

Kelebek vidalı 180

180



Kilit ve görsel aşırı yük koruması

Sürgülü kilitli yuva ve altıgen başlı soket vidası SW5

Ara konumlu mafsallı kilit: hızlı ve kolay montaj, yüksek sıkma torku
 Görsel aşırı yük koruması: aşırı sıkıma karşı koruma
 Altıgen başlı soket vidası SW5: hızlı ve güvenli montaj
 Kelebek vidalı alternatif: keleпçe içine entegre alet

Sonsuz Vida Sistemli Keleпçe 180

Malzeme

180 W4 Bant ve bağlama elemanı: Paslanmaz Çelik,

Malzeme No. 1.4301/UNS S30400

Vida: Paslanmaz Çelik, Malzeme no. 1.4305/UNS S30300

Seri

Boyut aralığı genişlik x kalınlık

30.0 – 500.0 mm 12.2 x 0.9 mm

Talep üzerine 1000 mm çapa kadar olan özel boyutlarda temin edilebilir.

Bazı boyutlar sadece uygun minimum miktarda sipariş verildiğinde temin edilebilmektedir.

Vidalı Keleпçe tasarımı

Sürgülü kilit

Gövdenin açılmasından sonra, bantla elle yaklaşık olarak keleпçe çapı kadar şekil verilebilir. Ardından sürgü kapatılabilir ve keleпçe vidayı çevirerek sıkılır. Sonuç olarak vida yalnızca keleпçeleme işleminin son kısmı olarak çevrilmelidir.

Ara durdurma parçası

Sürgü, ara durdurma parçası ile sabitlenir. Gevşek şekilde monte edildiğinde bile keleпçeler kendiliğinden açılmaz.

Görsel aşırı yük koruması

Yuvada, 4-5 Nm (35-44 inç-lbs) sıkma torkunun üzerinde gözle görülür şekilde biçimi değişen bir ağ bulunmaktadır. Bu görsel özellik, bir Sonsuz Vida Sistemli Keleпçenin en uygun şekilde sıkılmış olduğunu ve maksimum sıkma torkuna kadar yeterli güvenlik faktörünün bulunduğunu gösterir.

Kelebek vidalı Sonsuz Vida Sistemli Kelepçeler

Kelebek vidalı Sonsuz Vida Sistemli Kelepçe alet kullanılmadan tamamen monte edilebilir. Bütünleşik, eğri şekilli eğilmez kanat optimum kavrama sağlar. Boyutlar, kelebek vida dışında standart tasarıma karşılık gelmektedir.

Oetiker Universal Kelepçe Bandı

Universal gergi bandı 8 veya 12 mm bant genişliklerinde olup, her biri 10, 20 ya da 30 m uzunluğunda rulolar halinde ve 8 ya da 12 mm bant genişliklerine uygun kilitleri bulunmaktadır.



Paslanmaz çelik universal gergi bandı ve kilit.

Montaj Önerileri

Kelebek vidaların kullanılmadığı vidalı kelepçelerin güvenli şekilde sıkılması için 5A/F somun anahtarını kullanılması öneriyoruz. Maksimum statik sıkma torku 6 Nm'dir (53 inç-lb).

Sonsuz Vida Sistemli Kelepçenin Takılması

Kelepçelenecek olan çevreyi ölçün ve bandı bu uzunlukta kesin. Bandın ucunu yukarıdan, sıkma elemanı içindeki dar aralıktan geçirin ve bunu bandın altından en az 40 mm geriye katlayın. Bandın ikinci ucunu, sıkma elemanının delikli parçasındaki dar aralıktan geçirin ve en az 40 mm geriye katlayın. Bandı kelepçelenecek olan parçanın etrafından geçirin, bandın ucunu delik sürgülü kilidin altına gelecek şekilde itin ve kapatın.



Kelepçeyi bir 5 A/F somun anahtarını ile sıkın. Bu sistem yumuşak ve esnek bileşenler için tam olarak uygun olmayabilir.

Sipariş bilgileri

Parça No. (mm) Kelepçeleme aralığı D (mm)

Vidalı Kelepçe

Bant genişliği 12 mm, kalınlık 0.9 mm

18000206	30 – 60
18000025	50 – 80
18000026	80 – 110
18000027	110 – 140
18000028	140 – 170
18000029	170 – 200
18000030	200 – 230
18000031	230 – 260
18000032	260 – 290
18000033	290 – 320
18000034	320 – 350

Kelebek vidalı Vidalı Kelepçe

18000207	30 – 60
18000136	50 – 80
18000137	80 – 110
18000135	110 – 140
18000168	140 – 170
18000143	170 – 200
18000169	200 – 230
18000174	230 – 260
18000175	260 – 290
18000176	290 – 320
18000177	320 – 350

Parça No. Kelepçeleme aralığı D (mm)

Universal Kelepçe Bandı

Bant genişliği 8 mm, kalınlık 0.5 mm

18000211	Paslanmaz çelik için sıkma elemanı
18000213	Universal kelepçe bandı, 10 m rulo
18000214	Universal kelepçe bandı, 20 m rulo
18000215	Universal kelepçe bandı, 30 m rulo

Bant genişliği 12 mm, kalınlık 0.5 mm

18000211	Paslanmaz çelik için sıkma elemanı
18000216	Universal kelepçe bandı, 10 m rulo
18000217	Universal kelepçe bandı, 20 m rulo
18000218	Universal kelepçe bandı, 30 m rulo

Sonsuz Vida Sistemli Kelepçelerin kelepçeleme aralıkları, 30 mm ile 1000 mm arasında değişmektedir. Sonsuz Vida Sistemli Kelepçeler 200 mm çapa kadar önceden biçimlendirilmiş olarak teslim edilirken, 200 mm'nin üzerindeki düz olarak temin edilir. Talep halinde müşteriye özel boyutlarda temin edilebilir.

180 Mini, kelebek vidalı

180 Mini



Kompak tasarım: Minimum alan gereksinimi, ufak boyutlar

Silindirik vida başı: hızlı, kolay ve güvenli montaj

Kabartma bant şeridi: keleççelenen parçada daha az hasar görme riski

Kelebek vidalı alternatif: keleççeye entegre alet

Sonsuz Vida Sistemli Keleççe Mini 180

Malzeme türü R 180

W2 Bant: Oksitlenmeye dayanıklı krom çelik,

Malzeme No. 1.4016/UNS S43000

Vida ve yuva: Çelik, çinko kaplama, mavi kromat astar

Malzeme türü Mini R+S 180

W4 Bant ve bağlama elemanı: Paslanmaz Çelik,

Malzeme No. 1.4301/UNS S30400

Vida: Paslanmaz Çelik,

Malzeme No. 1.4305/UNS S30300

Seri

Boyut aralığı genişlik x kalınlık

7.0 – 19.0 mm 5.0 x 0.4 mm Tip R¹

7.0 – 219.0 mm 5.0 x 0.4 mm Tip R+S²

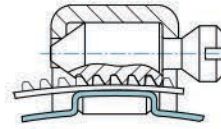
Bazı boyutlar sadece uygun minimum miktarda sipariş verildiğinde temin edilebilmektedir.

¹ Mini R = paslanmaz

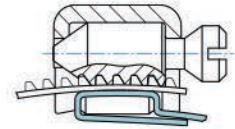
² Mini R+S = paslanmaz ve aside dayanıklı

Keleççe Tasarım

Oetiker Mini R+S Sonsuz Vida Sistemli Keleççeler



Mini R+S
1-7 boyutlarındaki bant
çakışması



Mini R+S
8'in üzeri boyutta ters
bükümlü bant

Oetiker Mini R Sonsuz Vida Sistemli Keleççeler



Açık durum

Halka durum

Montaj Önerileri

Kelebek vidaların kullanılmadığı vidalı keleççelerin güvenli şekilde sıkılması için uygun bir standart tornavida kullanılmasını öneriyoruz.

Maksimum statik sıkma torkları:

Mini R 70 Ncm (6 in-lb)

Mini R+S/kelebek vida 120 Ncm (10 in-lb)

Sipariş bilgileri

Parça No. Tip Keleççeleme aralığı
Çap (mm)

Sonsuz Vida Sistemli Keleççe Mini R¹
Bant genişliği 5 mm, kalınlık 0.4 mm

18000000	MINI R 1	6 – 11
18000001	MINI R 1.5	7 – 15
18000002	MINI R 2	11 – 19
18000248	MINI R 1 GZ	6 – 11
18000249	MINI R 2 GZ	9 – 19
18000252	MINI 1 S	6 – 11
18000254	MINI 2 S	11 – 19
18000255	MINI 1 GS	6 – 11
18000256	MINI 2 GS	9 – 19

S = altıgen başlı vidalı açık durum

GS = altıgen başlı vidalı yuvarlak durum

R 1, R 1.5, R 2 = silindirik vida başlı açık durum

R 1 GZ/R 2 GZ = silindirik vida başlı yuvarlak durum

Silindirik vida başlı Sonsuz Vida Sistemli Keleççeler Mini R+S
Bant genişliği 5 mm, kalınlık 0.4 mm

18000003	MINI R+S 1	7 – 11
18000004	MINI R+S 2	11 – 19
18000005	MINI R+S 3	18 – 29
18000006	MINI R+S 4	28 – 39
18000007	MINI R+S 5	38 – 49
18000008	MINI R+S 6	48 – 59
18000009	MINI R+S 7	58 – 69
18000010	MINI R+S 8	68 – 79
18000011	MINI R+S 9	78 – 89
18000012	MINI R+S 10	88 – 99
18000013	MINI R+S 11	98 – 109
18000014	MINI R+S 12	108 – 119
18000015	MINI R+S 13	118 – 129
18000016	MINI R+S 14	128 – 139
18000017	MINI R+S 15	138 – 149
18000018	MINI R+S 16	148 – 159
18000019	MINI R+S 17	158 – 169
18000020	MINI R+S 18	168 – 179
18000021	MINI R+S 19	178 – 189
18000022	MINI R+S 20	188 – 199
18000023	MINI R+S 21	198 – 209
18000024	MINI R+S 22	208 – 219

Parça No. Tip Keleççeleme aralığı
Çap (mm)

Kelebek vidalı Sonsuz Vida Sistemli Keleççeler Mini R+ S²
Bant genişliği 5 mm, kalınlık 0.4 mm

18000183	MINI R+S F 1	7 – 11
18000184	MINI R+S F 2	11 – 19
18000185	MINI R+S F 3	18 – 29
18000186	MINI R+S F 4	28 – 39
18000187	MINI R+S F 5	38 – 49
18000188	MINI R+S F 6	48 – 59
18000189	MINI R+S F 7	58 – 69
18000190	MINI R+S F 8	68 – 79
18000191	MINI R+S F 9	78 – 89
18000192	MINI R+S F 10	88 – 99
18000193	MINI R+S F 11	98 – 109
18000194	MINI R+S F 12	108 – 119
18000195	MINI R+S F 13	118 – 129
18000196	MINI R+S F 14	128 – 139
18000197	MINI R+S F 15	138 – 149
18000198	MINI R+S F 16	148 – 159
18000199	MINI R+S F 17	158 – 169
18000200	MINI R+S F 18	168 – 179
18000201	MINI R+S F 19	178 – 189
18000202	MINI R+S F 20	188 – 199
18000203	MINI R+S F 21	198 – 209
18000204	MINI R+S F 22	208 – 219

¹ Mini R = paslanmaz

² Mini R+S = paslanmaz ve aside dayanıklı