

# SERTEL

SERTEL VİDA METAL A.Ş



2026 NİSAN LİSTE



**SERTEL**



**BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİMİZ**



**MARMARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

Balık Mah. 3262. Sk. No: 9/2  
Gebze - KOCAELİ  
Tel : +90 533 061 07 95



**İÇ ANADOLU BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

Macun Mah. Yapı Marketçiler Sitesi No:24/6  
Yenimahalle-ANKARA  
Tel : +90 545 320 20 94



**EGE BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

Yazıbaşı Mah. Atatürk  
Cad. No:146 Torbalı- İZMİR  
Tel : +90 533 207 35 61



## HAKKIMIZDA

1994 yılında çivi ve tel üretimine başlayan firmamız, bölgenin lojistik avantajlarını birleştirerek yüksek üretim kapasitesi ve ürün çeşitliliği bakımından diğer yatırımlarını da hızlandırmış, Civata, Somun, Vida ve Balya Teli üretimine başlamıştır.

1994

35 ml 'den 2ml'e kadar her türlü kangallar , Civata,Somun,Vida ve Çivi üretimlerine uygun hale getirilerek tavlanır ve fosfatlanır. Daha sonraki proseslere gönderilir. Tam otomatik elektro galvaniz ve termal difüzyon kaplama teknolojileri sayesinde, paslanmaya karşı dayanıklı ürünler üretilmektedir. Talep doğrultusunda geomet kaplama ve difüzyon daldırma , sarı pasivasyon , çinko fosfat ve siyah kaplama da yapılmaktadır.

2016

Firmamız modern ısıtma fırınları kurarak, daha önce Türkiye'ye ithal gelen çelik beton, NK ve plastiğe dizili gaz pin çivilerini de üreterek ,Türkiye'de ithalatın önüne geçen büyük bir adım atmıştır. Isıl İşlem fırınlarında 60.000 ton karbonitasyon ve ısıtma işlemleri yapılmaktadır. Aynı zamanda plastik enjeksiyon makine parkurunda günde 5 ton plastik çakma dübeli üretilmektedir.

Bu ürünlerin yanında; değişik çaplarda galvanizli tel, dikiş teli ve yağlı balya teli üretimi yapılmaktadır. Ürünlerimiz modern ısıtma fırınlarında tavlanarak kalite standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

2023

Türkiye'nin en büyük Civata, Somun, Vida ve Çivi fabrikası olma ünvanının verdiği sorumlulukla ayda; 4.000 ton Vida, 3.000 ton Civata, 1.200 ton Somun, 3.500 ton Teledizme Çivi, 4.000 ton Plastiğe Dizili Çivi, 2.000 ton Balya Teli üretim kapasitesine sahiptir.

30.000 m<sup>2</sup> açık alan ve 70.000 m<sup>2</sup> kapalı alanda faaliyet gösteren entegre tesisimiz de; hammadde girişinden mamul çıkışına kadar tüm işlemler, en yeni teknolojiyle donatılmış modern entegre tesisimizde gerçekleştirilmektedir. Yhb, ysb, trapez, beton, sunta, alçıpan, buldeks, trifon, kulp, prefabrik ve konteyner vidaları tesisimizde üretilmektedir.

2024 yılında Bits uç ithalatı konusunda ticari faaliyetleri yakından takip eden firmamız, 60 takım CNC Bits Uç Makinesi olarak her boy bits uç üretimine başlamıştır. SE\_CE markasıyla Türkiye pazarında yayılan firmamızın yatırımları devam edecektir.

2024

Son teknoloji ile donatılmış kalıphanemiz de özel üretimler için kalıplar yapılmaktadır.

Türkiye pazarında olduğu gibi, dünya pazarının da aranan markaları arasına giren firmamız, başta Amerika olmak üzere Kanada, Almanya, İrlanda, İngiltere, Fransa, Macaristan, Letonya, Polonya, Romanya, Bulgaristan, Belçika, İtalya, Portekiz, İspanya, Yunanistan, Mısır, Ürdün, Suriye, Arabistan, İran, Irak ve Azerbaycan'a düzenli olarak ihracat yapmaktadır.



## Ham Madde Kabul

### Raw Material

Ham maddelerimiz ISO9001 ve IATF 16949 belgelerine sahip yurt içi ve yurt dışı firmalardan sıcak haddelenmiş olarak satın alınarak mekanik ve boyutsal kontrolleri yapıldıktan sonra programlara giriş yapılmaktadır.

Sisteme tanımlanan hammaddeler yüzey temizleme işlemi ve fosfat kaplama sonrasında diğer proseslere hazır hale getirilir.

## Tel Çekme ve Tavlama

### Wire Drawing and Annealing

Soğuk şekillendirme ve Tel çekme bölümünde kullanılacak ham maddeler, uygun hadde kalıpları kullanılarak, hazır hale getirilir.

## Ara Tav

### Annealing

Üretilecek ürünün ihtiyacına göre soğuk çekilmiş teller, şekillendirme işlemini kolaylaştırmak için tavlama işlemine tabi tutulur.

## Kalıphane

### Cold Forming and Moldery

Üretimin ihtiyacı olan kalıpların % 90'ını kendi bünyemizde bulunan kalıphanemizde üretilmektedir.

Üretilicek ürünler, kalıphane tarafından kalıp dizaynları yapılarak hazırlanır. Sonrasında soğuk dövme simülasyon programlarında test edilir.

## Soğuk Şekillendirme ve Ovalama

### Cold Forming and Threading

Farklı çaplara göre çekme ve tavlama işlemi yapılmış olan teller, çift vuruş ve transferli tezgahlarda Civata, Vida, Çivi ve diğer bağlantı elemanları haline dönüştürülür.

## Ara İşlem

### Secondary Processing

Bu proseste ise , pul takma, uç yarma, kanal açma gibi uygulamalar yapılmaktadır.

## Isıl İşlem

### Heat Treatment

Ovalamadan çıkan parçalara istenilen mekanik özellikleri kazandırmak için özel ısıtım işlem fırınlarında ısıtım ve sementasyon işlemleri yapılmaktadır.

Isıtım işlemi ile ürünler, istenilen kalite ve mekanik özellikler kazandırılır.

## ENTE GRE ÜRETİM TESİSİ Integrated Production Facility



### Kaplama Coating

Üretilen civata, somun, vida ve çiviler Üretilen civata, somun, vida ve çivilerin korozyon dayanımlarını arttırmak amacıyla tesisimizde elektrolitik asitli çinko ve alkali çinko yüzey kaplamaları yapılmaktadır.

Üründeki Elektro Çinko, Alkali Çinko, Çinko lamel ve Çinko Nikel kaplamalar kendi bünyemizde yapılmaktadır. Özelliklere göre sarı ve siyah pasivasyonlar yapılmaktadır..

### Seçme Sorting

Üretilen civata, somun, vida ve çiviler Laser, Kamera ve Eddycurrent yöntemi ile hatalı ve yabancı parçalar seçilerek ayklanabilmektedir.

Yabancı parça, hatalı boyutsal özelliklerdeki parçalar, çatlak gibi hatalar %100 olarak kontrol edilerek bir sonraki aşama için düzeltilmektedir.

### Nitelikli Laboratuvar Qualified Laboratory

Çekme koparma test cihazı  
Burulma test cihazı  
Mikro Vickers&Rockwell sertlik Ölçme cihazı  
Delme test cihazı  
Kaplama kalınlık ölçüm cihazı  
Tuz testi cihazı  
Sürtünme katsayı ölçüm cihazı  
Kimyasal Spektral Analiz Test Cihazı  
Metalografik Numune Hazırlama Cihazı

Çeşitli test cihazları ile gerekli kontroller yapılarak bir sonraki proses için gönderilir.

### Paketleme ve Lojistik Packaging and Logistics

Kalite kontrol onayı yapılan ürünler otomatik paketleme makinelerinde standartlarına uygun olarak paketlenip sevke hazır hale gelmektedir.

Sevke hazır ürünler , Marmara Bölge Müdürlüğü Ege Bölge Müdürlüğü İç Anadolu Bölge Müdürlüğündeki depolama alanlarına sevki edilmektedir.

### Kalite Quality

Sahip olduğu ISO27001, ISO9001, TSE, Turquality ve Amerikada geçerli olan ICC&Chep Çivi belgeleri ile Türkiye'de son beş yılda en hızlı büyüyen 100 şirket arasına girdi.



ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
3x13	0.2745	1.000	30.000
3x16	0.3875	1.000	30.000
3x20	0.3977	1.000	30.000
3x25	0.4055	1.000	30.000
3x30	0.4260	1.000	30.000
3x35	0.4721	1.000	30.000
3x40	0.4914	1.000	30.000
3,5x13	0.3143	1.000	30.000
3,5x16	0.3849	1.000	30.000
3,5x17	0.3500	1.000	30.000
3,5x18	0.3593	1.000	30.000
3,5x20	0.3849	1.000	20.000
3,5x25	0.4426	1.000	20.000
3,5x30	0.4683	1.000	13.000
3,5x35	0.5466	1.000	13.000
3,5x40	0.6030	500	10.000
3,5x45	0.6736	500	8.000
3,5x50	0.7313	500	6.500
4x16	0.4362	1.000	20.000
4x18	0.4491	1.000	20.000
4x20	0.4645	1.000	20.000
4x25	0.5260	500	15.000
4x30	0.6094	500	15.000
4x35	0.6795	500	15.000
4x40	0.7530	500	8.000
4x45	0.8211	500	6.500
4x50	0.8917	500	6.500
4x60	1.1098	200	3.200
4x70	1.2830	200	3.200
4,5x25	0.6608	500	10.000
4,5x30	0.7865	500	10.000
4,5x35	0.8981	200	6.000
4,5x40	0.9494	200	6.000
4,5x45	1.0649	200	4.000
4,5x50	1.1547	200	4.000
4,5x60	1.3215	200	3.200
5x20	0.7185	500	10.000
5x25	0.7570	500	10.000
5x30	0.8853	200	6.000
5x35	0.9110	200	6.000
5x40	1.0264	200	6.000
5x45	1.1419	200	4.000
5x50	1.2189	200	4.000
5x60	1.4370	200	3.200
5x65	1.6000	200	2.600
5x70	1.6551	200	2.600
5x80	2.0914	200	2.000
5x90	2.3480	100	1.300
5x100	2.6302	100	1.300
5x120	2.8270	100	1.300
6x40	1.8590	200	2.600
6x50	1.9124	200	2.600
6x60	2.2068	200	2.600
6x70	2.5404	100	2.000
6x80	2.7780	100	1.300
6x90	3.5284	100	1.300
6x100	3.8491	100	1.300
6x120	4.6542	100	1.300
6x140	5.9020	50	6.500
6x150	6.2869	50	6.500
6x160	8.1473	50	650
6x180	6.7100	50	650
6x200	8.1477	50	500

ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
4x50	0.8917	500	6.500
4x60	1.1098	200	3.200
4x70	1.2830	200	3.200
5x50	1.2189	200	4.000
5x60	1.4370	200	3.200
5x70	1.6552	200	2.600
5x80	2.0913	200	2.600
5x90	2.3480	100	1.300
5x100	2.6302	100	1.300
6x70	2.5405	100	2.000
6x80	2.7778	100	1.300
6x90	3.5284	100	1.300
6x100	3.8491	100	1.300
6x120	4.6542	100	1.300
6x140	5.9019	50	650
6x150	6.2870	50	650

## MDF VİDALARI



ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
3,5x50	0.9736		6.500
4x50	1.1627		6.500

## MENTEŞE VİDALARI



ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
4x25	0.6004		18.000
4x38	0.8789		8.000
4x45	0.8910		5.000

## KABİN VİDASI



ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
6,3x50	1.9470	100	3.000

## ARKALIK VİDASI



ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
3,5x25	0.5030	1.000	16.000
3,5x30	0.5346	1.000	16.00

## AGRAF VİDALARI



ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
4,2x13	0.6653	1.000	12.000
4,2x16	0.6985	500	5.000
4,2x19	0.8067	750	9.000
4,2x22	0.9231	1.000	10.000
4,2x25	0.9397	500	5.000
4,8x16	0.7330	500	5.000

**YILDIZ HAVŞA BAŞLI VİDALAR (YHB)**

ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
3.9x13	0.4234	2,500	30,000
3.9x16	0.4747	2,000	24,000
3.9x19	0.5097	1,500	18,000
3.9x22	0.5710	1,500	15,000
3.9x25	0.6313	1,000	12,000
3.9x32	0.7923	1,000	10,000
3.9x38	0.9193	500	6,000
4.2x13	0.4811	2,000	24,000
4.2x16	0.6159	1,500	18,000
4.2x19	0.6928	1,000	10,000
4.2x22	0.7827	1,000	12,000
4.2x25	0.8057	1,000	12,000
4.2x32	0.9110	900	9,000
4.2x38	1.0816	500	6,000
4.2x45	1.2189	500	5,000
4.2x50	1.3600	250	3,000
4.2x60	1.6038	250	3,000
4.2x70	1.6830	200	2,400
4.8x13	0.7040	1,500	15,000
4.8x16	0.7634	1,000	12,000
4.8x19	0.8494	1,250	12,500
4.8x22	0.9238	1,000	10,000
4.8x25	0.9879	1,000	10,000
4.8x32	1.2317	500	6,000
4.8x38	1.4113	500	5,000
4.8x45	1.5140	250	3,000
4.8x50	1.6295	250	3,000
4.8x60	1.9502	250	2,500
4.8x70	2.2453	200	2,000
4.8x80	2.6944	200	2,000
4.8x90	3.0151	200	2,000
4.8x100	3.3359	200	2,000

**İSPANYOLET VİDALARI**

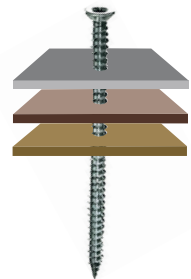
ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KOLİ/AD.
3.9x13	0.3291	20,000
3.9x16	0.3576	15,000
3.9x19	0.3802	12,000
3.9x22	0.4448	9,000
3.9x25	0.4897	6,000
3.9x32	0.6189	6,000
3.9x38	0.8649	5,000
4.2x22	0.5643	5,000
4.2x25	0.6486	5,000
4.2x32	0.8494	5,000
4.2x38	0.9920	5,000
4.2x45	1.2118	5,000
4.8x32	1.4470	5,000
4.8x45	1.7178	5,000

**YILDIZ SİLİNDİR BAŞLI VİDALAR (YSB)**

ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
3.9x13	0.5260	2,000	24,000
3.9x16	0.5953	1,500	18,000
3.9x19	0.6445	1,500	15,000
3.9x22	0.6993	1,000	12,000
3.9x25	0.7666	1,000	10,000
3.9x32	0.8468	500	5,000
3.9x38	0.9687	500	5,000
4.2x13	0.6736	1,500	18,000
4.2x16	0.7634	1,000	12,000
4.2x19	0.8019	1,000	12,000
4.2x22	0.8981	1,000	12,000
4.2x25	0.9110	1,000	10,000
4.2x32	1.0996	500	6,000
4.2x38	1.2664	500	6,000
4.2x45	1.4113	250	3,000
4.2x50	1.5653	250	3,000
4.2x60	1.7710	250	3,000
4.8x13	0.8596	1,000	12,000
4.8x16	0.8731	1,000	10,000
4.8x19	0.9713	1,000	10,000
4.8x22	1.0547	900	9,000
4.8x25	1.1171	900	9,000
4.8x32	1.2830	500	5,000
4.8x38	1.4883	450	4,500
4.8x45	1.6551	250	3,000
4.8x50	1.8347	250	3,000
4.8x60	2.1411	250	2,500
4.8x70	2.4378	150	1,800
4.8x80	2.8868	150	1,500
4.8x90	3.2435	200	2,000
4.8x100	3.5284	200	2,000

**BULDEKS VİDALARI**

ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KOLİ/AD.
7.5x60	2.7410	2,000
7.5x80	3.4328	1,500
7.5x100	4.3110	1,000
7.5x120	5.2424	1,000
7.5x150	6.9189	600
7.5x180	11.4428	500
7.5x200	12.8399	500



## RYSB PULBAŞ MATKAP UÇ VİDALAR

ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KOLİ/AD.
3.9x13	0.6082	15.000
3.9x16	0.6800	13.000
3.9x19	0.7378	10.000
3.9x22	0.8250	7.500
3.9x25	0.8468	7.500
4.2x13	0.7590	7.500
4.2x16	0.7865	7.500
4.2x19	0.8789	12.000
4.2x22	0.9238	12.000
4.2x25	1.0072	13.000
4.2x32	1.2588	10.000
4.8x13	0.8696	15.000
4.8x16	0.8597	9.000
4.8x19	0.9975	12.000
4.8x22	1.0649	9.000
4.8x25	1.2189	8.000

## RYSB PULBAŞ MATKAP UÇ VİDALAR (SİYAH ÇİNKO)

ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KOLİ/AD.
3.9x13	0.6862	15.000
3.9x16	0.7497	13.000
3.9x19	0.8004	10.000
3.9x22	0.8474	7.500
3.9x25	0.9781	7.500
4.2x13	0.8639	7.500
4.2x16	0.8898	7.500
4.2x19	0.9651	12.000
4.2x22	1.0675	12.000
4.2x25	1.1817	9.000
4.2x32	1.3983	13.000
4.8x13	0.8828	15.000
4.8x16	1.0169	10.000
4.8x19	1.0805	9.000
4.8x22	1.2194	8.000
4.8x25	1.3090	7.500
4.8x32	1.4718	9.000

## RYSB PULBAŞ SİVRİ UÇ VİDALAR

ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KOLİ/AD.
3.9x13	0.3873	15.000
3.9x16	0.4514	13.000
3.9x19	0.4586	10.000
3.9x22	0.5560	7.500
3.9x25	0.6201	7.500
4.2x13	0.5560	7.500
4.2x16	0.6094	7.500
4.2x19	0.6855	12.000
4.2x22	0.7508	12.000
4.2x25	0.8162	13.000
4.2x32	0.9742	10.000
4.8x13	0.8102	15.000
4.8x16	0.8969	9.000
4.8x19	0.9849	12.000
4.8x22	1.0692	9.000
4.8x25	1.1571	8.000
4.8x32	1.3614	7.500
4.8x38	1.5361	7.500
4.8x45	1.7392	5.000
4.8x50	1.8782	5.000

## Hİ-LOW VİDALARI



ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KOLİ/AD.
3.9x19	0.4619	20.000
3.9x22	0.5351	15.000
3.9x25	0.5748	12.000
3.9x38	0.7827	6.000
4.2x38	0.8943	6.000
4.2x45	1.1996	2.000



## ALÇIPAN SIK DIŞ VİDALAR



ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
3.5x25	0.5401	1.000	16.000
3.5x35	0.6923	1.000	13.000
3.5x40	0.8333	500	8.000
3.5x45	0.9106	500	8.000
3.5x50	1.0573	500	8.000
3.5x55	1.3306	500	8.000

## ALÇIPAN SEYREK DIŞ VİDALAR



ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
3.5x16	0.3696	1.700	28.000
3.5x19	0.5014	1.700	28.000
3.5x22	0.5130	1.000	16.000
3.5x25	0.5177	1.000	16.000
3.5x35	0.6773	1.000	10.000
3.5x45	0.8607	500	8.000

## ALÇIPAN MUV DIŞ VİDALAR



ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
3.5x16	0.4189	1.000	16.000
3.5x25	0.7097	1.000	16.000
3.5x35	0.8919	1.000	10.000
3.5x45	1.1726	500	8.000
3.5x50	1.2751	500	6.500
3.5x55	1.3750	500	6.500

## PULBAŞ VİDALAR



ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
5x45 S.Pas. (Kutulu)	0.8294	1.000	5.000
5x45 S.Pas. (Dökme)	0.8217		5.000
5x45 S. Isıl (Kutulu)	0.8434	1.000	5.000
5x45 S. Isıl (Dökme)	0.8289		5.000

## DURASPİN SİVRİ SIK UÇLU VİDALAR

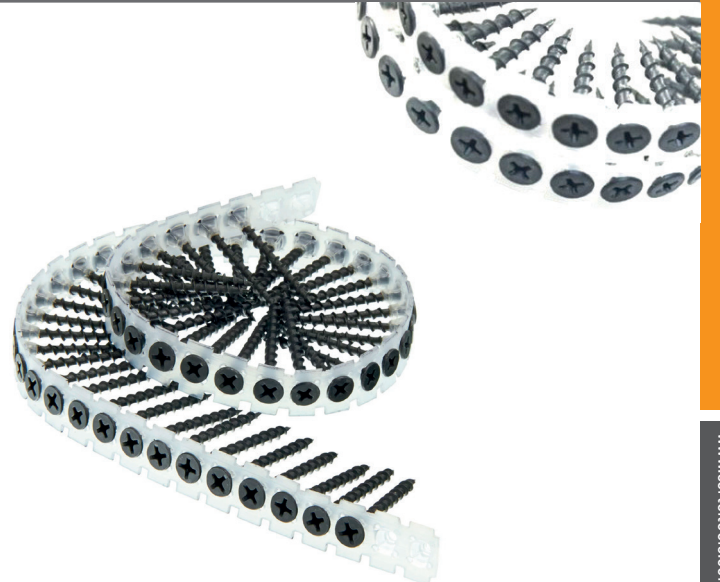
ÜRÜN	\$/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
3.5x25	0.0182	1.000	10.000
3.5x30	0.0194	1.000	10.000
3.5x35	0.0247	1.000	10.000
3.5x40	0.0254	1.000	10.000
3.5x45	0.0303	1.000	10.000
3.5x50	0.0325	750	7.500

## DURASPİN MATKAP UÇLU VİDALAR

ÜRÜN	\$/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
3.5x25	0.0233	1.000	10.000
3.5x30	0.0243	1.000	10.000
3.5x35	0.0294	1.000	10.000
3.5x40	0.0345	1.000	10.000
3.5x45	0.0378	1.000	10.000
3.5x50	0.0386	750	7.500
3.5x55	0.0405	750	7.500

## DURASPİN SEYREK UÇLU VİDALAR

ÜRÜN	\$/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
3.5x30	0.0193	1.000	10.000
3.5x32	0.0208	1.000	10.000
3.5x35	0.0247	1.000	10.000
3.5x40	0.0278	1.000	10.000
3.5x50	0.0325	1.000	10.000
3.9x30	0.0245	1.000	10.000
3.9x35	0.0300	1.000	10.000
3.9x45	0.0322	750	7.500
3.9x50	0.0331	750	7.500
3.9x60	0.0398	500	5.000
4.2x60	0.0480	500	5.000



## TRAPEZ VİDALARI



ÜRÜN	DK	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
4.8x16	6mm TRAPEZ	1.9631	700	4.200
4.8x19	6mm TRAPEZ	2.0015	700	4.200
4.8x25	6mm TRAPEZ	2.2453	500	3.000
4.8x32	6mm TRAPEZ	2.3608	500	3.000
4.8x38	6mm TRAPEZ	2.4069	500	3.000
5.5x19	6mm TRAPEZ	2.1120	250	3.000
5.5x25	6mm TRAPEZ	2.3150	450	2.700
5.5x25	6mm PULSUZ	2.0900		2.400
5.5x32	6mm TRAPEZ	2.7714	400	2.400
5.5x38	6mm TRAPEZ	2.9125	350	2.100
5.5x50	6mm TRAPEZ	3.4129	250	1.500
5.5x60	6mm TRAPEZ	3.8235	200	1.200
5.5x70	6mm TRAPEZ	3.7400	200	1.200
5.5x80	6mm TRAPEZ	3.9380	150	900
5.5x100	6mm TRAPEZ	4.5100	100	600
6.3x25	6mm TRAPEZ	3.2717	334	2.000
6.3x32	6mm TRAPEZ	3.8363	267	1.600
6.3x38	6mm TRAPEZ	4.1058	234	1.400
6.3x50	6mm TRAPEZ	4.9397	200	1.200
6.3x60	6mm TRAPEZ	5.5171	167	1.000
5.5x32	12mm TRAPEZ	3.0360	400	2.400
5.5x38	12mm TRAPEZ	3.1900	350	2.100
5.5x50	12mm TRAPEZ	3.8170	250	1.500
5.5x60	12mm TRAPEZ	4.2350	200	1.200

## BETON VİDALARI



ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
6.3x25	2.6730	250	1.500
6.3x35	2.6730	250	1.500
6.3x45	2.9821	250	1.500
6.3x50	3.2974	200	1.200
6.3x60	3.7214	200	1.200
6.3x75	4.4008	150	900
6.3x90	5.0953	150	900
6.3x105	5.9020	100	600
6.3x125	6.8514	70	420
6.3x135	7.3711	50	300
6.3x145	9.0894	50	300
6.3x150	9.2664	50	300
6.3x155	9.8604	50	300

## PANEL VİDALARI



ÜRÜN	DK	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
5.5x66	6mm PANEL	4.4265		1.200
5.5x75	6mm PANEL	4.8756		900
5.5x90	6mm PANEL	5.5171	150	900
5.5x105	6mm PANEL	6.1586	100	600
5.5x120	6mm PANEL	6.8643	100	600
5.5x125	6mm PANEL	6.9300	100	600
5.5x130	6mm PANEL	7.3133	100	700
5.5x135	6mm PANEL	7.1720		700
5.5x145	6mm PANEL	7.3150		600
5.5x66	12mm PANEL	4.9500		1.200
5.5x76	12mm PANEL	5.0490		900
5.5x90	12mm PANEL	6.4130		1.000
5.5x105	12mm PANEL	6.8090		600
5.5x120	12mm PANEL	8.4810		600
5.5x135	12mm PANEL	9.4820		700
5.5x145	12mm PANEL	13.6620		700
5.5x165	12mm PANEL	18.0334		300
5.5x180	12mm PANEL	23.8018		300
5.5x200	12mm PANEL	29.6318		300

## KONTEYNER VİDALARI

ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KOLİ/AD.
6.3X60	6.5092	1.200
6.3X70	7.5865	1.200
6.3X80	8.5844	900



## DİKİŞ VİDALARI

ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KUTU/AD.	KOLİ/AD.
4.8X19	2.3351	700	4.200

## TRİFON VİDALARI

BOY	ÇAP		
	6	8	10
60	3.4073	5.0728	8.9166
70	3.8346	5.5325	9.7829
80	4.3082	6.6297	10.7531
90	4.8048	7.3458	11.8850
100	5.4285	7.9233	12.9938
110		8.5701	14.0564
120		9.6212	15.1190





**YHB (YILDIZ HAVŞA BAŞLI)**  
METRİK VİDALAR DIN 965



**YSB (YILDIZ SİLİNDİR BAŞLI)**  
METRİK VİDALAR DIN 965

ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KOLİ/AD.
M4x15	0.4143	16.000
M4x25	0.5379	8.000
M4x30	0.5791	6.000
M4x35	0.6709	5.600
M4x40	0.7651	6.000
M4x50	0.8957	5.100

M5x10	0.5061	16.000
M5x15	0.6097	8.000
M5x20	0.7356	6.000
M5x25	0.7709	5.600
M5x30	0.8992	6.000
M5x35	1.0099	5.100
M5x45	1.0593	
M5x50	1.4136	

M6x10	0.6474	16.000
M6x15	0.8592	8.000
M6x20	0.9487	6.000
M6x25	1.0746	5.600
M6x30	1.2853	6.000
M6x35	1.4324	5.100
M6x45	1.8173	
M6x50	1.9409	

ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KOLİ/AD.
M4x15	0.4309	16.000
M4x25	0.5594	8.000
M4x30	0.6022	6.000
M4x35	0.6977	5.600
M4x40	0.7957	6.000
M4x50	0.9315	5.100

M5x10	0.5264	16.000
M5x15	0.6341	8.000
M5x20	0.7651	6.000
M5x25	0.8018	5.600
M5x30	0.9352	6.000
M5x35	1.0503	5.100
M5x45	1.1017	
M5x50	1.4701	

M6x10	0.6732	16.000
M6x15	0.8936	8.000
M6x20	0.9866	6.000
M6x25	1.1176	5.600
M6x30	1.3367	6.000
M6x35	1.4897	5.100
M6x45	1.8900	
M6x50	2.0185	

**Prefabrik Vidası - Parabaş Sac Vida**

ÜRÜN	FİYAT TL/AD	KOLİ/AD.
5.8x13	1.0395	10.000
5.8x16	1.0593	10.000



## GİJON SAPLAMA - T1J 4.8 KALİTE

BAĞ/AD	METRİK	SİYAH	BEYAZ
200	M4	23.13	24.28
200	M5	14.13	14.83
100	M6	15.63	16.41
50	M8	17.65	18.53
25	M10	27.94	29.33
20	M12	41.56	43.64
15	M14	57.69	60.57
13	M16	75.44	79.21
10	M18	93.38	98.04
8	M20	116.88	122.72
6	M22	148.44	155.86
5	M24	179.38	188.34
4	M27	227.50	238.88
3	M30	286.25	300.56
3	M33	352.81	370.45
3	M36	422.19	443.30
2	M39	510.00	535.50
1	M42	600.00	630.00
1	M45	706.25	741.56
1	M48	788.75	828.19
25	M6X2	34.38	36.09
25	M8X2	35.88	37.67
20	M10X2	57.75	60.64
15	M12X2	83.50	87.68
25	M8X3	54.38	57.09
20	M10X3	86.25	90.56
10	M12X3	125.63	131.91





**SERTEL**

### 6 KALİTE METRİK ÇELİK SOMUNLAR (DIN 934 / ISO 4032)

TL / AD	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
Kaplamasız	0.410	0.422	0.750	1.221	2.560	3.755	5.388	7.182	10.633	13.074
Kaplamalı	0.418	0.434	0.773	1.271	2.675	3.933	5.675	7.513	11.187	13.799



### 8 KALİTE METRİK ÇELİK SOMUNLAR (DIN 934 / ISO 4032)

TL / AD	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
Kaplamasız	0.452	0.485	0.846	1.393	3.010	4.472	6.053	8.808	12.302	15.930
Kaplamalı	0.460	0.497	0.869	1.443	3.126	4.650	6.334	9.137	12.862	16.655



### 10 KALİTE METRİK ÇELİK SOMUNLAR (DIN 934 / ISO 4032)

TL / AD	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
Kaplamasız	0.481	0.521	1.048	1.755	3.851	5.693	7.456	10.106	14.032	18.260



### 6 KALİTE METRİK FLANŞLI SOMUNLAR (DIN 6923 / ISO 4161)

TL / AD	M5	M6	M8	M10	M12	M14	
Kaplamalı	1,580	1.098	2.204	3.558	5.720	9.141	



### 8 KALİTE METRİK FLANŞLI SOMUNLAR (DIN 6923 / ISO 4161)

TL / AD	M5	M6	M8	M10	M12	M14	
Kaplamalı	1,8334	1.243	2.360	3.822	8.171	9.668	



## 6 KALİTE METRİK FİBERLİ SOMUNLAR (DIN 985 / ISO 10511 TS 1026/9)

TL / AD	M6	M8	M10	M12	M14	
Kaplamalı	1.262	1.736	3.458	4.957	7.598	



## 8 KALİTE METRİK FİBERLİ SOMUNLAR (DIN 985 / ISO 10511 TS 1026/9)

TL / AD	M6	M8	M10	M12	
Kaplamalı	1.412	2.156	4.579	6.479	



## SOMUN PAKETLEME İÇERİĞİ

ÜRÜN	PAKET ADETİ	KUTU İÇİ ADETİ	KOLİ İÇİ ADETİ	DÖKME İÇİ ADETİ
M4	8	5.250	42.000	30.000
M5	8	3.000	24.000	20.000
M6	6	1.750	10.500	10.000
M8	6	850	5.100	5.000
M10	6	600	3.600	2.400
M12	6	400	2.400	1.500
M14	6	275	1.650	1.000
M16	6	150	900	350
M20	4	100	400	350





UZUNLUK	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
10	1.1958	1.7322	2.6209						
12	1.1980	1.6177	2.6452						
15	1.1854	1.5599	2.6820	4.7300					
16	1.2503	1.5599	2.6820	4.7604					
18	1.3488	1.6469	2.8368	4.8469					
20	1.3786	1.6707	2.9867	4.9712	6.8320				
25	1.5233	1.9144	3.3815	5.2194	7.4901	11.9962	15.5598		
30	1.7475	2.3166	3.6576	5.7751	8.3119	12.7587	16.7615		
35	1.9601	2.6274	4.0607	6.3247	9.0870	13.9233	18.0830		
40	2.4390	2.8092	4.4829	7.7348	9.8980	14.9826	19.4098	28.4494	33.5284
45	2.6858	3.1086	4.9007	8.6848	11.8985	16.1533	20.8600	29.1292	35.3436
50	2.9212	3.3886	5.3040	9.0892	12.8699	18.0907	22.0999	32.2038	37.7080
55	3.4899	3.6920	5.7129	9.6313	13.8548	19.3956	24.8188	34.3056	40.1445
60	3.5394	3.9977	6.1394	10.3441	14.8447	20.7654	26.3553	36.4697	42.2957
65	3.9897	4.3717	6.5985	11.0096	15.8710	21.8603	28.1615	38.9978	44.4380
70	4.4451	4.5440	7.0487	11.0715	16.4661	23.2474	29.7380	41.0102	49.7486
75		5.2279	7.5230	12.4023	17.4162	24.6898	31.4876	43.6347	52.4104
80		5.7396	7.8607	13.1440	18.4367	25.7808	33.1723	45.6281	54.5565
85		8.0677	8.2987	13.8361	19.5232	27.2577	34.9855	47.8753	57.4675
90		6.7607	8.7733	14.4784	20.3034	27.8997	36.6597	50.5410	59.7598
100		8.3783	9.6313	15.1674	21.2102	29.3246	38.0596	52.2151	62.9456
110		9.9198	10.8689	16.9156	22.8745	31.8663	41.2907	56.6433	67.2090
120		11.7196	12.3288	18.3294	24.7970	34.4466	44.5561	64.1049	72.1773
130		12.7765	13.2601	19.6453	27.7162	38.5178	47.0000	67.8780	76.9597
140		13.7106	14.3620	21.5178	30.8529	40.9253	50.9100	69.2468	83.0491
150		15.2107	15.7048	26.9843	33.3350	43.5034	55.4973	76.4214	88.1530
160				28.0521	40.2848	61.4315	59.2447	84.2084	94.1680
170				30.3937	43.6539	64.8931	64.7612	92.1217	103.2768
180				32.0331	46.0152	69.9083	70.9803	101.4864	112.3241
190				35.3162	50.7349	75.0783	77.7708	111.8458	117.0780
200				37.0377	53.2128	80.3917	81.1062	123.2648	127.8665



UZUNLUK	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
10	1.2257	1.7789	2.7218						
12	1.2304	1.6678	2.7536						
15	1.2209	1.6129	2.7973	4.9303					
16	1.2878	1.6170	2.8054	4.9717					
18	1.3893	1.7072	2.9673	5.0694					
20	1.4227	1.7357	3.1241	5.2049	7.1736				
25	1.5735	1.9889	3.5371	5.4856	7.8721	12.5792	16.3378		
30	1.8069	2.4014	3.8295	6.0696	8.7275	13.3861	17.6079		
35	2.0248	2.7235	4.2515	6.6409	9.5413	14.6194	19.0052		
40	2.5122	2.9120	4.6892	8.0836	10.3929	15.7317	20.4094	29.7723	35.2384
45	2.7662	3.2224	5.1262	9.0583	12.4339	16.9609	21.9342	20.5420	37.1637
50	3.0146	3.5126	5.5480	9.5064	13.4490	18.9591	23.2380	33.7013	39.6500
55	3.6015	3.8272	5.9756	10.0733	14.4783	20.3266	26.0349	35.9008	42.1919
60	3.6526	4.1440	6.4218	10.8189	15.5127	21.7413	27.6468	38.1656	44.4527
65	4.1174	4.5317	6.9020	11.5149	16.5852	22.8877	29.4851	40.8111	46.7355
70	4.5873	4.7103	7.3729	11.5841	17.2071	24.3400	31.1802	42.9172	52.1365
75		5.4004	7.8691	12.9715	18.1999	25.8503	33.0148	45.6201	54.9261
80		5.9204	8.2223	13.7092	19.2663	26.9925	34.7811	47.6814	57.1752
85		8.2533	8.6805	14.4311	20.4018	28.5388	36.6648	50.0297	60.1972
90		6.9602	9.1768	15.1430	21.2170	29.2110	38.4120	52.7648	62.5984
100		8.5961	10.0743	15.8635	22.1795	30.7908	39.9435	54.6431	66.0174
110		10.1777	11.3199	17.6920	23.9222	33.3959	43.3346	59.2772	70.5695
120		12.0243	12.8404	19.1634	25.9302	36.0656	46.7616	66.8935	75.7861
130		12.1087	13.8104	20.4881	28.9828	40.2511	49.3265	70.8647	80.7308
140		14.0671	14.9581	22.4151	32.1333	42.7669	53.4046	72.4321	87.0355
150		15.6062	16.3566	27.9504	34.7017	45.4610	58.1057	79.7839	92.3844
160				29.0564	41.9364	64.1959	62.0292	87.7452	98.5939
170				31.4818	45.4438	67.8133	67.8050	95.8066	107.9243
180				33.1799	47.9018	73.0542	74.3163	105.3429	117.2102
190				36.5805	52.8150	78.4568	81.4260	115.8722	122.1708
200				38.3636	55.3946	84.0094	84.9182	127.4558	133.2114

**FLANŞLI CİVATALAR** DIN6921 8.8 CL.

TL / AD	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
12	1.6632	2.3429	3.5659				
14	1.8414	2.2933	3.5615				
16	1.6957	2.0384	3.6410	7.1033			
18	2.0786	2.1017	3.9146	6.4935			
20	1.8658	2.1087	3.9359	6.7341	11.000		
25	2.1764	2.3513	4.3050	7.3096	11.7569		
30	2.5430	2.6661	4.6925	7.9289	12.9202	20.1960	26.9500
35	2.6153	2.9424	5.2595	8.5015	13.7350	21.0478	27.2800
40	3.0300	3.2377	5.7486	9.4746	14.6986	21.6204	27.6650
45	3.3927	3.6792	6.2521	10.2499	15.7493	23.1188	29.6457
50		4.0359	6.8454	11.0564	17.1461	25.0551	31.3806
55		4.5236	7.6325	12.2421	18.0718	27.4700	34.3409
60		5.0699	8.0040	13.0913	19.3386	28.2842	35.5856
65		5.7112	8.6320	13.8126	20.4345	29.9500	37.4231
70		6.0485	9.2112	14.5877	21.6977	31.7760	39.0331
75		6.5743	9.7070	15.4328	22.9789	33.4165	41.4417
80		7.1280	10.8082	16.6427	24.2279	35.2261	45.2593
85			11.8350	17.8065	26.5409	38.3132	49.5348
90			11.9314	18.2950	26.8723	38.7606	49.7627
100			13.0505	21.2974	29.3734	42.3872	54.0388
110			14.2387		31.6516	45.2756	61.6949
120			15.4487			49.1977	67.5948
130			16.6931			53.1993	73.4989
140			18.4140			57.0789	80.5135

**KAPLAMASIZ**

TL / AD	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
12	1.7064	2.4202	3.6465				
15	1.8893	2.3758	3.7174				
16	1.7397	2.1240	3.7214	7.2702			
18	2.1243	2.1899	3.8067	6.6708			
20	1.9153	2.2015	4.0903	6.9179	11.4950		
25	2.1981	2.4547	4.1150	7.5092	12.2860		
30	2.5684	2.7834	4.5008	8.1454	13.5016	20.4283	27.9741
35	2.6414	3.0719	4.9060	8.7438	14.3531	21.2899	28.3439
40	3.0618	3.3802	5.5015	9.7399	15.3601	21.8842	28.8269
45	3.4284	3.8337	6.0102	10.5369	16.4580	23.4009	30.8908
50		4.2014	6.5365	11.3594	17.9177	25.3608	32.6986
55		4.7001	7.1528	12.5678	18.8850	27.8051	35.7832
60		5.2575	7.9752	13.4409	20.1894	28.6293	37.0801
65		5.9111	8.3634	14.1855	21.3336	30.3214	38.9949
70		6.2602	9.0196	14.9830	22.6524	32.1637	40.6920
75		6.8011	10.1428	15.8371	23.9670	33.8241	43.1823
80		7.3739	11.2405	17.0737	25.2697	35.6558	47.1602
85			12.2966	18.2694	27.6291	38.7806	51.6152
90			12.4086	18.7688	28.0279	39.2335	51.8527
100			13.5725	21.8192	30.6365	42.9043	56.3085
110			14.8083		33.0126	45.8279	64.0393
120			16.0667			49.7881	70.1634
130			17.3608			53.7845	76.2184
140			19.1506			57.6497	83.4120

**KAPLAMALI**

## INBUS CİVATALAR DIN912

TL / AD	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
10	1.8269	2.0079	4.3483				
12	1.5712	1.8758	3.0997				
15	1.3264	1.9299	3.2853				
16	1.3394	1.8429	2.9682	5.1992			
18	1.5243	1.9793	3.2940	5.6280			
20	1.5302	1.8932	3.4980	5.5514	7.7388		
25	1.7599	2.2232	3.7693	5.8067	8.2381		
30	2.0226	2.4090	4.2034	6.3514	8.9549	12.1603	21.5492
35	2.2789	2.9418	4.3585	7.0539	9.7360	13.3885	20.0218
40	2.6518	3.1550	4.7747	7.6051	10.5585	14.6551	20.6368
45	2.9416	3.4793	5.2501	8.3799	11.6474	15.4926	22.1548
50	3.6531	3.7778	5.6704	9.1089	12.3636	16.6486	24.0266
55	4.1800	4.1863	6.1617	9.9286	13.6646	17.6807	26.2105
60		4.4766	6.7748	10.5900	14.5605	19.1969	27.6662
65		4.9255	7.2251	11.2671	15.6206	20.8233	29.6201
70		5.2600	7.5778	12.0062	16.2301	21.7994	31.4888
75		6.1008	8.1030	12.7956	17.2071	23.7864	33.5947
80		6.1571	8.4696	13.5643	18.2546	24.7940	34.9393
90		7.1129	9.4777	15.0297	20.3118	27.7536	39.5178
100		8.7468	10.5679	15.9829	21.8181	29.2063	40.3048
110		10.0475	11.8231	17.6573	23.7292	31.8909	45.2059
120		12.0426	12.7952	19.1991	25.9120	34.5400	48.4717
130		13.5180	16.6199	20.9989	29.0738	37.1988	52.0681
140		15.4456	18.1291	22.5144	31.2651	39.8542	55.8399
150				27.1813	35.3264	45.4914	60.2210
160				28.8402	41.5356	63.1035	64.5081
170				31.2246	44.9706	66.6439	66.6530
180				32.9062	48.5256	71.7418	68.6992
190				36.2300	52.1930	76.9970	90.4340
200				37.9926	55.9768	82.4116	96.8041

## KAPLAMASIZ



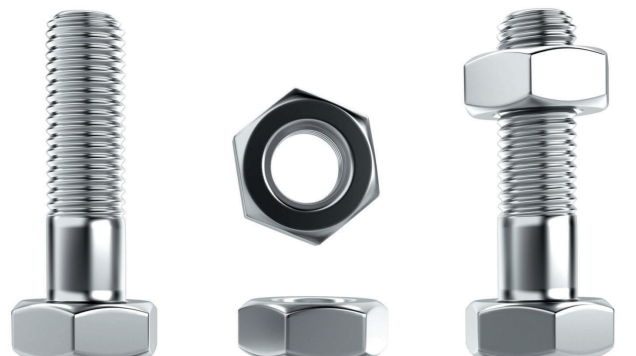
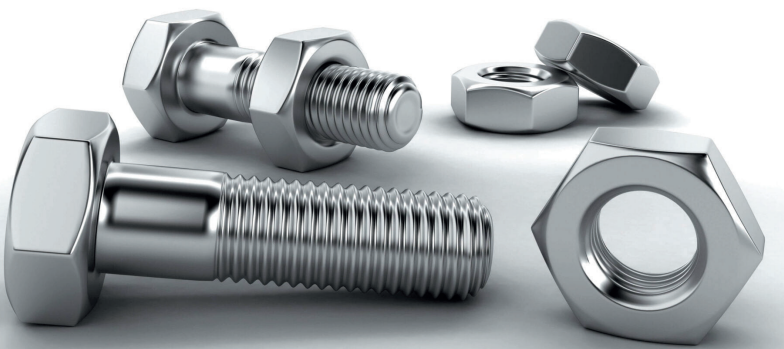
TL / AD	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
10	1.8572	2.0601	4.4614				
12	1.6047	1.9340	3.2206				
15	1.3625	1.9888	3.4200				
16	1.3782	1.9065	3.1128	5.4513			
18	1.5685	2.0476	3.4389	5.8616			
20	1.5746	1.9659	3.6519	5.8206	8.1126		
25	1.8144	2.3086	3.9351	6.0883	8.6377		
30	2.0853	2.5015	4.3926	6.6594	9.3892	12.7501	22.4112
35	2.3495	3.0513	4.5686	7.3960	10.2082	14.0379	20.8226
40	2.7210	3.2762	5.0048	7.9739	11.0705	15.3659	21.4622
45	3.0299	3.6129	5.5031	8.7863	12.2122	16.2440	23.0410
50	3.7481	3.9282	5.9511	9.5507	12.9632	17.4561	24.9877
55	4.2803	4.3471	6.4586	10.4101	14.3274	18.5383	27.2589
60		4.6486	7.1013	11.1036	15.2667	20.1279	28.7729
65		5.1053	7.5734	11.8135	16.3781	21.8333	30.8049
70		5.4510	7.9430	12.5885	17.0172	22.8566	32.7484
75		6.3021	8.4936	13.4162	18.0588	24.8687	34.9384
80		6.3696	8.8778	14.2222	19.1400	25.9965	36.3369
90		7.3327	9.9345	15.7587	21.2970	29.0996	41.0985
100		8.9918	11.0223	16.7820	22.9090	30.666	41.9170
110		10.3288	12.2842	18.4960	24.9157	33.4854	47.0142
120		12.3799	13.2814	20.0246	27.2076	36.2670	50.4106
130		13.8965	17.1102	21.8451	30.5275	39.0588	54.1508
140		15.8781	18.6186	23.3699	32.8283	41.8469	58.0734
150				28.0457	37.0927	47.5840	62.6299
160				29.7112	43.2801	65.3121	67.0884
170				32.1207	46.8594	68.9765	69.3191
180				33.8243	50.5637	74.2527	71.4471
190				37.1358	54.3068	79.4763	94.0513
200				38.9424	58.2159	85.0652	100.6762

## KAPLAMALI



## CİVATALAR DIN931/DIN933 KUTU - KOLİ

BOY	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
	Kutu/Koli - 1 Pkt	Kutu/Koli - 1 Pkt	Kutu/Koli - 1 Pkt	Kutu/Koli - 1 Pkt	Kutu/Koli - 1 Pkt	Kutu/Koli - 1 Pkt	Kutu/Koli - 1 Pkt	Kutu/Koli - 1 Pkt	Kutu/Koli - 1 Pkt
16	500x8 32	500x6 32	200x8 32	200x6 32	100x6 32				
20	500x8 32	500x6 32	200x8 32	200x6 32	100x6 32				
25	500x8 32	500x6 32	200x6 32	200x6 32	100x6 32				
30	500x6 32	500x6 32	200x6 32	200x6 32	100x6 32				
35	200x8 32	200x8 32	200x6 32	100x6 32	100x6 32			25x6 32	25x6 32
40	200x8 32	200x8 32	200x6 32	100x6 32	100x6 32	50x6 32	50x6 32	25x6 32	25x6 32
45	200x8 32	200x8 32	200x6 32	100x6 32	100x6 32	50x6 32	50x6 32	25x4 32	25x4 32
50	200x8 32	200x6 32	200x4 32	100x6 32	100x4 24	50x6 32	50x4 32	25x4 24	25x4 24
55	200x8 32	200x6 32	200x4 32	100x6 32	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x4 24	25x4 24
60		200x6 32	200x4 24	100x6 32	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x4 24	25x4 24
65		200x6 32	200x4 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 24	25x4 24	25x4 24
70		200x6 32	200x4 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 24	25x4 24	25x4 24
75			200x4 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 32	25x4 24	25x4 24
80			200x4 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 32	25x4 24	25x4 24
85			100x6 32	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 32	25x4 24	25x4 24
90			100x6 32	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 32	25x4 24	25x4 24
95			100x6 32	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 32	25x4 24	25x4 24
100			100x6 32	50x6 32	50x6 32	50x4 24	25x6 32	25x4 24	25x4 24
110			100x6 32	50x6 32	50x6 32	50x4 24	25x6 32	25x4 24	25x4 24
120			100x6 32	50x6 32	50x4 24	50x4 24	25x4 24	25x4 24	25x4 24
130				50x6 32	50x4 24	50x4 24	25x4 24	25x4 24	25x4 24
140				50x6 32	50x4 24	50x4 24	25x4 24	25x4 24	25x4 24
150				50x4 24			25x4 24	25x4 24	25x4 24
160							25x4 24	25x4 24	25x4 24
170							25x4 24	25x4 24	25x4 24
180							25x4 24	25x4 24	25x4 24
190							25x4 24	25x4 24	25x4 24
200							25x4 24	25x4 24	25x4 24



## İNBUS CİVATALAR DIN912 KUTU - KOLİ

BOY	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
	Kutu/Koli - 1 Plt	Kutu/Koli - 1 Plt	Kutu/Koli - 1 Plt	Kutu/Koli - 1 Plt	Kutu/Koli - 1 Plt	Kutu/Koli - 1 Plt	Kutu/Koli - 1 Plt
16	500x8 32	500x6 32	200x8 32	200x6 32			
20	500x8 32	500x6 32	200x8 32	200x6 32	100x6 32		
25	500x8 32	500x6 32	200x6 32	200x6 32	100x6 32		
30	500x6 32	500x6 32	200x6 32	200x6 32	100x6 32		
35	200x8 32	200x8 32	200x6 32	100x6 32	100x6 32		
40	200x8 32	200x8 32	200x6 32	100x6 32	100x6 32		
45	200x8 32	200x8 32	200x6 32	100x6 32	100x6 32	50x6 32	50x6 32
50	200x8 32	200x6 32	200x4 32	100x6 32	100x6 32	50x6 32	50x6 32
55	200x8 32	200x6 32	200x4 32	100x6 32	100x4 24	50x6 32	50x4 32
60		200x6 32	200x4 24	100x6 32	100x4 24	50x6 32	50x4 24
65		200x6 32	200x4 24	100x4 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24
70		200x6 32	200x4 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 24
75			200x4 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 24
80			200x4 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 32
85			100x6 32	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 32
90			100x6 32	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 32
95			100x6 32	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 32
100			100x6 32	50x6 32	50x6 32	50x4 24	25x6 32
110			100x6 32	50x6 32	50x6 32	50x4 24	25x6 32
120			100x6 32	50x6 32	50x6 32	50x4 24	25x6 32
130				50x6 32	50x4 24	50x4 24	25x4 24
140				50x6 32	50x4 24	50x4 24	25x4 24
150				50x4 24	50x4 24	50x4 24	25x4 24
160							25x4 24
170							25x4 24
180							25x4 24
190							25x4 24
200							25x4 24

## FLANŞLI CİVATALAR DIN6921 KUTU - KOLİ

BOY	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
	Kutu/Koli - 1 Plt	Kutu/Koli - 1 Plt	Kutu/Koli - 1 Plt	Kutu/Koli - 1 Plt	Kutu/Koli - 1 Plt	Kutu/Koli - 1 Plt	Kutu/Koli - 1 Plt
12	750x8 32	500x6 32	200x8 32	200x6 32			
16	500x8 32	500x6 32	200x8 32	200x6 32			
20	500x8 32	500x6 32	200x8 32	200x6 32	100x6 32		
25	500x8 32	500x6 32	200x6 32	200x6 32	100x6 32		
30	500x6 32	500x6 32	200x6 32	200x6 32	100x6 32		
35	200x8 32	200x8 32	200x6 32	100x6 32	100x6 32		
40	200x8 32	200x8 32	200x6 32	100x6 32	100x6 32		
45	200x8 32	200x8 32	200x6 32	100x6 32	100x6 32	50x6 32	50x4 32
50	200x8 32	200x6 32	200x6 32	100x6 32	100x6 32	50x6 32	50x4 32
55		200x6 32	200x6 32	100x6 32	100x4 24	50x6 32	50x4 24
60		200x6 32	200x4 24	100x6 32	100x4 24	50x6 32	50x4 24
65		200x6 32	200x4 24	100x4 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24
70		200x6 32	200x4 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24	50x4 24
75		200x6 32	200x4 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24	50x4 24
80		100x6 32	200x4 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 24
85		100x6 32	100x6 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 32
90		100x6 32	100x6 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 32
95		100x6 32	100x6 24	100x4 24	50x6 32	50x4 24	25x6 32
100		100x6 32	100x6 24	50x6 24	50x6 32	50x4 24	25x6 32
110			100x6 24	50x6 32		50x4 24	25x6 32
120			100x6 24	50x6 32		50x4 24	25x6 32
130				50x6 32		50x4 24	25x4 24
140				50x6 32		50x4 24	25x4 24

**6.8 DEMİR CİVATALAR** DIN931/DIN933**KAPLAMASIZ**

UZUNLUK	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
15	0.7205						
20	0.7246	1.2748	1.9040				
25	0.8189	1.3874	2.0360				
30	0.9131	1.5210	2.2499	3.4108	4.3681		
35	1.0073	1.6661	2.4658	3.6373	4.7553		
40	1.0856	1.8112	2.6808	4.0000	5.1368	7.5362	9.7645
45	1.1785	1.9564	2.8957	4.2945	5.5298	8.0062	10.5581
50	1.2655	2.0468	3.1047	4.5890	5.8658	8.4353	11.0085
55	1.3584	2.2609	3.3196	4.8777	6.2644	9.0695	11.6340
60	1.4513	2.4072	3.4748	5.1722	6.5915	9.5699	12.2594
65	1.5442	2.5588	3.7495	5.4668	6.9294	10.0703	12.5875
70	1.6372	2.7048	3.9645	5.7672	7.3238	10.5707	13.5730
75	1.7300	2.8509	4.1794	6.0087	7.3780	11.0711	14.1985
80	1.8229	2.9969	4.3943	6.3032	8.1125	11.6340	14.8868
85	1.9158	3.1429	4.6093	6.5978	8.4506	12.1344	15.4495
90	2.0087	3.2891	4.8241	6.8923	8.8450	12.6347	16.1374
100	2.1886	3.5811	5.2540	7.4815	9.5773	13.6355	17.4510
110	2.3744	3.8791	5.7131	8.0706	10.366	14.6989	18.7645
120	2.5601	4.1711	6.1211	8.6597	11.1225	15.6997	20.0154
130	2.7459	4.4632	6.5413	9.2487	11.8560	16.7629	21.2664
140	2.9317	4.7553	6.9613	9.8378	12.6044	17.7637	22.5800
150	3.1175	5.0474	7.3812	10.4269	13.3806	18.7645	23.8309

**6.8 DEMİR CİVATALAR** DIN931/DIN933**KAPLAMALI**

UZUNLUK	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
15	0.7782						
20	0.7826	1.4278	2.0753				
25	0.8844	1.5539	2.2192				
30	0.9861	1.7036	2.4523	3.7860	4.7612		
35	1.0879	1.8660	2.6877	4.0374	5.1833		
40	1.1724	2.0286	2.9220	4.4400	5.5991	7.9884	10.0575
45	1.2727	2.1911	3.1563	4.7668	6.0275	8.4865	10.8749
50	1.3668	2.2914	3.3841	5.0937	6.3938	8.9414	11.3387
55	1.4671	2.5322	3.6183	5.4142	6.8282	9.6137	11.9830
60	1.5674	2.6961	3.7875	5.7411	7.1847	10.1441	12.6272
65	1.6677	2.8658	4.0869	6.0681	7.5531	10.6745	12.9651
70	1.7681	3.0294	4.3213	6.4016	7.9830	11.2049	13.9802
75	1.8684	3.1930	4.5555	6.6697	8.0421	11.7354	14.6245
80	1.9687	3.3566	4.7897	6.9966	8.8426	12.3320	15.3331
85	2.0690	3.5200	5.0241	7.3236	9.2111	12.8624	15.9129
90	2.1693	3.6837	5.2583	7.6505	9.6410	13.3928	16.6216
100	2.3637	4.0108	5.7269	8.3044	10.4393	14.4536	17.9745
110	2.5643	4.3446	6.2273	8.9583	11.2989	15.5808	19.3274
120	2.7649	4.6716	6.6720	9.6122	12.1235	16.6416	20.6159
130	2.9655	4.9988	7.1300	10.2660	12.9230	17.7687	21.9044
140	3.1663	5.3260	7.5878	10.9199	13.7388	18.8295	23.2574
150	3.3669	5.6531	8.0458	11.5739	14.5849	19.8903	24.5459

## PH SERİSİ

Yıldız Bits Uçlar / Philips

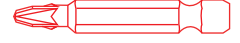


PH serisi YSB-YHB vidaların sıkılması işleminde kullanılır.

KOD NO		mm	KUTU İÇİ Ad.	FİYAT / TL
SC-PH0/25	PH0x25	25	12-20-30-50	4.80
SC-H0/50	PH0x50	50	12-20-30	9.20
SC-PH0/75	PH0x75	75	12-20-30	15.20
SC-PH0/90	PH0x90	90	12	22.00
SC-PH0/100	PH0x100	100	10-12	25.20
SC-PH0/150	PH0x150	150	10-12	36.20
SC-PH0/200	PH0x200	200	10	66.80
SC-PH0/250	PH0x250	250	10	85.00
SC-PH0/300	PH0x300	300	10	98.80
SC-PH1/25	PH1x25	25	12-20-30-50	4.80
SC-PH1/50	PH1x50	50	12-20-30	9.20
SC-PH1/75	PH1x75	75	12-20-30	15.20
SC-PH1/90	PH1x90	90	12	22.00
SC-PH1/100	PH1x100	100	10-12	25.20
SC-PH1/150	PH1x150	150	10-12	36.50
SC-PH1/200	PH1x200	200	10	66.80
SC-PH1/250	PH1x250	250	10	85.00
SC-PH1/300	PH1x300	300	10	98.80
SC-PH1YT/50	PH1YTx50	50	12-20-30	9.20
SC-PH2/25	PH2x25	25	12-20-30-50	4.80
SC-PH2/50	PH2x50	50	12-20-30	9.20
SC-PH2BV/50	PH2BVx50	50	12-20-30	9.20
SC-PH2/75	PH2x75	75	12-20-30	15.20
SC-PH2/90	PH2x90	90	12	22.00
SC-PH2/100	PH2x100	100	10-12	25.20
SC-PH2/150	PH2x150	150	10-12	36.50
SC-PH2/200	PH2x200	200	10	66.80
SC-PH2/250	PH2x250	250	10	85.00
SC-PH2/300	PH2x300	300	10	98.80
SC-PH2YT/50	PH2YTx50	50	12-20-30	9.20
SC-PH3/25	PH3x25	25	12-20-30-50	4.80
SC-PH3/50	PH3x50	50	12-20-30	9.20
SC-PH3/75	PH3x75	75	12-20-30	15.20
SC-PH3/90	PH3x90	90	12	22.00
SC-PH3/100	PH3x100	100	10-12	25.20
SC-PH3/150	PH3x150	150	10-12	36.50
SC-PH3/200	PH3x200	200	10	66.80
SC-PH3/250	PH3x250	250	10	85.00
SC-PH3/300	PH3x300	300	10	98.80

## PZ SERİSİ

Yıldız Bits Uçlar / Pozadiv



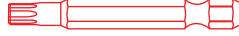
PZ serisi Yıldız Başlı vidaların sıkılması işleminde kullanılır.



KOD NO		mm	KUTU İÇİ Ad.	FİYAT / TL
SC-PZ1/25	PZ1x25	25	12-20-30-50	4.80
SC-PZ1/50	PZ1x50	50	12-20-30	9.20
SC-PZ1/75	PZ1x75	75	12-20-30	15.20
SC-PZ1/90	PZ1x90	90	12	22.00
SC-PZ1/100	PZ1x100	100	10-12	25.20
SC-PZ1/150	PZ1x150	150	10-12	36.20
SC-PZ1/200	PZ1x200	200	10	66.80
SC-PZ1/250	PZ1x250	250	10	85.00
SC-PZ1/300	PZ1x300	300	10	98.80
SC-PZ1YT/50	PZ1x50	50	12-20-30	9.20
SC-PZ2/25	PZ2x25	25	12-20-30-50	4.80
SC-PZ2/50	PZ2x50	50	12-20-30	9.20
SC-PZ2/75	PZ2x75	75	12-20-30	15.20
SC-PZ2/90	PZ2x90	90	12	22.00
SC-PZ2/100	PZ2x100	100	10-12	25.20
SC-PZ2/150	PZ2x150	150	10-12	36.50
SC-PZ2/200	PZ2x200	200	10	66.80
SC-PZ2/250	PZ2x250	250	10	85.00
SC-PZ2/300	PZ2x300	300	10	98.80
SC-PZ2YT/50	PZ2YTx50	50	12-20-30	9.20
SC-PZ2BV/50	PZ2BVx50	50	12-20-30	9.20
SC-PZ3/25	PZ3x25	25	12-20-30-50	4.80
SC-PZ3/50	PZ3x50	50	12-20-30	9.20
SC-PZ3/75	PZ3x75	75	12-20-30	15.20
SC-PZ3/90	PZ3x90	90	12	22.00
SC-PZ3/100	PZ3x100	100	10-12	25.20
SC-PZ3/150	PZ3x150	150	10-12	36.50
SC-PZ3/200	PZ3x200	200	10	66.80
SC-PZ3/250	PZ3x250	250	10	85.00
SC-PZ3/300	PZ3x300	300	10	98.80



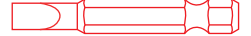
## TORX SERİSİ

### TORX Bits Uçlar / Slot



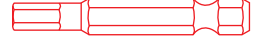
KOD NO			KUTU İÇİ Ad.	FİYAT / TL
T10/25	T10x25	25	12-20-30-50	4.80
T10/50	T10x50	50	12-20-30	9.20
T15/25	T15x25	25	12-20-30-50	4.80
T15/50	T15x50	50	12-20-30	9.20
T20/25	T20x25	25	12-20-30-50	4.80
T20/50	T20x50	50	12-20-30	9.20
T25/50	T25x50	50	12-20-30	9.20
T27/25	T27x25	25	12-20-30-50	4.80
T27/50	T27x50	50	12-20-30	9.20
T30/25	T30x25	25	12-20-30-50	4.80
T30/50	T30x50	50	12-20-30	9.20
T40/25	T40x25	25	12-20-30-50	4.80
T40/50	T40x50	50	12-20-30	9.20



### Düz Bits Uçlar



KOD NO			KUTU İÇİ Ad.	FİYAT / TL
SC DÜZ/50	DÜZ5/50	50	12-20-30	15.20

### Allen Bits Uçlar



KOD NO			KUTU İÇİ Ad.	FİYAT / TL
SC ALN3/50	ALN3/50	50	12-20-30	9.20
SC ALN4/50	ALN4/50	50	12-20-30	9.20
SC ALN5/50	ALN5/50	50	12-20-30	9.20
SC ALN6/50	ALN6/50	50	12-20-30	9.20



### PAKETLEME BİLGİLERİ

		Plastik Kutu İçi Ürün Miktar (Ad.)	Koli İçi Plastik Kutu Miktar (Ad.)	Koli İçi Toplam Ürün (Ad.)	NAYLON PAKET
PH0/PH1/PH2/PH3/PZ1/PZ2/PZ3 T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40	25	12	200	2400	
		20	200	4000	
		30	200	6000	
		50	80	4000	
		30	130	3900	
PH0/PH1/PH2/PH3/PZ1/PZ2/PZ3 PH1YT/PH2YT/PZ1YT/PZ2YT T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40 DÜZ/ALLEN3/ALLEN4/ALLEN5/ALLEN6	50	12	200	2400	
		12	80	960	
		20	80	1600	
		20	130	2600	
		20	92	1840	
		30	80	2400	
PH0/PH1/PH2/PH3/PZ1/PZ2/PZ3	75	12	80	960	
		20	80	1600	
		20	92	1840	
		20	70	1400	
		30	80	2400	
		30	92	2760	
PH0/PH1/PH2/PH3/PZ1/PZ2/PZ3	90	12	130	1560	
PH0/PH1/PH2/PH3/PZ1/PZ2/PZ3	100	12	130	1560	
		10	207	2070	Naylon Paket
PH0/PH1/PH2/PH3/PZ1/PZ2/PZ3	150	12	70	840	
		10	138	1380	Naylon Paket
PH0/PH1/PH2/PH3/PZ1/PZ2/PZ3	200	10	115	1560	Naylon Paket
PH0/PH1/PH2/PH3/PZ1/PZ2/PZ3	250	10	100	1560	Naylon Paket
PH0/PH1/PH2/PH3/PZ1/PZ2/PZ3	300	10	46	1560	Naylon Paket

# HER BAĞLANTIDA MAKSİMUM DAYANIM

Şantiyeler için profesyonel bağlantı çözümleri.



# SERTEL

SERTEL VİDA METAL A.Ş.