

# PROVA

## CİVATA

INDUSTRY & FASTENERS



## ÜRÜN KATALOĞU

CİVATA  
SAPLAMA  
GİJON  
ROT TİJ  
BOLTLAR



**[www.provacivata.com](http://www.provacivata.com)**

DETAYLI BİLGİ VE SİPARİŞ İÇİN WEB SİTEMİZİ  
ZİYARET EDEBİLİRSİNİZ.



**PROVA Civata, bağlantı elemanları sektöründeki 21 yıla dayanan köklü tecrübenin ve yenilikçi bakış açısının birleşimi olarak 2015 yılında Kocaeli’nde kurulmuştur. Kuruluşumuzdan itibaren temel misyonumuz, sektördeki bilgi birikimimizi en yüksek kalite standartlarıyla birleştirerek müşterilerimize güvenilir, hızlı ve sürdürülebilir çözümler sunmak olmuştur.**

**Bugün PROVA Civata, sahip olduğu güçlü tedarik ağı, geniş ürün yelpazesi ve müşteri odaklı hizmet anlayışıyla yalnızca Türkiye’de değil, dünyanın 42 farklı köşesindeki müşterilerine ulaşan global bir çözüm ortağı konumundadır.**

**Her müşterimizin ihtiyacını kendi özelinde değerlendiriyor; kalite, hız ve güvenilirliği iş süreçlerimizin merkezinde tutuyoruz. Küresel pazardaki gelişmeleri yakından takip ederek, değişen ihtiyaçlara hızlı şekilde cevap veriyor ve iş ortaklarımıza uzun vadeli değer yaratmayı hedefliyoruz.**

**21 yıllık sektör deneyimimizden aldığımız güç, yenilikçi yaklaşımımız ve dünyanın 42 farklı noktasına ulaşan global müşteri ağımla; bağlantı elemanları sektöründe güvenilir bir çözüm ortağı olmaya devam ediyoruz.**

**[www.provacivata.com](http://www.provacivata.com)**

DETAYLI BİLGİ VE SİPARİŞ İÇİN WEB SİTEMİZİ  
ZİYARET EDEBİLİRSİNİZ.

# SEKTÖRLER

- Enerji
- Yenilenebilir Enerji
- Rüzgar Türbini Güç Santralleri
- Termik Kömür Güç Santralleri
- Hidroelektrik Güç Santralleri
- Petrokimya Tesisleri
- Rafineriler
- Köprü ve Tünel İnşaatları
- Endüstriyel Tesisler
- Çelik Konstrüksiyonlar
- Havaalanı İnşaatları
- Makine Sanayi
- Ağır Makineler



# KALİTE KONTROL

## Kalite Kontrol Ekipman Listesi

- Kalite Kontrol Ekipman Listesi
- Sertlik Test Cihazı (Mikro Vickers)
- Sertlik Test Cihaz (HRC-HRB)
- Darbe Test Makinesi
- Sertlik Test Cihazı (Brinell)
- Kaplama Kalınlığı Ölçüm Cihazı
- Manyetik Parçacık Test Cihazı
- Spektral Analizör
- Kumpaslar, mikrometreler ve diğer ölçüm aletleri
- Profil Projektörü
- Vici Vision Detaylı Ölçüm Cihazı
- Optik Mikroskop
- Kesme Makinesi
- Bakelit Presi
- Parlatma Makinesi
- Somun & Cıvata Ölçüleri
- Düzgünlük Kontrol Cihazı
- Yüzey Pürüzlülük Test Cihazı

## Sertifikasyon

- TS EN ISO 1025
- TS EN ISO 1461

Prova Cıvata'nın modern Kalite Kontrol Laboratuvarında, ham maddenin fabrikaya girişinden itibaren tüm süreç ve testler alanında uzman mühendis kadromuz tarafından yürütülmektedir. Test sonuçları CANIAS ERP yazılımımıza entegre edilerek EN 10204 3.1 B standardında belgelendirilmekte; böylece sunulan her ürün için müşterilerimize uzun yıllara dayanan güvenilir bir izlenebilirlik sunulmaktadır.

# CIVATALAR

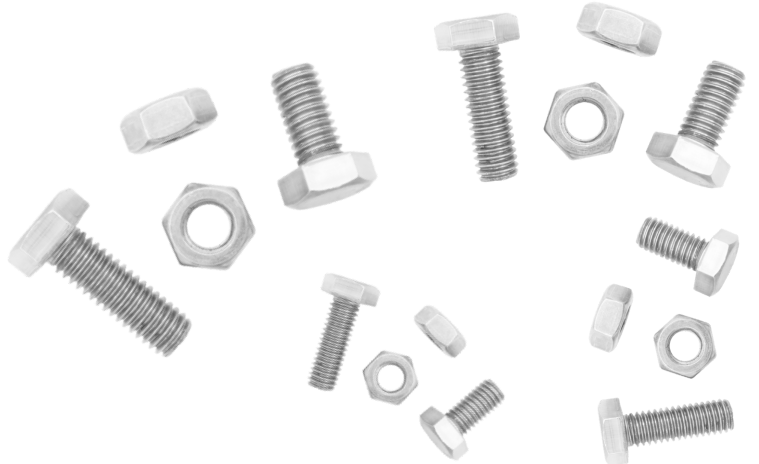
- EN 14399-3 HR
- EN 14399-4 HV
- EN 15048
- DIN 7991 / ISO 10642
- DIN 912/ ISO4762
- DIN 931
- DIN 7990
- EN ISO 4014
- DIN 933
- EN ISO 4017
- DIN 960
- EN ISO 8765
- DIN 961

Çap: M12-M80 (1/4 inç - 2inç)

Uzunluk: Min 30mm Maks 500mm

Kalite Sınıfı: 8.8 , 10.9 , 12.9 , A193 B7 , ASTM F3 F3125M

- Altıköşe başlı cıvatalar
- Önyüklemeli Cıvata Setleri
- Yapısal Çelik Cıvata Setleri
- Havşa Başlı İmbus Cıvatalar
- İmbus Cıvatalar
- Yuvarlak Başlı Cıvatalar



# SAPLAMALAR SOMUNLAR

## CIVATALAR / DİŞLİ ÇUBUKLAR & ANKRAJ CIVATALARI & CIVATALAR

Aralık: Çap: M 12 - M 200 (1/2 inç - 8 inç)  
Kalite Sınıfı: 5, 6, 8, 10, 14.6, 4.8, 5.6, 5.8, 6.6, 6.8,  
8.8, 10.9, 12.9, Gr 5, 8, B7, B7M, L7, L7M, ASTM  
F1554 Gr.36, Gr.55, Gr.105

- Tam Dişli Çubuklar
- Her İki Ucu Dişli Çubuklar
- Civatalar
- J Civataları
- U Civataları
- Ankraj Civataları
- DIN 975
- DIN 976
- DIN 938
- DIN 939

## SOMUNLAR VE ÖZEL ÜRÜNLER

Çap: M12-M80 (1/4 inç - 2 inç)  
Kalite Sınıfı: 5, 6, 8, 10, 12, ASTM, A194 2H, ASTM A563M

- DIN 934
- DIN 6915
- EN 14399-4
- EN ISO 4032
- EN ISO 4033
- DIN 935
- DIN 936



# ÜRETİM HATTI

## ISIL İŞLEM VE SICAK DALDIRMA GALVANİZLEME TESİSİ

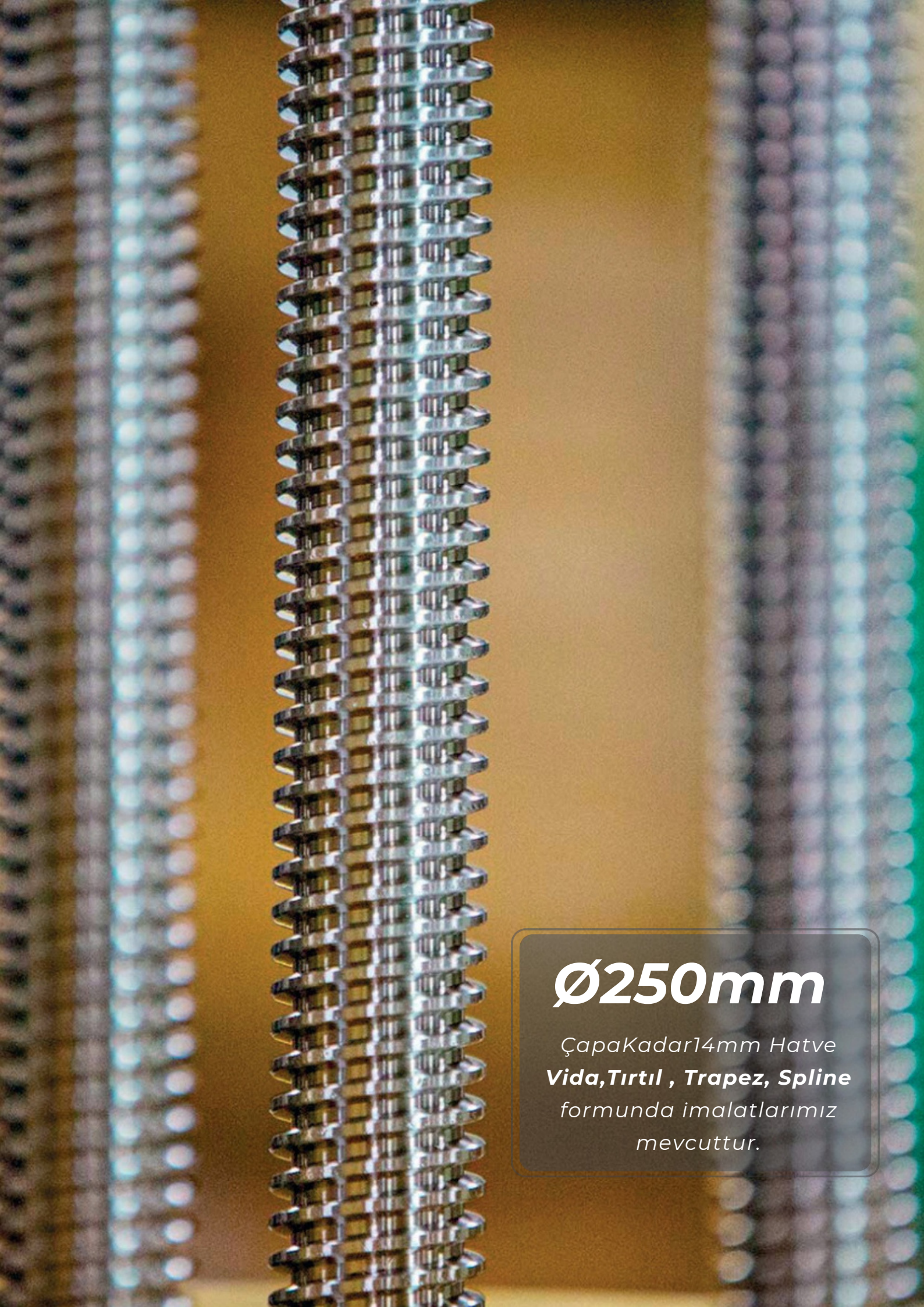
### YÜZEY İŞLEM ÜNİTELERİ

Prova Cıvata Yüzey İşlem Tesisimizde; çevre dostu ultrasonik ve mekanik temizleme sistemleriyle hidrojen kırılganlığı riski tamamen ortadan kaldırılmaktadır. Ön hazırlığı tamamlanan ürünler, tam otomasyonlu robotik sürekli hatlarımızda sıcak daldırma galvaniz işlemine tabi tutulur.

Tesisimizde ayrıca müşteri taleplerine göre Geomet (Geo 321 A/B, 500 A/B, Plus VL vb.) ve Çinko-Nikel kaplama uygulamaları yüksek standartlarda gerçekleştirilmektedir.

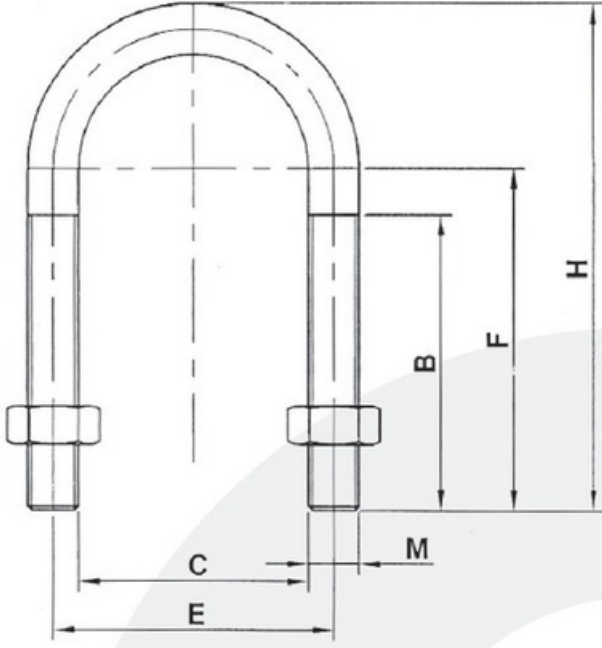
### ISIL İŞLEM HATTI

Isıl işlem süreçlerimiz, metalurji mühendislerimizin denetiminde ve alanında deneyimli uzman kadromuz tarafından Prova Cıvata bünyesinde yürütülmektedir. Operasyona ait tüm parametreler anlık olarak kayıt altına alınarak tam izlenebilirlik sağlanmaktadır.



**Ø250mm**

Çapa Kadar 14mm Hatve  
**Vida, Tırtıl , Trapez, Spline**  
formunda imalatlarımız  
mevcuttur.



U Bolt, U Civata bu tür boru bağlama civataları genel olarak u harfi gibidir ancak kullanım yerine göre, kare u bolt civata- üçgen u bolt civata- kısa boylu u bolt civata-uzun boylu u bolt civata gibi tiplere ve vazifelerine göre hafif seri ve ağır seri olarak ayrılır. Ayrıca kullanılan metal yönünden çeşitliliğe sahiptir.

**U BOLT** imalatları Siyah, Galvaniz ve Paslanmaz (304/316) olarak yapılabilmektedir.

| BORU ÇAPI | VİDA ÖLÇÜ |
|-----------|-----------|
| 1/2"      | M10       |
| 3/4"      | M10       |
| 1"        | M10       |
| 1 1/4"    | M10       |
| 1 1/2"    | M10       |
| 2"        | M12       |
| 2 1/2"    | M12       |
| 3"        | M12       |
| 4"        | M12       |
| 5"        | M12       |
| 6"        | M12       |
| 7"        | M12       |
| 8"        | M20       |
| 10"       | M20       |
| 12"       | M20       |
| 14"       | M24       |
| 16"       | M24       |
| 20"       | M24       |
| 24"       | M30       |
| 28"       | M33       |
| 32"       | M36       |
| 36"       | M42       |



GALVANİZ



SİYAH



PASLANMAZ



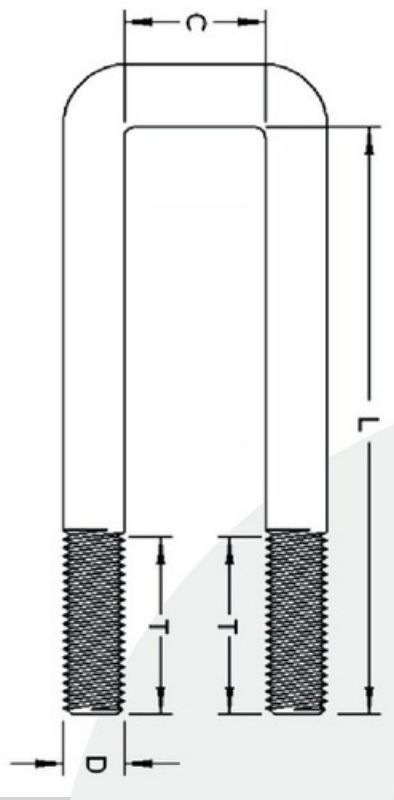
ÖZEL İMALATLAR

\*\*\* **U BOLT** ürünlerinde istenilen özel ebatlarda imalat yapılabilmektedir.

Ø42 mm

Çapa Kadar 14mm Hatve Vida,

Tırtıl , Trapez, Spline  
formunda imalatlarımız  
mevcuttur



Ø42 mm

Çapa Kadar 14mm Hatve Vida,

Tırtıl , Trapez, Spline  
formunda imalatlarımız  
mevcuttur

**KARE BOLT** imalatları Siyah, Galvaniz ve  
Paslanmaz (304/316) olarak yapılabilmektedir.



GALVANİZ



SİYAH

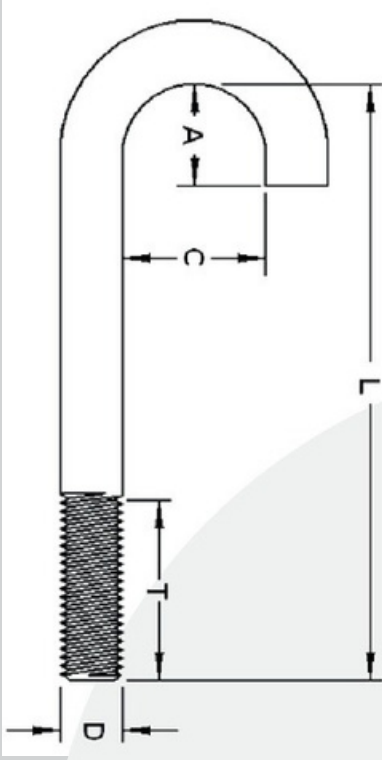


PASLANMAZ



ÖZEL İMALATLAR

\*\*\* **KARE U BOLT** ürünlerinde istenilen özel ebatlarda imalat yapılabilmektedir.



Ø64 mm

Çapa Kadar 14mm Hatve Vida,

Tırtıl , Trapez, Spline  
formunda imalatlarımız  
mevcuttur

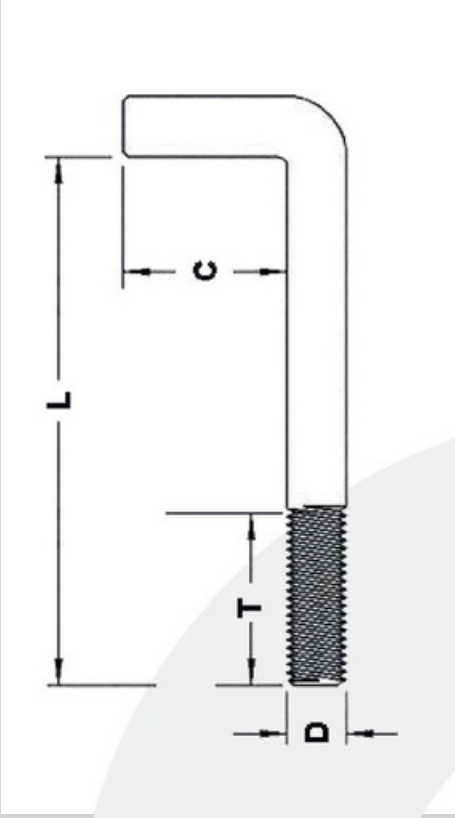
**KANCA BOLT** imatları Siyah, Galvaniz ve  
Paslanmaz (304/316) olarak yapılabilmektedir.

| BORU ÇAPI | VİDA ÖLÇÜ |
|-----------|-----------|
| 1/2"      | M10       |
| 3/4"      | M10       |
| 1"        | M10       |
| 1 1/4"    | M10       |
| 1 1/2"    | M10       |
| 2" 2      | M12       |
| 1/2"      | M12       |
| 3"        | M12       |
| 4"        | M12       |
| 5"        | M12       |
| 6"        | M12       |
| 7"        | M12       |
| 8"        | M20       |
| 10"       | M20       |
| 12"       | M20       |
| 14"       | M24       |
| 16"       | M24       |
| 20"       | M27       |



|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 24" | M30 | 32" | M36 | 40" | M48 | 48" | M56 |
| 28" | M32 | 36" | M42 | 44" | M52 | 52" | M64 |

\*\*\* **KANCA BOLT** ürünlerinde istenilen özel ebatlarda imalat yapılabilmektedir.

**Ø64 mm**

Çapa Kadar 14mm Hatve Vida,

Tırtıl , Trapez, Spline  
formunda imalatlarımız  
mevcuttur

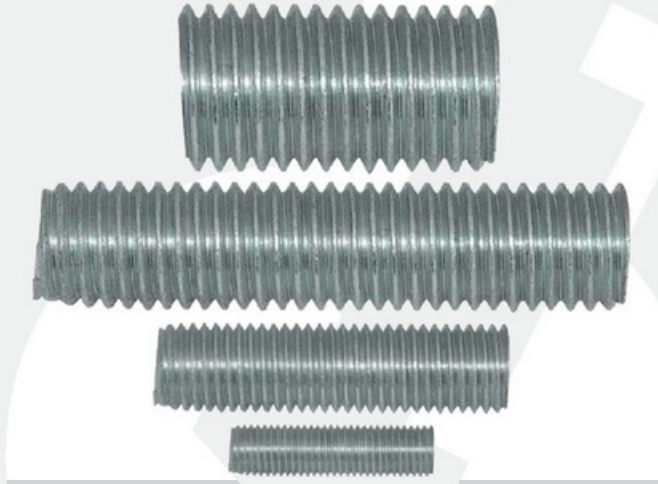
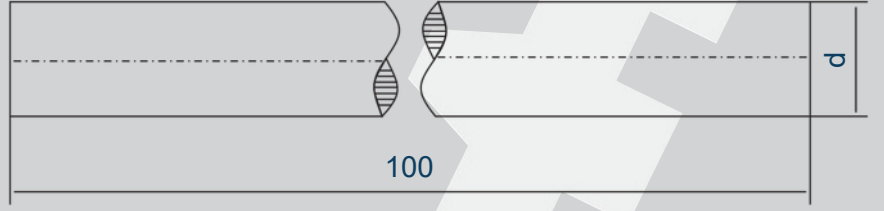
| BORU ÇAPİ | VİDA ÖLÇÜ |
|-----------|-----------|
| 1/2"      | M10       |
| 3/4"      | M10       |
| 1"        | M10       |
| 1 1/4"    | M10       |
| 1 1/2"    | M10       |
| 2" 2      | M12       |
| 1/2"      | M12       |
| 3"        | M12       |
| 4"        | M12       |
| 5"        | M12       |
| 6"        | M12       |
| 7"        | M12       |
| 8"        | M20       |
| 10"       | M20       |
| 12"       | M20       |
| 14"       | M24       |
| 16"       | M24       |
| 20"       | M27       |

**SAPLAMA** ürünlerinde istenilen özel ebatlarda imalat yapılabilmektedir.**L BOLT** imalatları Siyah, Galvaniz ve  
Paslanmaz (304/316) olarak yapılabilmektedir.\*\*\* **L BOLT** ürünlerinde istenilen özel ebatlarda  
imalat yapılabilmektedir.

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 24" | M30 | 32" | M36 | 40" | M48 | 48" | M56 |
| 28" | M32 | 36" | M42 | 44" | M52 | 52" | M64 |

Ø250 mm

Çapa Kadar 14mm Hatve Vida,

Tırtıl , Trapez, Spline  
formunda imalatlarımız  
mevcuttur**SAPLAMA İMALAT ÇEŞİTLERİMİZ**

Çelik Saplama Paslanmaz (304/316) Saplama // WhitWorth Saplama

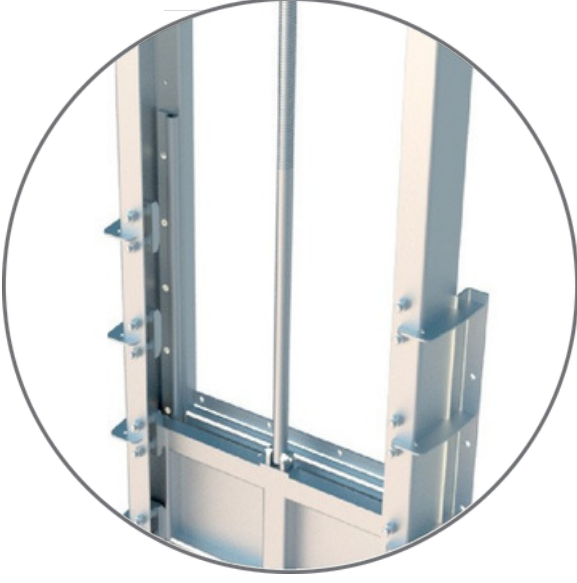
Lak Kaplamalı Saplama // Galvaniz Kaplamalı Saplama

**ÖLÇÜLER**

| d | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M14 | M16 | M18 | M20 | M22 | M24 |
|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| d | M27 | M30 | M33 | M36 | M39 | M42 | M45 | M48 | M52 | M56 | M60 | M64 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

SAPLAMA ürünlerinde istenilen özel ebatlarda imalat yapılabilmektedir.

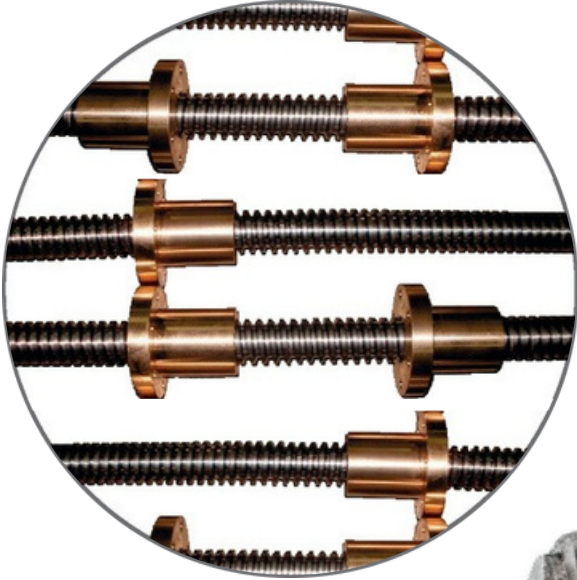
PENSTOCK  
KAPAKLARI/ TRAPEZ  
MİLLERİ

Ø250 mm

Çapa Kadar 14mm Hatve Vida,

Tırtıl , Trapez, Spline  
formunda imalatlarımız  
mevcuttur

Ovalanmış temiz diş yüzeyi ile daha uzun ömürlüdür. Çeşitli hatvelerde kullanma imkanı vardır. Hatve arttıkça aynı devirdeki ilerleme oranı daha fazla olmaktadır. Vida mili boyu uzadıkça vidanın dönme hızı kritik devir sayısını geçmemelidir. Aksi halde vida titreşime geçecektir. Tablodan ölçülere göre maksimum dönme hızı seçilmeli, tasarım bu değerlere göre yapılmalıdır.



## VİDA ÖLÇÜSÜ

Tr 10 x 2

Tr 12 x 3

Tr 16 x 4

Tr 20 x 4

Tr 24 x 5

Tr 28 x 5

Tr 32 x 6

Tr 36 x 6

Tr 40 x 7

Tr 44 x 7

Tr 48 x 8

Tr 52 x 8

Tr 60 x 9

Tr 70 x 10

Tr 80 x 10

Tr 90 x 12

Tr 100 x 12

Tr 120 x 14

İstenilen **tüm ölçülerde**  
imalat yapılabilmektedir.

**TRAPEZ VİDALI MİL** imalatları  
Siyah, GalvanizvePaslanmaz(304-316)  
olarak yapılabilmektedir.

**Ø250 mm**

Çapa Kadar 14mm Hatve Vida,

Tırtıl , Trapez, Spline  
formunda imalatlarımız  
mevcuttur

**Tayrot (Tie-Rod)** inşaat sektöründe kalıp bağlantı elemanlarıdır. Beton yanal basıncından dolayı kalıplar esneyebilir ve hatta kırılabilir. Bu tip yükleme durumlarına karşı koyabilmek için ya kolonların etrafına destekleyici kuşaklar dönülür, ya belli aralıklarla yatay olarak konulan elemanlar payandalarla desteklenir, ya bu ikisi bir arada yapılır ya da etkili ve pratik bir çözüm olarak Tayrot (Tie-Rod) kullanılır.

**TİE ROD MİLLERİ**

Tie rod, **Ø17, 22, 24, 27, 32** çaplarında  
imalatımız mevcuttur.



**[www.provacivata.com](http://www.provacivata.com)**

DETAYLI BİLGİ VE SİPARİŞ İÇİN WEB SİTEMİZİ  
ZİYARET EDEBİLİRSİNİZ.

# PROVA

## CİVATA

INDUSTRY & FASTENERS



Yenişehir Mah. Demokrasi Blv.  
No:54 İç Kapı No:A İzmit/Kocaeli



+90 532 315 31 59



satis@provacivata.com

[www.provacivata.com](http://www.provacivata.com)