli tedarik edilebilir. Klips ve kelepçeleme tertibatı arasındaki geliştirilmiş form sayesinde doğru kapanma ve sönümlenme sağlar



Ölçüler



Uygulama Alanları

- Otomotiv
- Beyaz Eşya
- Tarım
- Gaz Dolu Tüpler
- LPG – Otogaz Sistemleri
- Yapı Sektörü
- Mekanik Uygulamalar
- Güneş Enerji Sistemleri
- Sinyalizasyon Sistemleri

Üretilen Kalite Çeşitleri

W1	W3	W4	W5
X	X	X	X

DIN 3016 Bağlantı Kelepçesi Lastikli

DIN 3016 Bağlantı Kelepçeleri

DIN 3016 Bağlantı Kelepçeleri

TORK RC boru bağlantı kelepçeleri her çeşit sabitleme ve bağlantı uygulamaları için tasarlanmıştır.

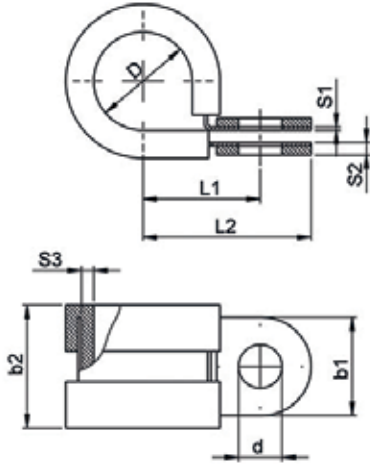
- Uygun Form, ayarlanabilir bant
- Takviyeli bant uçları – güçlü band yapısı; aşırı yüksek mekanik yüklere maruz kalma esnasında tutma bölümlerinin yırtılmasını veya gevşemesini önler
- Opsiyonel olarak lastikli tedarik edilebilir – klips ve kelepçeleme tertibatı arasında geliştirilmiş form sayesinde doğru kapanma



Ölçüler

Uygulama Alanları

- Otomotiv
- Beyaz eşya
- Kimya endüstrisi
- Sulama sistemleri
- Gemi İmalatı
- Yiyecek ve içecek endüstrisi
- Demiryolu endüstrisi
- Tarım Makineleri
- İnşaat Makineleri
- Pompa ve filtre



Avantajları

- Kolay kurulum ve güvenli sabitleme
- Aşırı yüksek mekanik yükler için güçlendirilmiş bant uçları
- Kauçuk profil titreşimlere ve akışkan suya karşı korur, ses emicidir ve temas korozyonuna karşı korur

Üretilen Kalite Çeşitleri

W1	W3	W4	W5
x	x	x	x

Şerit Kelepçe 9 mm

Havalandırma

TORKFLEX Metal Rulo, kullanıcının ihtiyaçlarına bağlı olarak farklı çaplarda kelepçeler oluşturmak için mükemmel bir çözümdür. Şerit çelik, 9 veya 12 mm bant genişliğinde temin edilebilen uzun bir şerit kelepçedir.

Kelepçeyi kapatmak için 9 mm Tork bağlantı klipsi kullanın.

Avantajları

- Çeşitlilik
- Esneklik
- Depolama ve stok avantajı
- 44 adede kadar kelepçe yapmayı sağlar

Uygulama Alanları

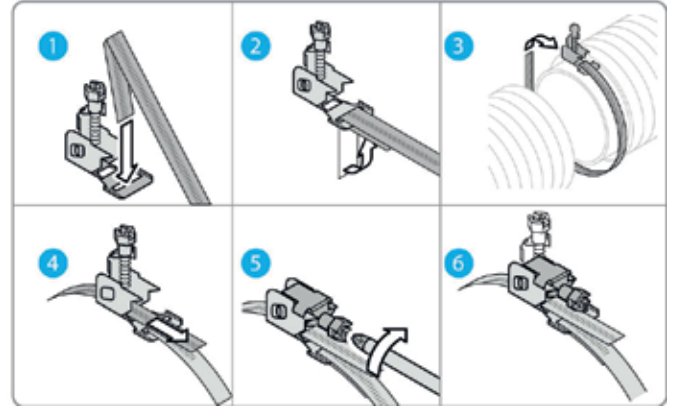
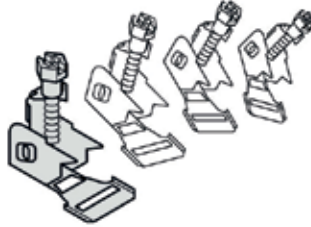
- Su Endüstrisi
- Klima
- İnşaat
- Sıhhi Tesisat



Şerit Kelepçe Klipsi 9 mm

Havalandırma

9mm



Application Areas

- Bant malzemesi: Aluzinc- DIN EN 10130:1999
- Vida: 6 ve 7.5 mm CQ15 Rohs uyumlu altıgen vida
- Kaplama: Korozyon direnci yüksek Cr+3 sarı kaplama

Producible Quality Types

	Ürün Kodu	Açıklama	Koli içi adedi
9mm	BK-009-01	Bağlantı Klipsi	500

Box content

Product Code	Description	Material	Band Width mm	Band Thickness mm	Band Length m	Pieces in a box Nm	Min Torque value
MR060W2-009-01	Strip Steel	W2/W2	9	0.60	30	10	4

Band material : W1 (Aluzinc) or W2 (AISI 430 – X6CR17)

Band Clamp 12 mm

Havalandırma

TORKFLEX Metal Roll is the perfect solution to create clamps of different diameters depending on the user's needs. Strip steel is a long strip clamp available in 9 or 12 mm Band Width.

Use a 12 mm Torque tie clip to close the clam



Advantages

- Variety
- Flexibility
- Storage and stock advantage
- Provides up to 44 clamps

Application Areas

- Water Industry
- Air Conditioning
- Building
- Plumbing

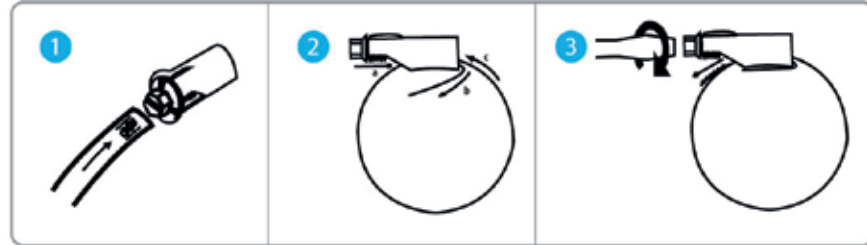
Band Clamp Clip 12 mm

Havalandırma

12mm



12 mm Band Clamp Clip Application Diagram Specifications



Application Areas

- Band material: Aluzinc- DIN EN 10130:1999
- Screw: 6 and 7.5 mm CQ15 Rohs Compatible Hexagon Screw
- Coating: Corrosion resistance high Cr + 3 yellow coating

Producible Quality Types

	Product Code	Description	Pieces in a box
12mm	BK-012-01	Connection Clip	500

Box content

Product Code	Description	Material	Band Width mm	Band Thickness mm	Band Length m	Pieces in a box Nm	Min Torque value
MR080W1-012-01	Strip Steel	W1	12	0.80	30	10	10

Band material : W1 (Aluzinc) or W2 (AISI 430 – X6CR17)

Band Clamp Kit

Havalandırma



Havalandırma

Producible Quality Types

Product Code	Description	Band Widthi	Band Thickness	Screw
MRK009W1-0308-01	3 mt. W1 unperforated Roll Band and 8 clips	9	0,6	6 mm
MRK009W2-0308-01	3 mt. W2 unperforated Roll Band and 8 clips	9	0,6	6 mm
MRK012W1-0308-01	3 mt. W1 unperforated Roll Band and 8 clips	12	0,8	7,5 mm
MRK012W2-0308-01	3 mt. W2 unperforated Roll Band and 8 clips	12	0,8	7,5 mm

Material

W1 | Aluzinc Band and clip cover, Rohs compliant zinc plated Screw

W2 | 430 SS Band sheet, galvanized clip cover and Rohs compatible Screw

Tork G Clamp

Havalandırma

Specifications

- Clamps are specially designed for high strength.
- They are used at the beginning of the flange profiles of air ducts.
- Quick and rapid assembly
- Has 5-8 micron

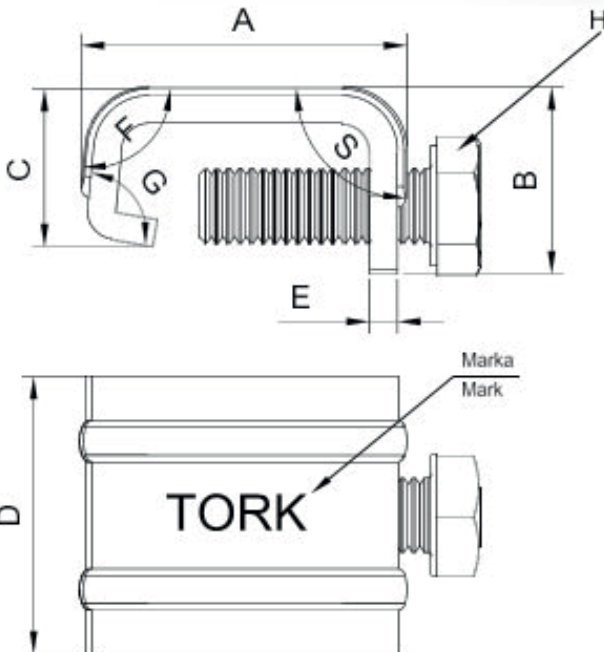
Material

- DIN EN 10111 : Hot rolled low carbon steel
- ISO 898-1: Made of carbon steel alloy steel.



Havalandırma

Dimensions



Application Areas

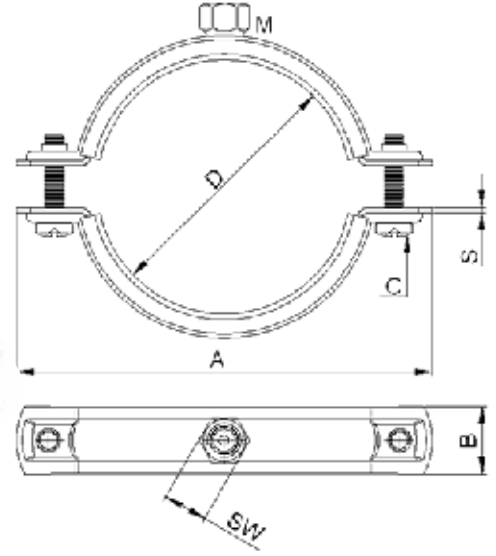
- Havalandırma
- Building Sector
- Construction Sector

DG5 Lastikli Somunlu Boru Kelepçesi

Boru Kelepçeleri

- Boru kelepçeleri veya boru sabitlemeleri, en iyi, bir yüzeye bitişik yatay üstten veya dikey olmak üzere asılı borular için destek mekanizması olarak tanımlanır.
- Tüm boruların güvenli bir şekilde sabitlenmesini sağlamak ve aynı zamanda oluşabilecek herhangi bir boru hareketine veya genişlemesine izin vermek için hayati önem taşırlar.
- Boru sabitleme arızası bir binada önemli ve masraflı hasara neden olabilir, bu yüzden doğru bir şekilde yapılması önemlidir.
- Standart kelepçeler tipik olarak kelepçenin her iki tarafında bir tane olmak üzere iki vida kullanılarak sabitlenir. Uygulamaya bağlı olarak astarlı veya astarsız olabilirler.
- Standart kelepçeler, kelepçenin her iki tarafında birer tane olmak üzere iki vidayı yerine sabitleyerek çalışır. Monte sürecinde vidaların kayıp düşmemesi için de kırmızı pullar yerleştirilmiştir.

- Çift kilitleme vidası ve düşük PAH içerikli lastik profil ZEK 01.04-08,kategori 2
- Güvenliğiniz düşünülerek dizayn edilen, eğimlerdeki yüksek dayanım ve kopma yükü değerleri.
- Zaman kazandıran kolay ve hızlı montaj özellikleri
- Tehlikeli PAH kimyasallarında düşük değerler – insan ve çevreyi korur.
- Kilitleme vidasına takılan plastik pul vidanın kaybolmasını önler.
- Çinko (Cr+3) kaplanmıştır. (min. 5-10µm)
- Ses yalıtımı DIN 4109'a uygundur.
- Ses yalıtımı için EPDM lastik kullanılmıştır.
- Profil sıcaklık dayanımı -50°C ile 110°C arasındadır.
- Profil sertlik değeri Shore (A) 50±5



Kutu İçeriği

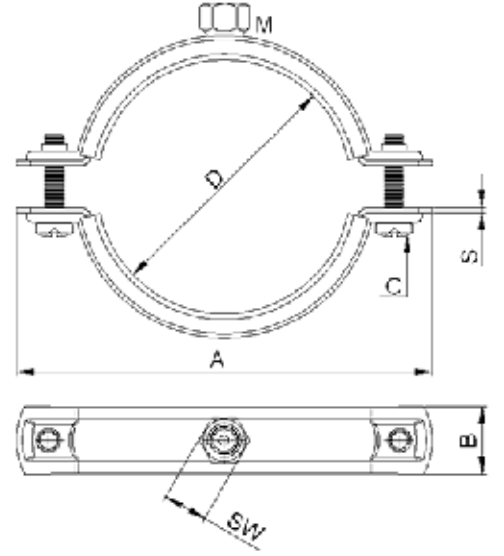
Ürün Kodu	Ölçü (D)		Somun (M)	Genislik (B*S) *Kalınlık	Bağlantı Vidası (C)	(A)	(SW)	Max.Recom. Load,N
	mm	inch						
BRD5W1-012015-01EP01	12-15	1/4"	M8	20*1.5	M6*25	57.5	SW13	1000
BRD5W1-015019-01EP01	15-19	3/8"	M8	20*1.5	M6*25	61.5	SW13	1000
BRD5W1-020025-01EP01	20-25	1/2"	M8	20*1.5	M6*25	67.0	SW13	1000
BRD5W1-025030-01EP01	25-30	3/4"	M8	20*1.5	M6*25	72.3	SW13	1000
BRD5W1-031037-01EP01	31-37 1"	M8	M8	20*1.5	M6*25	79.3	SW13	1000
BRD5W1-038044-01EP01	38-44	1 1/4"	M8	20*1.5	M6*25	86.0	SW13	1000
BRD5W1-045052-01EP01	45-52	1 1/2"	M8	20*1.5	M6*25	94.3	SW13	1000
BRD5W1-053058-01EP01	53-58	-	M8	20*1.5	M6*25	101.3	SW13	1000
BRD5W1-059065-01EP01	59-65	2"	M8	20*1.5	M6*25	108.6	SW13	1000
BRD5W1-067074-02EP01	67-74	-	M10	25*1.5	M6*25	124.0	SW17	1500
BRD5W1-074082-02EP01	74-80	2 1/2"	M10	25*1.5	M6*25	130.5	SW17	1500
BRD5W1-082092-02EP01	82-92	3"	M10	25*1.5	M6*30	141.5	SW17	1500
BRD5W1-090102-02EP01	90-102	-	M10	25*1.5	M6*35	151.0	SW17	1500
BRD5W1-108118-02EP01	108-118	4"	M10	25*2	M6*30	168.0	SW17	1500
BRD5W1-120130-02EP01	120-130	-	M10	25*2	M6*30	181.0	SW17	1500
BRD5W1-132142-02EP01	132-142	5"	M10	25*2	M6*30	193.0	SW17	1500
BRD5W1-159169-02EP01	159-169	6"	M10	25*2	M6*30	220.0	SW17	1500

DG5 Lastiksiz Somunlu Boru Kelepçesi

Boru Kelepçeleri

- Boru kelepçeleri veya boru sabitlemeleri, en iyi, bir yüzeye bitişik yatay üstten veya dikey olmak üzere asılı borular için destek mekanizması olarak tanımlanır.
- Tüm boruların güvenli bir şekilde sabitlenmesini sağlamak ve aynı zamanda oluşabilecek herhangi bir boru hareketine veya genişlemesine izin vermek için hayati önem taşırlar.
- Boru sabitleme arızası bir binada önemli ve masraflı hasara neden olabilir, bu yüzden doğru bir şekilde yapılması önemlidir.
- Standart kelepçeler tipik olarak kelepçenin her iki tarafında bir tane olmak üzere iki vida kullanılarak sabitlenir. Uygulamaya bağlı olarak astarlı veya astarsız olabilirler.
- Standart kelepçeler, kelepçenin her iki tarafında birer tane olmak üzere iki vidayı yerine sabitleyerek çalışır. Monte sürecinde vidaların kayıp düşmemesi için de kırmızı pullar yerleştirilmiştir.

- Çift kilitleme vidası ve düşük PAH içerikli lastik profil ZEK 01.04-08,kategori 2
- Güvenliğiniz düşünülerek dizayn edilen, eğimlerdeki yüksek dayanım ve kopma yükü değerleri.
- Zaman kazandıran kolay ve hızlı montaj özellikleri
- Tehlikeli PAH kimyasallarında düşük değerler – insan ve çevreyi korur.
- Kilitleme vidasına takılan plastik pul vidanın kaybolmasını önler.
- Çinko (Cr+3) kaplanmıştır. (min. 5-10µm)
- Ses yalıtımı DIN 4109'a uygundur.
- Ses yalıtımı için EPDM lastik kullanılmıştır.
- Profil sıcaklık dayanımı -50°C ile 110°C arasındadır.
- Profil sertlik değeri Shore (A) 50±5



İçeriği

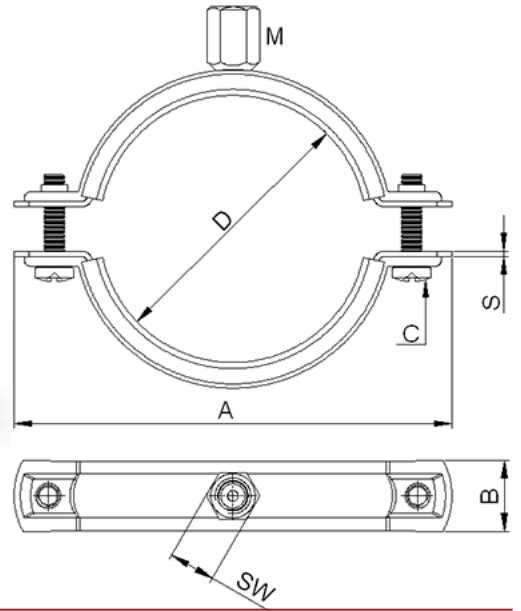
Ürün Kodu	Ölçü (D)		Somun (M)	Genislik (B*S) *Kalınlık	Bağlantı Vidası (C)	(A)	(SW)	Max.Recom. Load,N
	mm	inch						
BRD5W1-012015-04EP01	12-15	1/4"	M8/M10	20*1.5	M6*25	57.5	SW13	1000
BRD5W1-015019-04EP01	15-19	3/8"	M8/M10	20*1.5	M6*25	61.5	SW13	1000
BRD5W1-020025-04EP01	20-25	1/2"	M8/M10	20*1.5	M6*25	67.0	SW13	1000
BRD5W1-025030-04EP01	25-30	3/4"	M8/M10	20*1.5	M6*25	72.3	SW13	1000
BRD5W1-031037-04EP01	31-37	1"	M8/M10	20*1.5	M6*25	79.3	SW13	1000
BRD5W1-038044-04EP01	38-44	1 1/4"	M8/M10	20*1.5	M6*25	86.0	SW13	1000
BRD5W1-045052-04EP01	45-52	1 1/2"	M8/M10	20*1.5	M6*25	94.3	SW13	1000
BRD5W1-053058-04EP01	53-58	-	M8/M10	20*1.5	M6*25	101.3	SW13	1000
BRD5W1-059065-04EP01	59-65	2"	M8/M10	20*1.5	M6*25	108.6	SW13	1000
BRD5W1-067074-04EP01	67-74	-	M8/M10	25*1.5	M6*25	124.0	SW13	1500
BRD5W1-074082-04EP01	74-80	2 1/2"	M8/M10	25*1.5	M6*25	130.5	SW13	1500
BRD5W1-082092-04EP01	82-92	3"	M8/M10	25*1.5	M6*30	141.5	SW13	1500
BRD5W1-090102-04EP01	90-102	-	M8/M10	25*1.5	M6*35	151.0	SW13	1500
BRD5W1-108118-04EP01	108-118	4"	M8/M10	25*2	M6*30	168.0	SW13	1500
BRD5W1-120130-04EP01	120-130	-	M8/M10	25*2	M6*30	181.0	SW13	1500
BRD5W1-132142-04EP01	132-142	5"	M8/M10	25*2	M6*30	193.0	SW13	1500
BRD5W1-159169-04EP01	159-169	6"	M8/M10	25*2	M6*30	220.0	SW13	1500

DG5 Lastikli Kombi Somunlu Boru Kelepçesi

Boru Kelepçeleri

- Boru kelepçeleri veya boru sabitlemeleri, en iyi, bir yüzeye bitişik yatay üstten veya dikey olmak üzere asılı borular için destek mekanizması olarak tanımlanır.
- Tüm boruların güvenli bir şekilde sabitlenmesini sağlamak ve aynı zamanda oluşabilecek herhangi bir boru hareketine veya genleşmesine izin vermek için hayati önem taşırlar.
- Boru sabitleme arızası bir binada önemli ve masraflı hasara neden olabilir, bu yüzden doğru bir şekilde yapılması önemlidir.
- Standart kelepçeler tipik olarak kelepçenin her iki tarafında bir tane olmak üzere iki vida kullanılarak sabitlenir. Uygulamaya bağlı olarak astarlı veya astarsız olabilirler. boyutları vardır.
- Standart kelepçeler, kelepçenin her iki tarafında birer tane olmak üzere iki vidayı yerine sabitleyerek çalışır. Monte sürecinde vidaların kayıp düşmemesi için de kırmızı pullar yerleştirilmiştir.

- Rubber profile with double locking screw and low PAH content ZEK 01.04-08, category 2
- High strength and breaking load values on slopes, designed with your safety in mind.
- Time-saving, easy and fast assembly features
- Low values in hazardous PAH chemicals – protects people and the environment.
- The plastic washer attached to the Locking Screw prevents the screw from being lost.
- Zinc (Cr + 3) coated. (min. 5-10µm)
- Sound insulation complies with DIN 4109.
- EPDM rubber is used for sound insulation.
- Profile temperature resistance is between -50°C and 110°C.
- Profile hardness is Shore (A) 50 ± 5



İçeriği

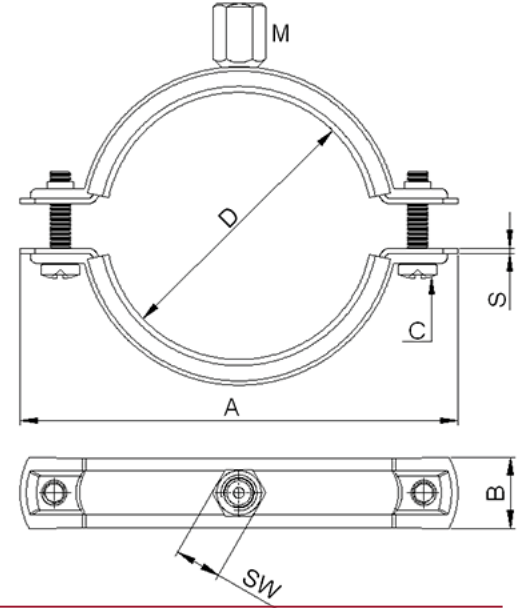
Ürün Kodu	Ölçü (D)		Somun (M)	Genislik (B*S) *Kalınlık	Bağlantı Vidası (C)	(A)	(SW)	Max.Recom. Load,N
	mm	inch						
BRD5W1-012015-01EP01	12-15	1/4"	M8	20*1.5	M6*25	57.5	SW13	1000
BRD5W1-015019-01EP01	15-19	3/8"	M8	20*1.5	M6*25	61.5	SW13	1000
BRD5W1-020025-01EP01	20-25	1/2"	M8	20*1.5	M6*25	67.0	SW13	1000
BRD5W1-025030-01EP01	25-30	3/4"	M8	20*1.5	M6*25	72.3	SW13	1000
BRD5W1-031037-01EP01	31-37 1"	M8	M8	20*1.5	M6*25	79.3	SW13	1000
BRD5W1-038044-01EP01	38-44	1 1/4"	M8	20*1.5	M6*25	86.0	SW13	1000
BRD5W1-045052-01EP01	45-52	1 1/2"	M8	20*1.5	M6*25	94.3	SW13	1000
BRD5W1-053058-01EP01	53-58	-	M8	20*1.5	M6*25	101.3	SW13	1000
BRD5W1-059065-01EP01	59-65	2"	M8	20*1.5	M6*25	108.6	SW13	1000
BRD5W1-067074-02EP01	67-74	-	M10	25*1.5	M6*25	124.0	SW17	1500
BRD5W1-074082-02EP01	74-80	2 1/2"	M10	25*1.5	M6*25	130.5	SW17	1500
BRD5W1-082092-02EP01	82-92	3"	M10	25*1.5	M6*30	141.5	SW17	1500
BRD5W1-090102-02EP01	90-102	-	M10	25*1.5	M6*35	151.0	SW17	1500
BRD5W1-108118-02EP01	108-118	4"	M10	25*2	M6*30	168.0	SW17	1500
BRD5W1-120130-02EP01	120-130	-	M10	25*2	M6*30	181.0	SW17	1500
BRD5W1-132142-02EP01	132-142	5"	M10	25*2	M6*30	193.0	SW17	1500
BRD5W1-159169-02EP01	159-169	6"	M10	25*2	M6*30	220.0	SW17	1500

DG5 Lastiksiz Kombi Somunlu Boru Kelepçesi

Boru Kelepçeleri

- Boru kelepçeleri veya boru sabitlemeleri, en iyi, bir yüzeye bitişik yatay üstten veya dikey olmak üzere asılı borular için destek mekanizması olarak tanımlanır.
- Tüm boruların güvenli bir şekilde sabitlenmesini sağlamak ve aynı zamanda oluşabilecek herhangi bir boru hareketine veya genişlemesine izin vermek için hayati önem taşırlar.
- Boru sabitleme arızası bir binada önemli ve masraflı hasara neden olabilir, bu yüzden doğru bir şekilde yapılması önemlidir.
- Standart kelepçeler tipik olarak kelepçenin her iki tarafında bir tane olmak üzere iki vida kullanılarak sabitlenir. Uygulamaya bağlı olarak astarlı veya astarsız olabilirler. boyutları vardır.
- Standart kelepçeler, kelepçenin her iki tarafında birer tane olmak üzere iki vidayı yerine sabitleyerek çalışır. Monte sürecinde vidaların kayıp düşmemesi için de kırmızı pullar yerleştirilmiştir.

- Çift kilitleme vidası ve düşük PAH içerikli lastik profil ZEK 01.04-08, kategori 2
- Güvenliğiniz düşünülerek dizayn edilen, eğimlerdeki yüksek dayanım ve kopma yükü değerleri.
- Zaman kazandıran kolay ve hızlı montaj özellikleri
- Tehlikeli PAH kimyasallarında düşük değerler – insan ve çevreyi korur.
- Kilitleme vidasına takılan plastik pul vidanın kaybolmasını önler.
- Çinko (Cr+3) kaplanmış. (min. 5-10µm)
- Ses yalıtımı DIN 4109'a uygundur.
- Ses yalıtımı için EPDM lastik kullanılmıştır.
- Profil sıcaklık dayanımı -50°C ile 110°C arasındadır.
- Profil sertlik değeri Shore (A) 50±5



İçeriği

Ürün Kodu	Ölçü (D)		Somun (M)	Genislik (B*S) *Kalınlık	Bağlantı Vidası (C)	(A)	(SW)	Max.Recom. Load,N
	mm	inch						
BRD5W1-012015-04EP01	12-15	1/4"	M8/M10	20*1.5	M6*25	57.5	SW13	1000
BRD5W1-015019-04EP01	15-19	3/8"	M8/M10	20*1.5	M6*25	61.5	SW13	1000
BRD5W1-020025-04EP01	20-25	1/2"	M8/M10	20*1.5	M6*25	67.0	SW13	1000
BRD5W1-025030-04EP01	25-30	3/4"	M8/M10	20*1.5	M6*25	72.3	SW13	1000
BRD5W1-031037-04EP01	31-37	1"	M8/M10	20*1.5	M6*25	79.3	SW13	1000
BRD5W1-038044-04EP01	38-44	1 1/4"	M8/M10	20*1.5	M6*25	86.0	SW13	1000
BRD5W1-045052-04EP01	45-52	1 1/2"	M8/M10	20*1.5	M6*25	94.3	SW13	1000
BRD5W1-053058-04EP01	53-58	-	M8/M10	20*1.5	M6*25	101.3	SW13	1000
BRD5W1-059065-04EP01	59-65	2"	M8/M10	20*1.5	M6*25	108.6	SW13	1000
BRD5W1-067074-04EP01	67-74	-	M8/M10	25*1.5	M6*25	124.0	SW13	1500
BRD5W1-074082-04EP01	74-80	2 1/2"	M8/M10	25*1.5	M6*25	130.5	SW13	1500
BRD5W1-082092-04EP01	82-92	3"	M8/M10	25*1.5	M6*30	141.5	SW13	1500
BRD5W1-090102-04EP01	90-102	-	M8/M10	25*1.5	M6*35	151.0	SW13	1500
BRD5W1-108118-04EP01	108-118	4"	M8/M10	25*2	M6*30	168.0	SW13	1500
BRD5W1-120130-04EP01	120-130	-	M8/M10	25*2	M6*30	181.0	SW13	1500
BRD5W1-132142-04EP01	132-142	5"	M8/M10	25*2	M6*30	193.0	SW13	1500
BRD5W1-159169-04EP01	159-169	6"	M8/M10	25*2	M6*30	220.0	SW13	1500

DG5 Ağır Yük Boru Kelepçesi

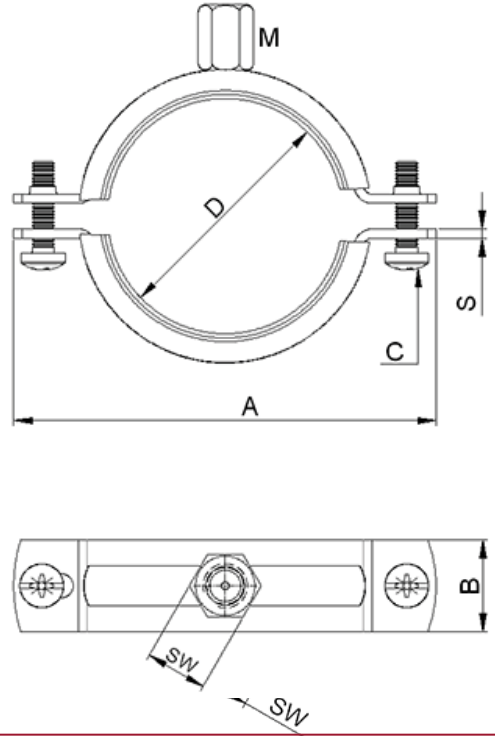
Boru Kelepçeleri

Ağır Hizmet Kelepçeleri, RAL-GZ 655'e göre ağır yükleri desteklemek ve RAL-GZ 656'ya göre yangın güvenliği açısından test edilmiştir. Bu nedenle bu kelepçeler, ağır boru sabitlemesi için yüksek kalite ve güvenilirlik sunar.

Özellikleri:

- Ağır yükler için sağlam tasarım
- Astarlı HD 1501, DIN 4109'a göre ses yalıtımı sağlar
- Kurulumu kolay
- İç ve dış mekanlarda kullanım

- 1- Çift kilitleme vidalı ağır yük boru kelepçesi ve düşük PAH içerikli lastik profil ZEK 01.04-08
- 2- HVAC ve endüstri tarafından talep edilen gereksinimlere uygun olarak genişletilmiş ürün seçeneği.
- 3- Güvenliğiniz düşünülerek dizayn edilen, eğimlerdeki yüksek dayanım ve kopma yükü değerleri.
- 4- Tehlikeli PAH kimyasallarında düşük değerler – insan ve çevreyi korur.
- 5- Yüksek ısı dayanımına sahip Silikon profil kullanılarak da üretilebilir.

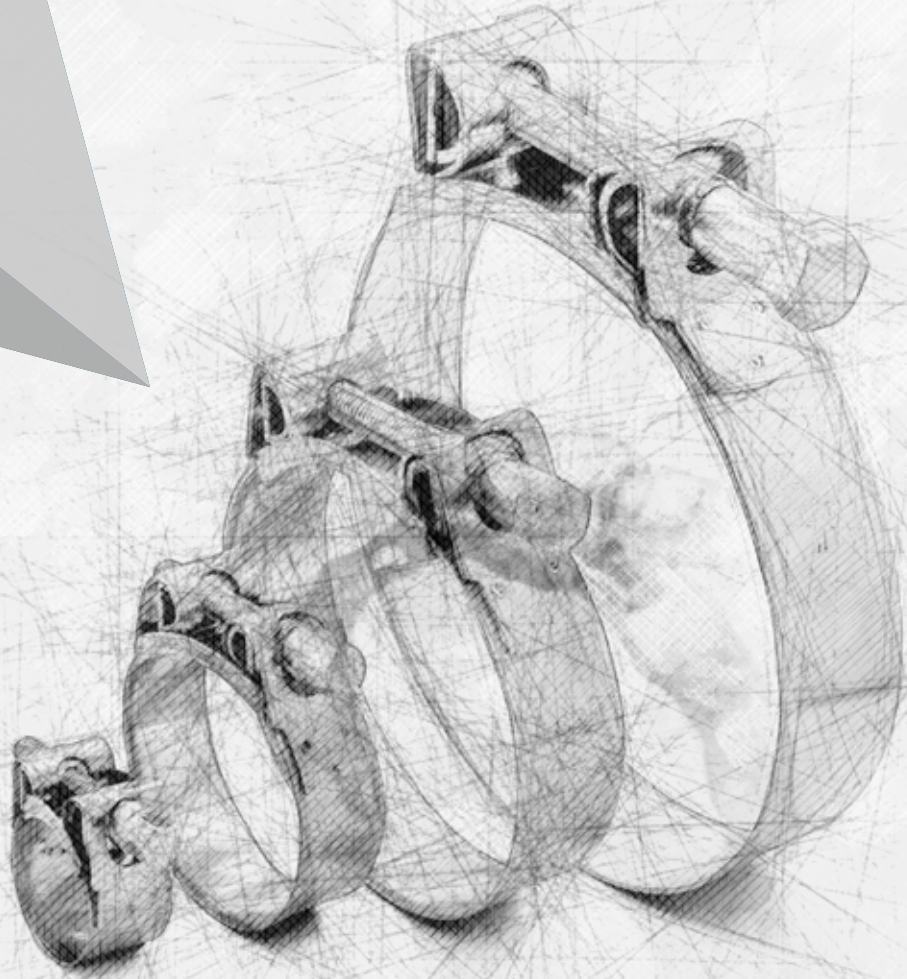


İçeriği

Ürün Kodu	Ölçü (D)		Somun (M)	Genislik (B*S) *Kalınlık	Bağlantı Vidası (C)	(A)	(SW)	Max.Recom. Load,N
	mm	inch						
BRD5W1-012015-01EP01	12-15	1/4"	M8	20*1.5	M6*25	57.5	SW13	1000
BRD5W1-015019-01EP01	15-19	3/8"	M8	20*1.5	M6*25	61.5	SW13	1000
BRD5W1-020025-01EP01	20-25	1/2"	M8	20*1.5	M6*25	67.0	SW13	1000
BRD5W1-025030-01EP01	25-30	3/4"	M8	20*1.5	M6*25	72.3	SW13	1000
BRD5W1-031037-01EP01	31-37	1"	M8	20*1.5	M6*25	79.3	SW13	1000
BRD5W1-038044-01EP01	38-44	1 1/4"	M8	20*1.5	M6*25	86.0	SW13	1000
BRD5W1-045052-01EP01	45-52	1 1/2"	M8	20*1.5	M6*25	94.3	SW13	1000
BRD5W1-053058-01EP01	53-58	-	M8	20*1.5	M6*25	101.3	SW13	1000
BRD5W1-059065-01EP01	59-65	2"	M8	20*1.5	M6*25	108.6	SW13	1000
BRD5W1-067074-02EP01	67-74	-	M10 2	5*1.5	M6*25	124.0	SW17	1500
BRD5W1-074082-02EP01	74-80	2 1/2"	M10	25*1.5	M6*25	130.5	SW17	1500
BRD5W1-082092-02EP01	82-92	3"	M10	25*1.5	M6*30	141.5	SW17	1500
BRD5W1-090102-02EP01	90-102	-	M10	25*1.5	M6*35	151.0	SW17	1500
BRD5W1-108118-02EP01	108-118	4"	M10	25*2	M6*30	168.0	SW17	1500
BRD5W1-120130-02EP01	120-130	-	M10	25*2	M6*30	181.0	SW17	1500
BRD5W1-132142-02EP01	132-142	5"	M10	25*2	M6*30	193.0	SW17	1500
BRD5W1-159169-02EP01	159-169	6"	M10	25*2	M6*30	220.0	SW17	1500

SERTİFİKALAR





📍 Makine İhtisas Sanayi Bölgesi 27. Sokak No:6/A Dilovası
KOCAELİ - TÜRKİYE

☎ +90 444 22 08

🌐 www.torkclamps.com

@ satis@torkclamps.com