



BAYSAN

Civata Demir Çekme İmalat
İthalat İhracat San.Tic.Ltd.Şti.



GENEL KATALOG

GENERAL CATALOGUE

www.baysancivata.com

Hakkımızda

Sahip olduğu uzmanlık ve deneyim düzeyi nedeniyle, BAYSAN piyasada liderler arasında yer almaktadır. Bunun yanı sıra, BAYSAN ürün tasarımını geliştirmek ve üretim sürecini ideal düzeye getirmek için müşterilerine danışmanlık hizmeti ve teknik bilgi sağlıyor ve bilhassa metal telden yapılanlar olmak üzere geniş bir ürün ağında rekabet gücüne ve en yüksek kaliteye ulaşılmasına olanak veriyor.

BAYSAN ürünleri çok sayıda sektöre yöneliktir; çeşitlilik içeren ürün yelpazesi traktörlerden çiftlik makinelerine, motosikletlerden motorlara, elektrik, petrokimya, ısı hidrolik tesislerinden ve çelikhanelerden vinçlere, inşaat endüstrisine, seralara, bağlara, çatı saçaklarına, oyuncaklara, teknelere, kompresörlere, pompalara, mobilyalara ve ısıtıcılara vs. kadar uzanmaktadır.

Thanks to its level of specialization and expertise, BAYSAN is top-of-the-range in its market. Besides, BAYSAN also provides its customers with a consultancy service and its know-how so as to improve product design and optimize the production process, offering competitiveness and the highest quality throughout a wide range of items, especially those made from metallic wire.

The sectors at which BAYSAN products are directed are many and vary from tractors and farm machinery, motorcycles and motors, electrical, petrochemical, thermal hydraulic plants and steelworks, to cranes, the construction industry, greenhouses, vineyards, eaves, toys, boats, compressors, pumps, furniture, heaters, etc.



tarım



park ve bahçeler



petrokimya

Ortaklar Sektörler



otomotiv



yenilenebilir enerjiler



inşaat endüstrisi



gemi donanımı

Ürünlerin Genel Özellikleri

ANA ÖZELLİKLER

SOĞUK İŞLEME TEKNOLOJİSİ

“Soğuk işleme” ifadesiyle, çeliğin “plastiklik” olarak adlandırılan bir özelliğinden, başka deyişle, kırılma olmadan sürekli biçim değiştirmeye uğrama özelliğinden yararlanan ve oda sıcaklığında gerçekleştirilen bir işlem türüdür.

Çelik üzerinde yeterince yüksek bir kuvvet uygulayarak bir sürekli biçim değiştirmenin sağlanması mümkündür: soğuk işleme teknolojisi tam olarak bu ilkeye dayanır. Genel olarak, çeliğin başlangıçta çok yüksek sıcaklıklara kadar ısıtıldığı “sıcak işleme”nin aksine, soğuk işlemenin ayırt edici özelliği üretimi daha basitleştirmesi ve ucuzlaştırmasıdır.

With the term “cold forming” we refer to a type of processing performed at room temperature which exploits a property of steel called “plasticity”, namely the property of undergoing permanent deformation without breaking.

By exerting a force high enough on steel, it is possible to obtain a permanent deformation:

the technology of cold working exploits precisely this principle. Generally opposed to “hot forming”, in which steel is initially heated up to very high temperatures, cold forming’s distinctive feature is that it makes production simpler and cheaper.



TEL ÇAPI

M4 ile M60 arasında vida dişleri elde etmek amacıyla çok inceden ($\varnothing 4$) çok kalın ($\varnothing 60$) çaplara kadar malzemeleri işliyoruz. Malzeme, kangallardan ($\varnothing 4$ ile $\varnothing 20$ arasında) ve çubuklardan işlenmektedir.

Üretim teknoloğimiz, ihtiyaçlarınıza uygun şekilde ve bilhassa aşağıda belirtilenler dahil olmak üzere her tür diş elde etmemizi sağlıyor:

- ISO metrik vida dişi (kalın veya ince dişi açıklığı);
- ISO trapez metrik vida dişi;
- UTS (Amerikan Standardı) vida dişi (inç olarak);
- Whitworth vida dişi.



Vida dişleri daima haddeleme yoluyla elde edilir; bu, vida dişini kalıcı şekil değişimi yoluyla elde etmeyi sağlayan bir işlemdir. Bu işlem türü, malzeme kaldırma yoluyla elde edilen vida dişleriyle karşılaştırıldığında bilhassa aşağıda belirtilenler olmak üzere çok sayıda avantaja sahiptir:

- Malzemenin elyafı kesilmez, sadece şekli değiştirilir ve bu nedenle mekanik dayanımı artar.
- Şekil değiştirme nedeniyle güçlü yüzey sertleşmesi, vida dişlerinin tepelerini daha sert ve yıpranmaya karşı daha dirençli hale getirir;
- Haddeleme çok daha hızlı ve ucuz bir işlemdir.

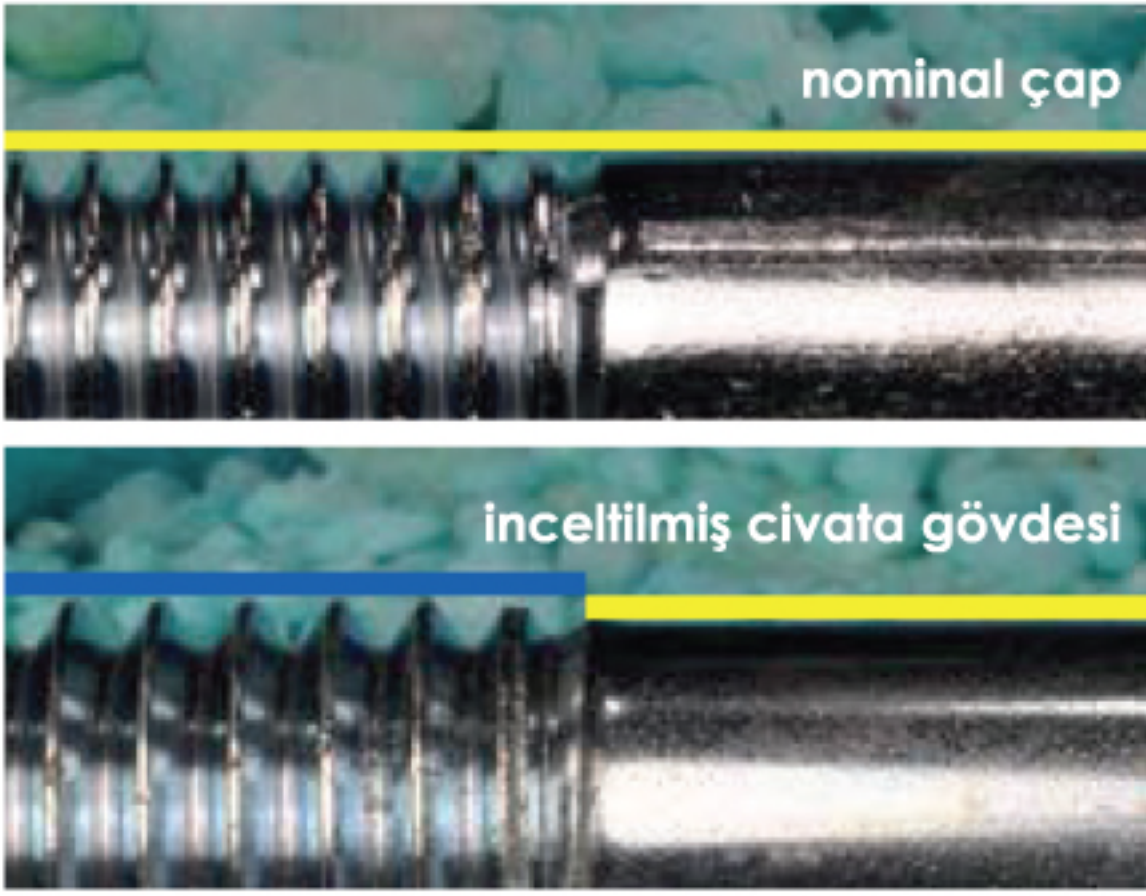
We process from very thin diameters ($\varnothing 4$) to thicker ones ($\varnothing 60$), to obtain threads that range from M4 to M60. The material is processed from coils (from $\varnothing 4$ to $\varnothing 20$) and bars (from $\varnothing 10$ to $\varnothing 28$).

Our production technology allows us to obtain any kind of thread according to your needs, in particular:

- ISO metric thread (thick or thin pitch);
- ISO trapezium metric thread;
- UTS (American Standard) thread in inches;
- Whitworth thread.

Threads are always obtained through rolling, a process that enables to obtain the thread by means of plastic deformation. This type of processing has numerous advantages compared to threads obtained by material removal, in particular:

- the fibers of the material are not cut, but only deformed, thus improving its mechanical strength;
- the strong surface hardening due to deformation makes the crests of the threads harder and more wear resistant;
- rolling is a much faster and cheaper process



Dişli ürünler, aşağıda açıklandığı gibi iki ana model olarak üretilmektedir.

1. Başlangıçta İNCELTİLMİŞ CIVATA GÖVDESİ üzerinde gerçekleştirilen vida dişine sahip dişli ürünler

Diş, daha ince bir başlangıç teli üzerinde haddeme yoluyla elde edilir. Bu nedenle istenen boyutta diş elde edilirken, onun bitişindeki pürüzsüz kısım çok daha küçük boyuttadır ve buna karşın iş parçasının genel direncini azaltmaz.

2. Genel NOMİNAL ÇAP üzerinde gerçekleştirilen vida dişine sahip dişli ürünler

Diş açma, iş parçasının çapının başlangıç çapından inceltirilmesi sonrasında haddeme suretiyle gerçekleştirilir. Bu durumda, bitişik pürüzsüz parçanın çapı, vida dişinin boyutuna eşittir (veya arzu edilirse ondan daha büyüktür).

Bütün ürünlerimizin ayırtıcı özelliği, hızlı ve kolay uygulamaya ve kullanıma olanak verecek şekilde bütün ayrıntılara büyük özen göstermemizdir. Pah kırma, orta ile büyük arası çaplara sahip bütün ürünlerimize dair bir özelliktir.

Sahip olduğumuz teknoloji, girişi kolaylaştırmak için bütün vida dişli ürünlerimizi bir pahla tamamlamamızı sağlıyor.

Tercihen, diş açma M10 ile M30 arasında çaplara yönelik pah içermektedir. Ne var ki, daha küçük çaplar içinde kolay vidalamayı garanti ediyoruz.

Our threaded articles can be manufactured in two main versions, which are described below.

1. Threaded articles with thread performed on starting REDUCED SHANK The thread is obtained by rolling on a starting thinner wire. The thread thus obtained is of the desired size, while the smooth part adjacent to it is of a slightly smaller diameter, although not reducing the overall resistance of the workpiece.

2. Threaded articles with thread performed on overall NOMINAL DIAMETER Threading is performed by rolling after reducing the diameter of the workpiece from the initial diameter. In this case, the diameter of the adjacent smooth part is equal (or , if wanted, greater than) to the size of the thread.

The hallmark of all our articles is the great attention we pay to all details, which ensures easy and fast application

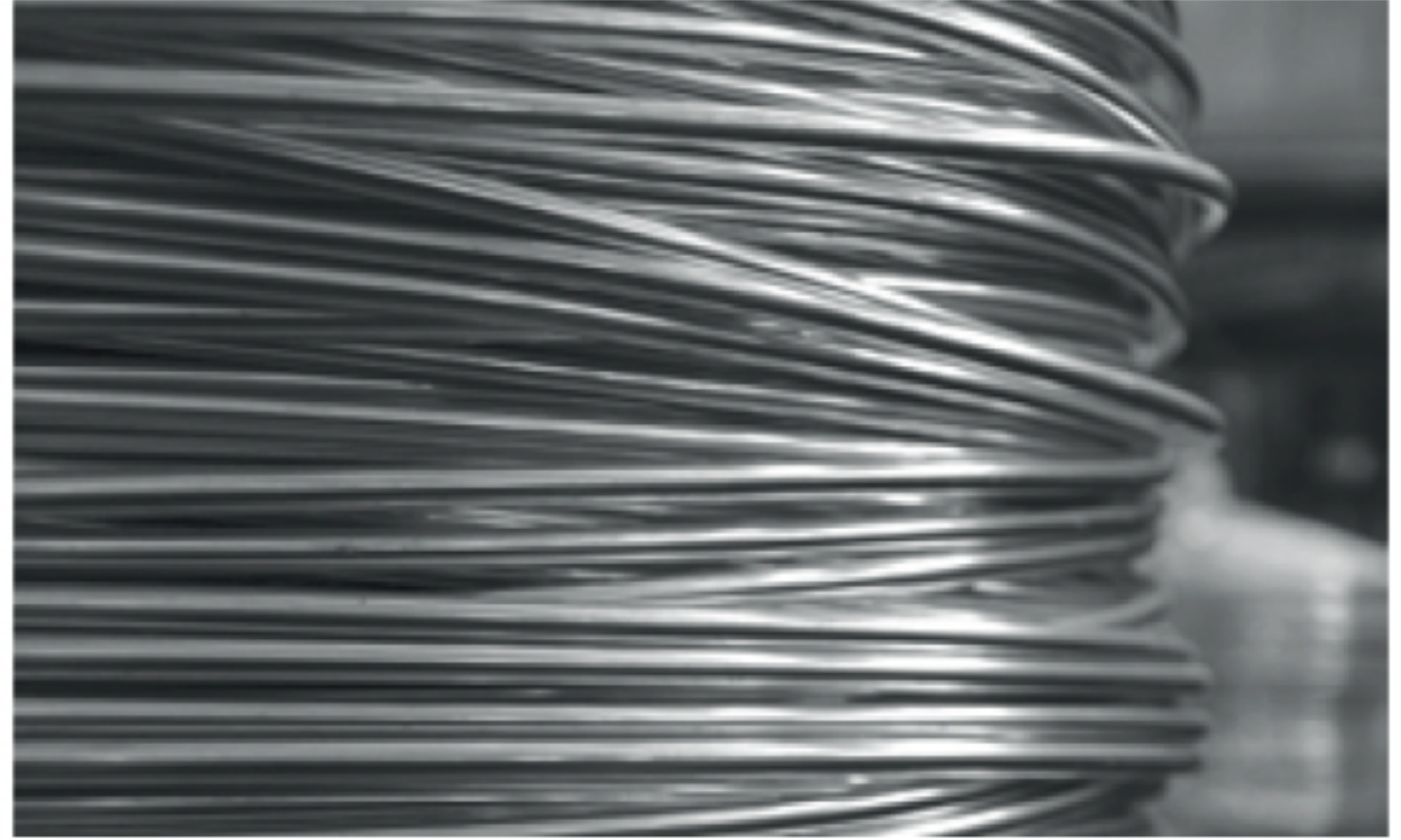
and use. Chamfering is a peculiarity of all our products from medium to big diameters. Our technology allows us to complete all threaded items

with a chamfer to facilitate the introduction. Preferably, threading includes the chamfer for diameters from M10 to M30. However, we guarantee easy screwing also for smaller diameters.

Ürünlerin Genel Özellikleri

ANA İMALAT İŞLEMLERİMİZ BÜKME, HADDELEMEYLE DİŞ AÇMA, KESMİ VE PAH KIRMA.

EK İŞLEMLER KAYNAKLAMA, DELİK AÇMA, FREZELEME, DARP, DAMGALAMA, PRESLEME, DELİK İŞLEME



	EN		AISI/SA	Karşılık gelen direnç derecesi*	
	Kalitenin numarayla belirtilmesi	Kalitenin simgeyle belirtilmesi		ISO 898-1	ISO 3506-1
Genel amaçlara yönelik alaşımsız yapı çeliği	1.0122	S235JRC (Fe 360)	AISI 1015	3.6	
	1.0128	S275JRC (Fe 430)	AISI 1020	4.8	
	1.0579	S355J2G3C (Fe510)	SAE 1024	5.8	
Temperlenmiş ve yüksek dayanımlı çelik	1.5511	35B2		6.8	
	1.1191	C45E	AISI 1042	8.8	
	1.7227	42CrMoS4	Sae 4140	10.9	
Kolay kesilen çelikler	1.0736	11SMnPb37 (AVP)	AISI 12L15	4.8	
	1.0737	115MnPb37 (AVP)	AISI 12L14		
Paslanmaz çelikler	1.4306	X2CrNi19-11	AISI 304L		A2-70 (A2-80)
	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	AISI 316L		A2-70 (A2-80)
	1.4016	X6Cr17	AISI 430		F1-45

*Değerler sadece örnek olarak verilmiştir.



SON İŞLEMELER

Koruyucu kaplama	Kaplama kalınlığı (µm)	Yaklaşık minimum korozyon direnci (tuz püskürtme deneyi) (saat)
Fe/Zn8/A – BEYAZ ÇİNKO KAPLAMA CrIII Şeffaf parlak edilgenleştirmeyele çinko kaplama RoHS uyumlu – Krom VI içermez	8	36
Fe/Zn8/B – SARI ÇİNKO KAPLAMA CrIII Açık sarı edilgenleştirmeyele çinko kaplama RoHS uyumlu – Krom VI içermez	8	72
Fe/Zn8/C – Yanardöner sarı edilgenleştirmeyele çinko kaplama RoHS uyumlu – Krom VI içermez	8	72
Fe/Zn8/F – SİYAH ÇİNKO KAPLAMA CrIII Siyah edilgenleştirmeyele kaplama RoHS uyumlu – Krom VI içermez	8	36

Fe/Zn8/A – BEYAZ ÇİNKO KAPLAMA CrIII Şeffaf parlak edilgenleştirmeyele çinko kaplama RoHS uyumlu – Krom VI içermez	53	20 yıl
GEOMET*A Metal elektrolitik olmayan kaplama. Renk: alüminyum-gri, GEOMET* 321: koruyucu. GEOMET* 500: koruyucu ve yağlamalı	5-8	600
GEOMET*B Metal elektrolitik olmayan kaplama Renk: alüminyum-gri, GEOMET* 321: koruyucu. GEOMET* 500: koruyucu ve yağlamalı RoHS uyumlu – Krom VI içermez	8-10	1000
DACROMET* A Metal elektrolitik olmayan kaplama Renk: alüminyum-gri, GEOMET* 320: koruyucu. GEOMET* 500: koruyucu ve yağlamalı	5-8	600
DECROMET* B Metal elektrolitik olmayan kaplama Renk: alüminyum-gri, GEOMET* 320: koruyucu. GEOMET* 500: koruyucu ve yağlamalı	8-10	1000
KROM KAPLAMA Yüzeye, mat şeffaf veya parlak görünüm kazandıran ve korozyona karşı koruma sağlayan krom kaplama. Genel olarak, bir Krom kaplama (0.25 – 0.40 mikron), bir elektrolitik nikel kaplama üzerine yerleştirilir.	14	500
KATAFOREZ Elektro kaplama boya (genellikle siyah); homojen kalınlık sağlar.	14	500
FOSFAT KAPLAMA Geçici koruyucu işlem	7	
BOYA Toz kaplama	60	500-1000 o. sup.

Ürünlerin Genel Özellikleri

Bütün ürünlerimizi standart veya özel cıvatarla, işlenmemiş olarak veya elektrolitik çinko kaplama, sıcak daldırma galvanizli veya paslanmaz çelik şeklinde temin edilmelerini sağlıyoruz.

Hızlı teslimata yönelik U-cıvatarlar UNI 5587, UNI 5588 (DIN 934) ve UNI 5589 (DIN 936) somunlar ve UNI 6592 (DIN 125) ve 6593 rondelalarla temin edilmektedirler.

Ayrıca ürünlerimizin flanş somunlar (daha hızlı uygulama için somun + rondela yerine) ve kendinden emniyetli somunlar gibi özel somunlarla birleştirilmesi mümkündür ve genellikle tavsiye edilir.

Ürünlerimizle birlikte, vida dişinin korunması için plakalar (bkz. tip 701, sayfa 22) ve Teflon plakalar, ısı ile daraltılan makaronlar, naylon ağlar gibi çeşitli malzemeler içinde başka ürünler de sağlayabiliyoruz.



Yüzey işlemi	Açıklama
PARLATMA	Yağ giderici galvanik yıkama; iş parçasına şeffaf ve parlak görünüm kazandırır. Tercihen paslanmaz çelik ürünlerde kullanılır.
PERDAHLAMA	Özel kimyasal solüsyonlarda işlenmesi gereken detayların daldırılması suretiyle çelik renklendirme (siyah)
TAMBURLAMA	Çapak kaldırma işlemi (titreşimli yüzey işlemi)
YIKAMA	Yağ giderici yıkama (sadece paslanmaz çelik için uygundur)
BİLYELİ YÜZEY DÖVME	İş parçası yüzeyine küçük sert bilyelerin püskürtülmesi İşlem, yüzeydeki yabancı maddeleri ve çapakları uzaklaştırır ve iş parçası yüzeyini biraz sertleştirir
KUMLAMA	İş parçası yüzeyine bir püskürtme tabancasıyla kum püskürtülmesi. İşlem, yüzeydeki yabancı maddeleri veya kaplamaları uzaklaştırır

We are able to provide all our articles supplied with standard or special bolts, untreated or treated with electrolytic zincplating, hot-dip galvanized or in stainless steel. U-bolts for prompt delivery are supplied with nuts UNI 5587, UNI 5588 (DIN 934), and UNI 5589 (DIN 936), and washers UNI 6592 (DIN 125) and 6593.

It is also possible, and often advisable, to combine our products with special nuts such as flange nuts (in place of nut + washer, for faster application), and self-locking nuts.

Together with our products, we are also able to provide plates (see type 701, page 22) and other items in various materials, such as Teflon plates, heat-shrink tubings, nylon nets for thread protection ...

BORU KELEPÇELEMEYE YÖNELİK U-CIVATA

Özel U-biçimle dişli vida. Küçük çaplı borulardan büyük borulara kadar çeşitli boyutlara sahip dairesel kesitli elemanların kelepçelenmesi için uygundur.

Bu ürün, müşterinin çizimine göre yapılan bütün diğerleri gibi, isteğe uygun yapılabilir ve kendi tasarımınıza, malzemenize, dayanıklılık ve korozyon direnci (ısı ve yüzey işlemi) ihtiyaçlarınıza uygun olarak tamamen uyarlanabilmektedir.

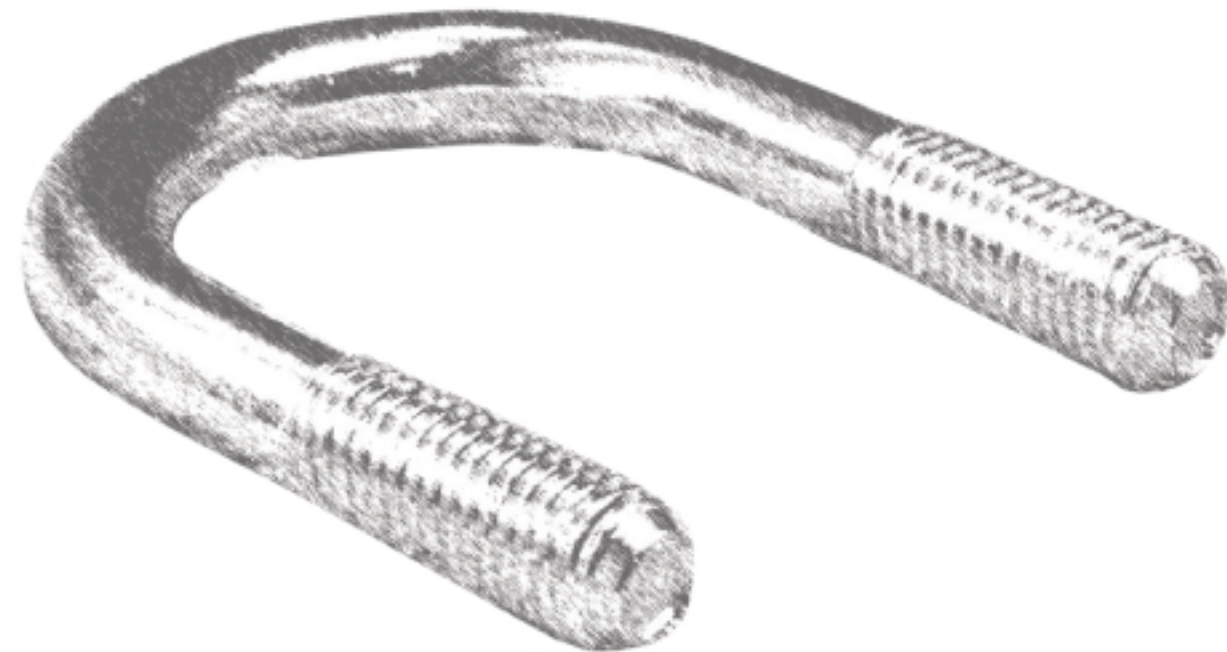
BU ÜRÜNÜ ÖLÇÜLERİNİZE GÖRE AYARLAYABİLİYORUZ

Hızlı teslimat ve boyutlar için bkz. sayfa 37

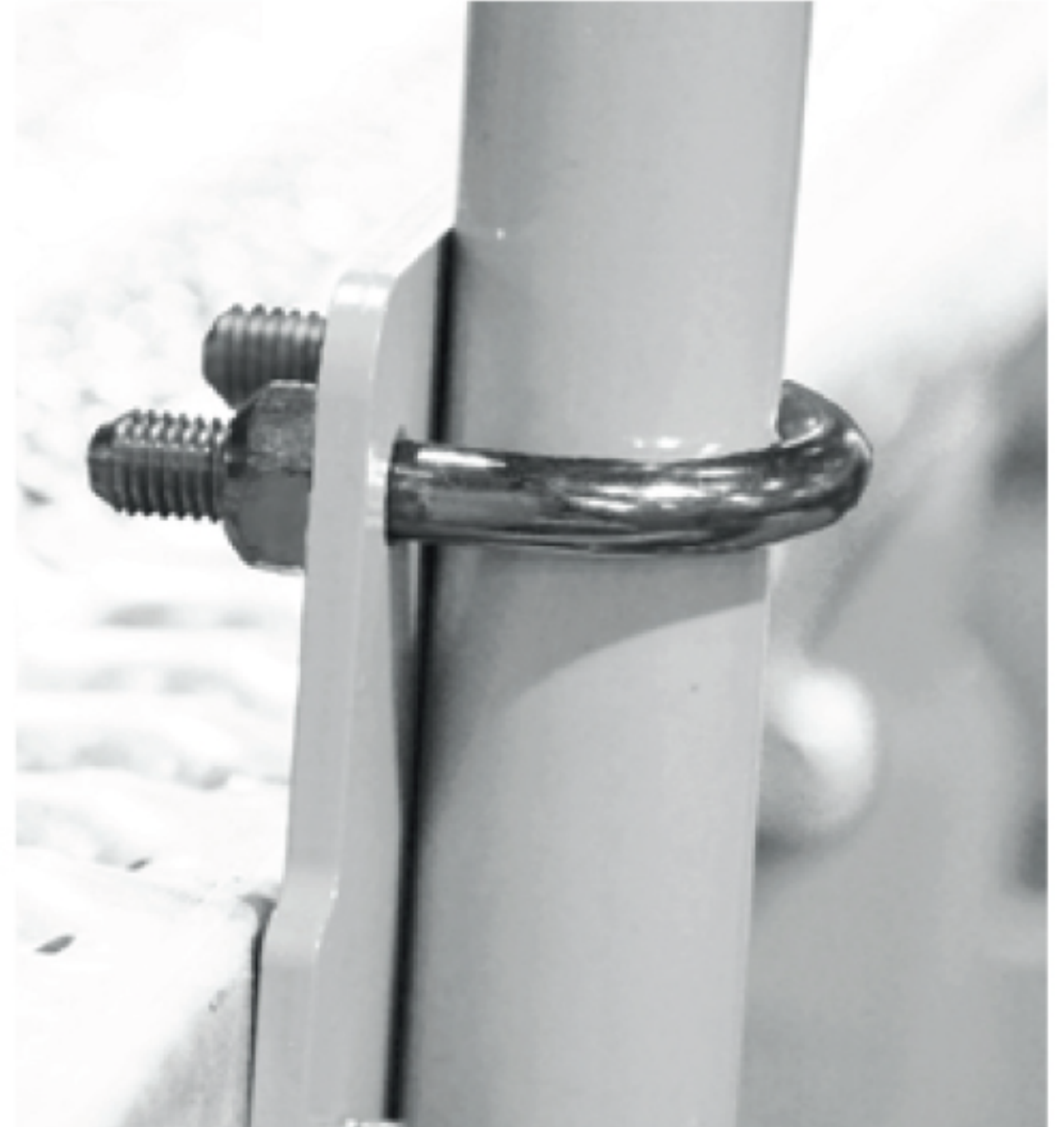
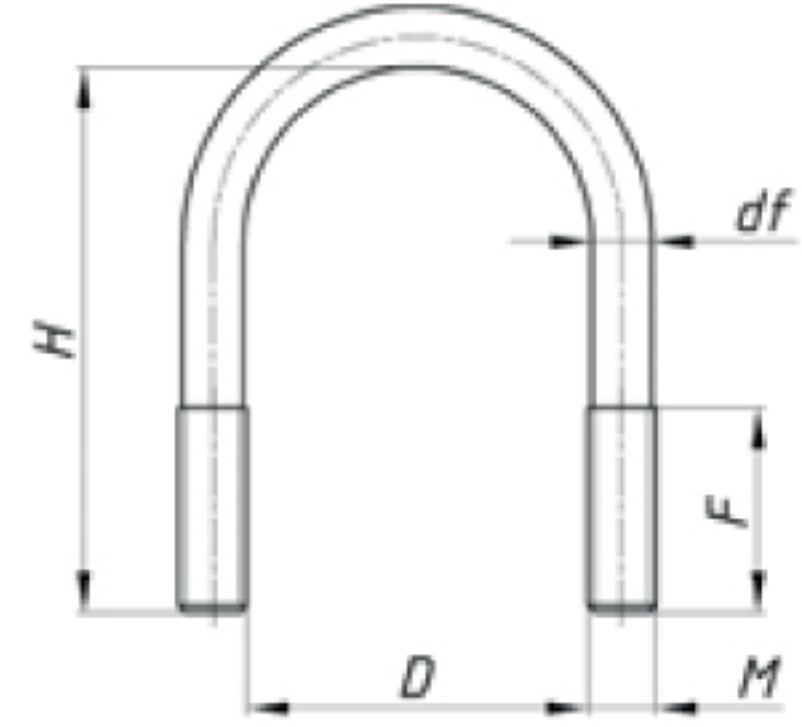
Special U-shaped threaded screw. Suitable for clamping circular section elements of various sizes, from small diameter tubes to big pipes.

This article, like all the others made according to the customer's drawing, can be tailored and totally customized in accordance with your own design, material, sturdiness and corrosion resistance needs (heat and surface treatment).

For prompt delivery sizes see page 37



TYPE 101



ÇİZİMDEKİ ÜRÜNLER

TYPE 101



KARE U BOLT

Özel U-biçimle dişli vida. Sıkıştırmak için uygundur. Kare kesitli elemanların, kare veya dikdörtgen boruların ve C rayların kelepçelenmesi için uygundur. Bu ürün müşterinin çizimine göre sayfa 43

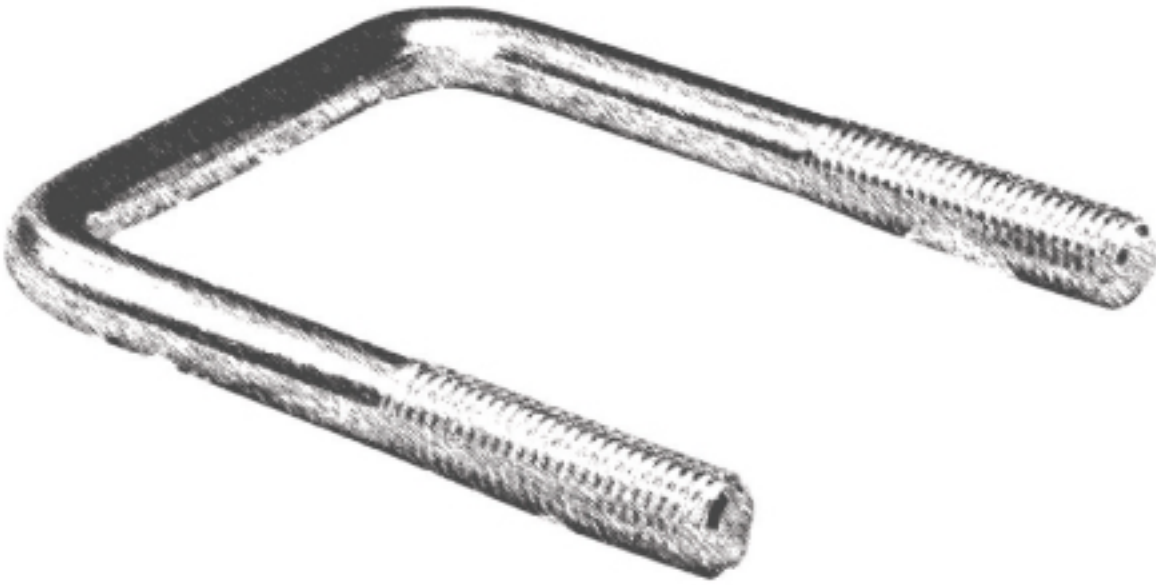
BU ÜRÜNÜ ÖLÇÜLERİNİZE GÖRE AYARLAYABİLİYORUZ

Hızlı teslimat ve boyutlar için bkz. sayfa 43

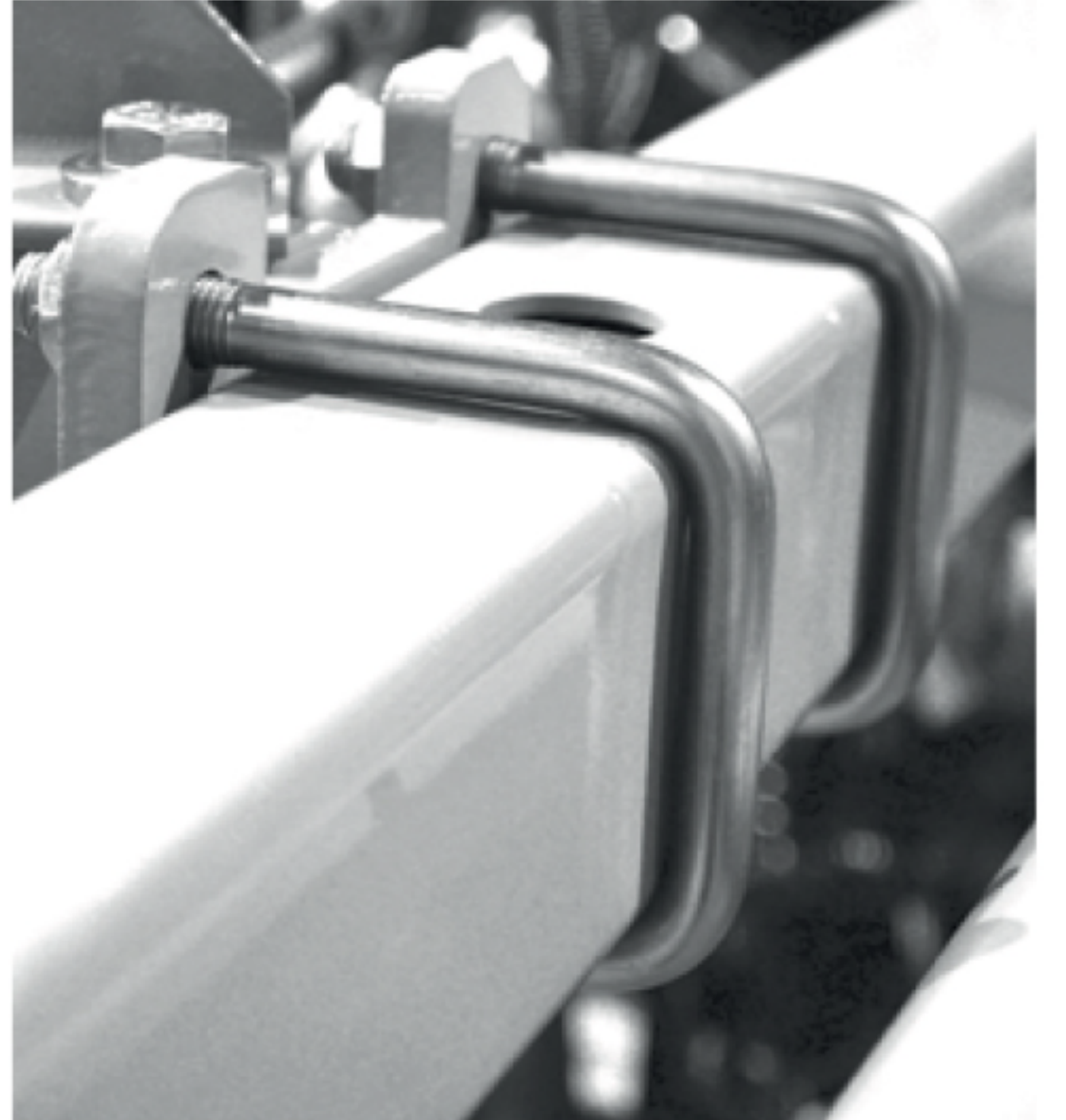
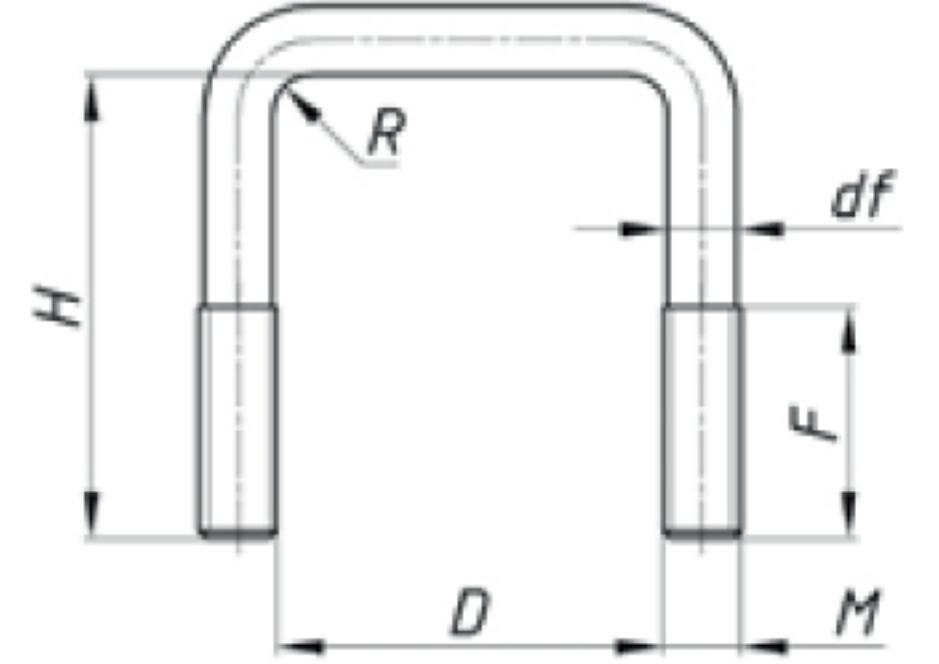
Special U-shaped threaded screw. Suitable for clamping square or rectangular section elements, pipes and C-rails.

This article, like all the others made according to the customer's drawing, can be tailored and totally customized in accordance with your own design, material, sturdiness and corrosion resistance needs (heat and surface treatment).

For prompt delivery sizes see page 43



TYPE 102





KARE BORUNUN EĞRİ BACAĞLA KELEPÇELENMESİNE YÖNELİK U-CIVATASI

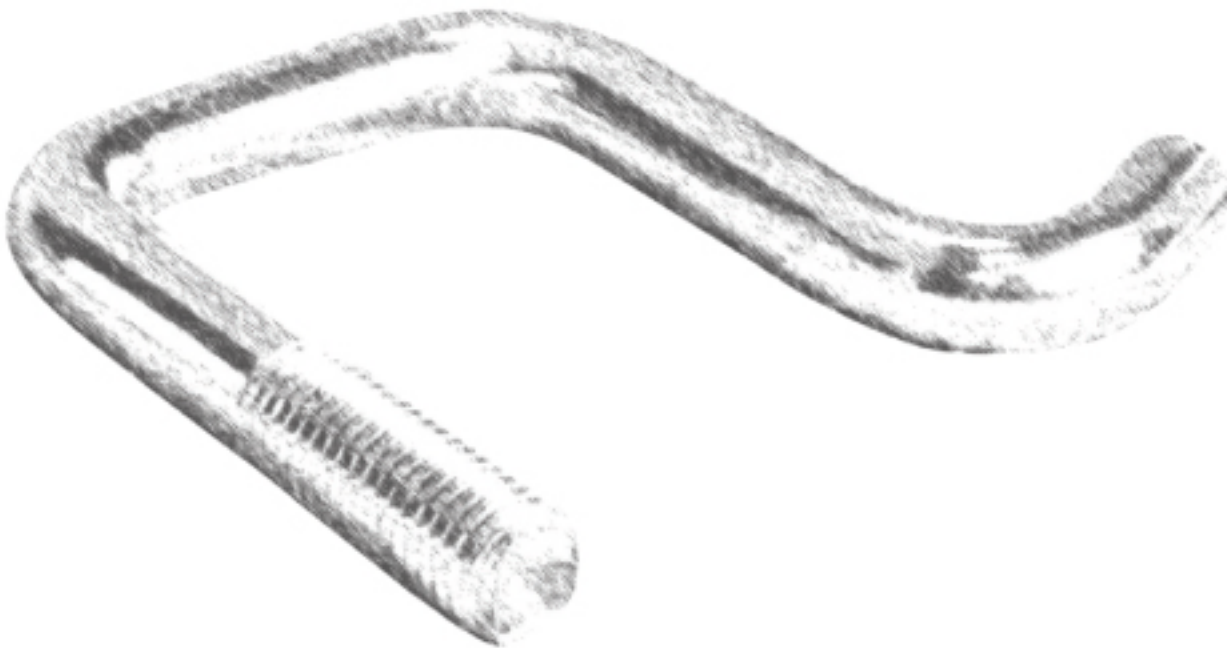
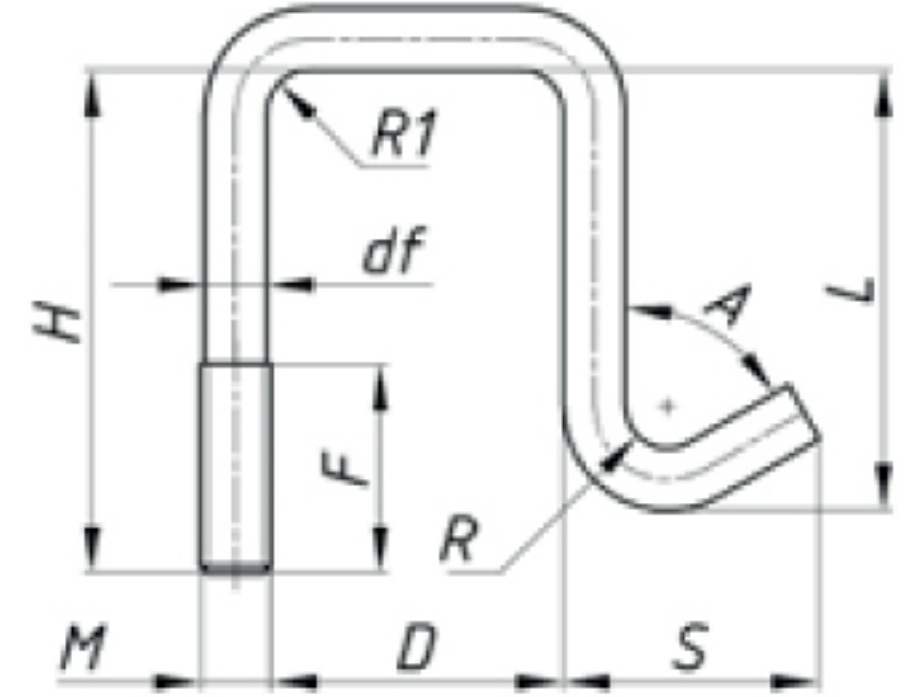
Eğri bacaklı özel U-biçimli dişli kanca. Özellikle greyderler ve saman yapma makineleri gibi çiftlik makinelerinde yayların ve dişli çarkların kare kesitli borular üzerine kelepçelenmesi için kullanılır.

Bu ürün, müşterinin çizimine göre yapılan bütün diğerleri gibi, isteğe uygun yapılabilir ve kendi tasarımınıza, malzemenize, dayanıklılık ve korozyon direnci (ısı ve yüzey işlemi) ihtiyaçlarınıza uygun olarak tamamen uyarlanabilmektedir.

BU ÜRÜNÜ ÖLÇÜLERİNİZE GÖRE AYARLAYABİLİYORUZ

Special U-shaped threaded hook, with bent leg. Chiefly used for clamping springs and cogs on square section pipes, especially in farm machinery like graders and haymaking machines.

This article, like all the others made according to the customer's drawing, can be tailored and totally customized in accordance with your own design, material, sturdiness and corrosion resistance needs (heat and surface treatment).



ÇİZİMDEKİ ÜRÜNLER

TYPE I 42



BORUNUN EĞRİ BACAKLA KELEPÇELENMESİNE YÖNELİK U-CIVATASI

Eğri bacaklı özel U-biçimli dişli kanca. Boruların ve diğer dairesel kesitli elemanların hızlı kelepçelenmesi için kullanılır.

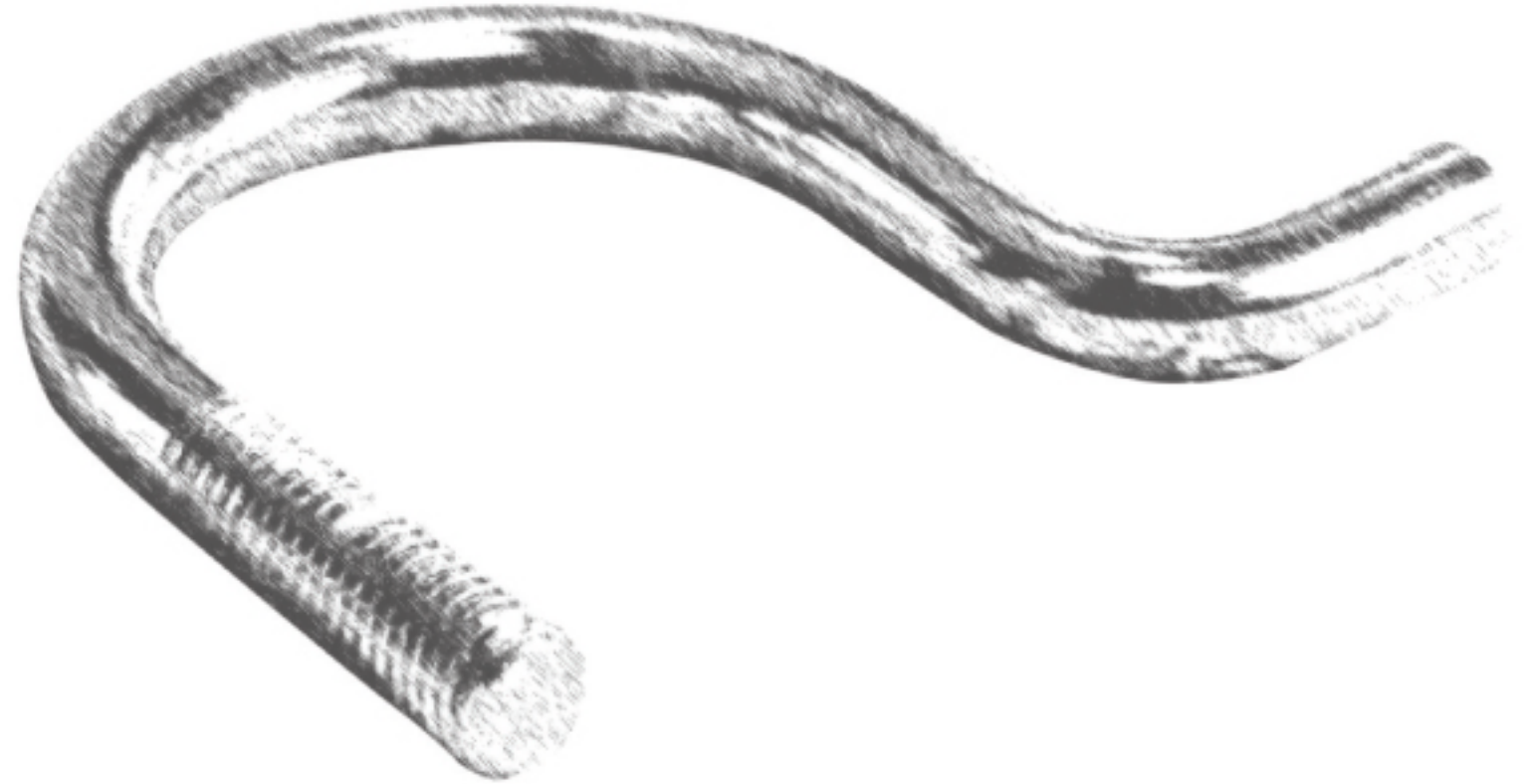
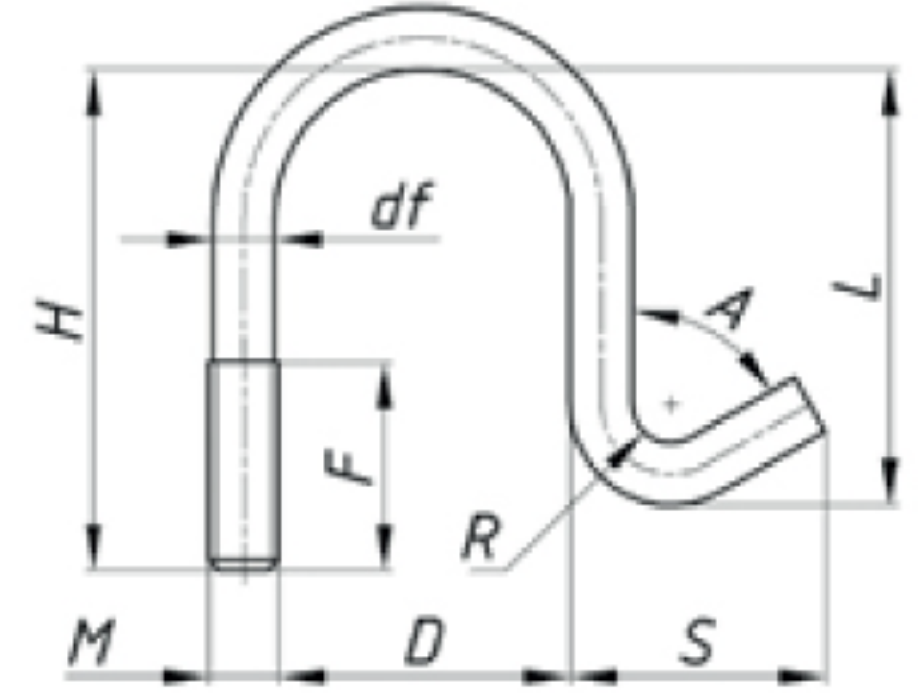
Bu ürün, müşterinin çizimine göre yapılan bütün diğerleri gibi, isteğe uygun yapılabilir ve kendi tasarımınıza, malzemenize, dayanıklılık ve korozyon direnci (ısı ve yüzey işlemi) ihtiyaçlarınıza uygun olarak tamamen uyarlanabilmektedir.

BU ÜRÜNÜ ÖLÇÜLERİNİZE GÖRE AYARLAYABİLİYORUZ

Special U-shaped threaded hook, with bent leg. Used for fast clamping of pipes and other circular section elements.

This article, like all the others made according to the customer's drawing, can be tailored and totally customized in accordance with your own design, material, sturdiness and corrosion resistance needs (heat and surface treatment).

TYPE 141



ÇİZİMDEKİ ÜRÜNLER

TYPE 141



KARE BORUNUN KELEPÇELENMESİNE YÖNELİK U-CIVATASI

Özel üçgen yataklı dişli vida. Kare kesitli elemanların, kare veya dikdörtgen boruların ve C-rayların kelepçelenmesi için uygundur.

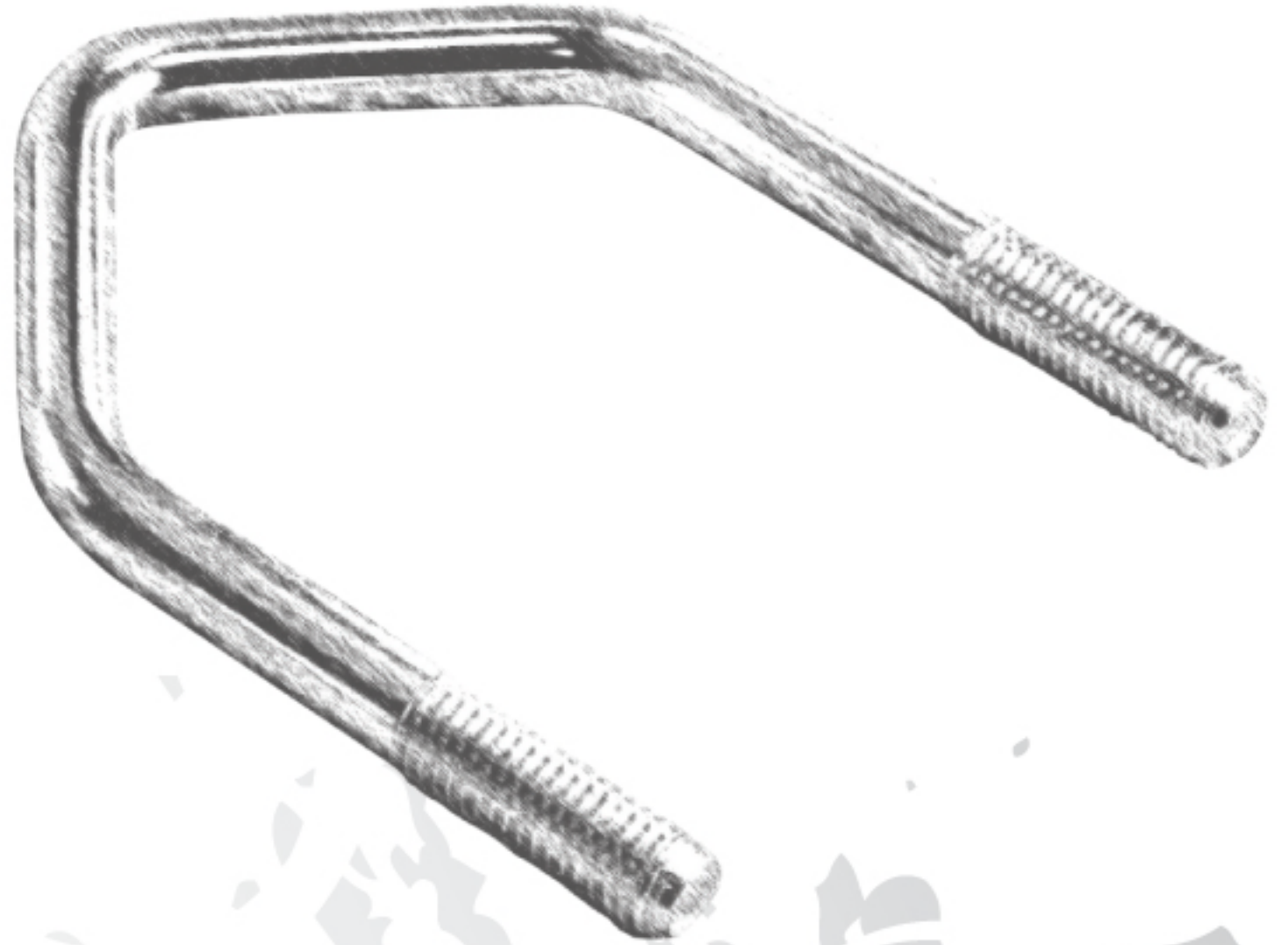
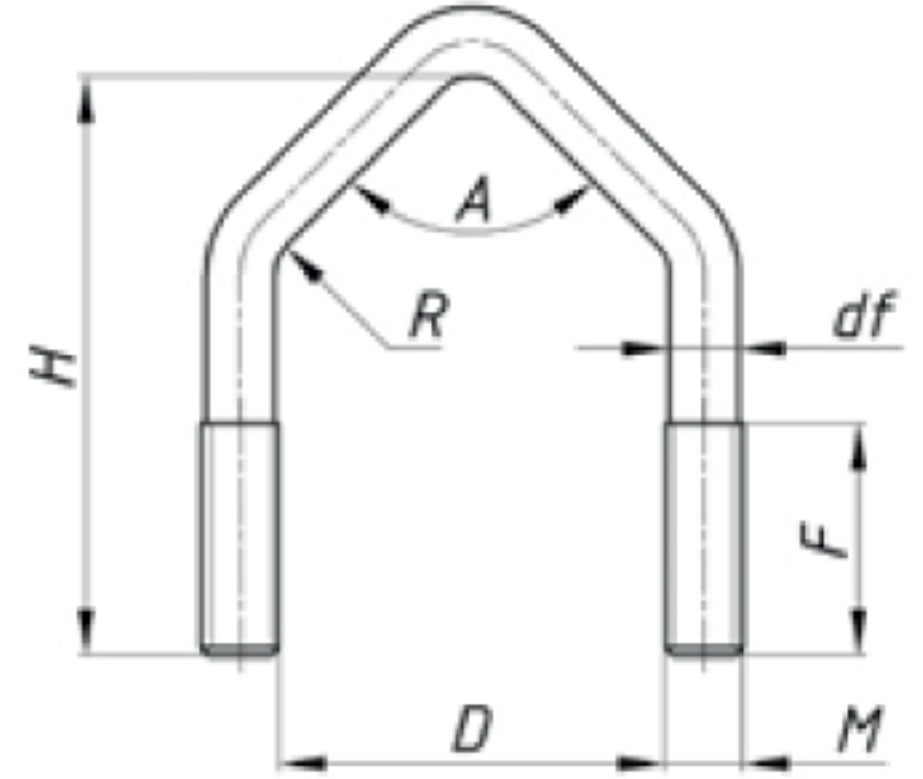
Bu ürün, müşterinin çizimine göre yapılan bütün diğerleri gibi, isteğe uygun yapılabilir ve kendi tasarımınıza, malzemenize, dayanıklılık ve korozyon direnci (ısı ve yüzey işlemi) ihtiyaçlarınıza uygun olarak tamamen uyarlanabilmektedir.

BU ÜRÜNÜ ÖLÇÜLERİNİZE GÖRE AYARLAYABİLİYORUZ

Special triangular seat threaded screw. Suitable for clamping square section elements, square or rectangular pipes and C-rails.

This article, like all the others made according to the customer's drawing, can be tailored and totally customized in accordance with your own design, material, sturdiness and corrosion resistance needs (heat and surface treatment).

TYPE 103





KEMER YATAKLI U-CIVATASI

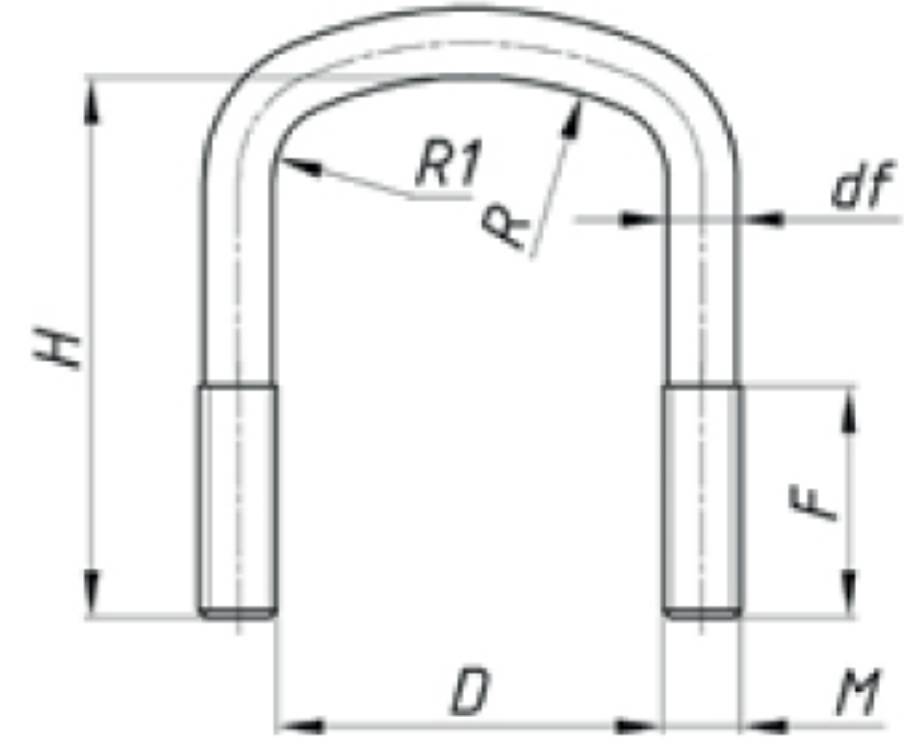
Kemer yataklı özel U-biçimli dişli vida. Yaprak yayların montajı için, demiryolu traversleri üzerine rayların kelepçelenmesi için ve yüksek düzeyde direnç gerekli olduğunda kullanılır.

Bu ürün, müşterinin çizimine göre yapılan bütün diğerleri gibi, isteğe uygun yapılabilir ve kendi tasarımınıza, malzemenize, dayanıklılık ve korozyon direnci (ısı ve yüzey işlemi) ihtiyaçlarınıza uygun olarak tamamen uyarlanabilmektedir.

BU ÜRÜNÜ ÖLÇÜLERİNİZE GÖRE AYARLAYABİLİYORUZ

Special U-shaped threaded screw, with arc seat. Used for clamping mounts for leaf springs, rails on railroad ties and whenever a high level of resistance is required.

This article, like all the others made according to the customer's drawing, can be tailored and totally customized in accordance with your own design, material, sturdiness and corrosion resistance needs (heat and surface treatment).



ÇİZİMDEKİ ÜRÜNLER

TYPE 107



DÜZ PLAKA

Düz damgalı plaka. Çeşitli kelepçeleme ürünlerine uyacak şekilde delikler veya yuvalar açılabilir.

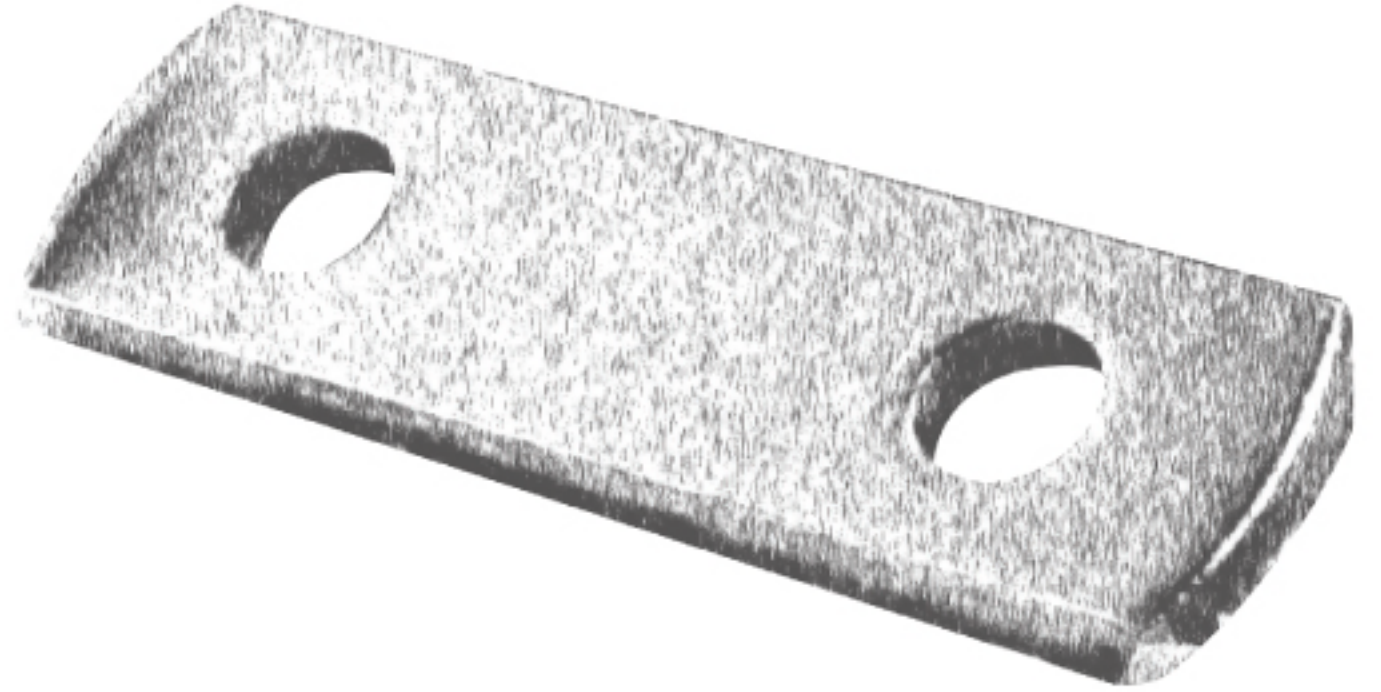
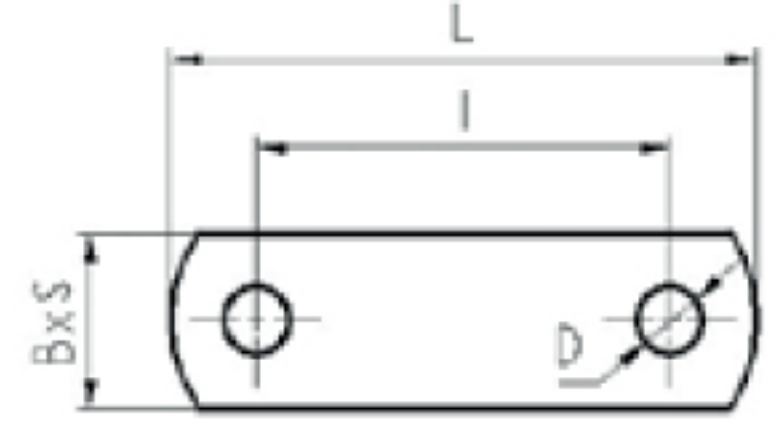
Bu ürün, müşterinin çizimine göre yapılan bütün diğerleri gibi, isteğe uygun yapılabilir ve kendi tasarımınıza, malzemenize, dayanıklılık ve korozyon direnci (ısı ve yüzey işlemi) ihtiyaçlarınıza uygun olarak tamamen uyarlanabilmektedir.

BU ÜRÜNÜ ÖLÇÜLERİNİZE GÖRE AYARLAYABİLİYORUZ

Straight stamped plate. Holes or slots can be made to fit various clamping items.

This article, like all the others made according to the customer's drawing, can be tailored and totally customized in accordance with your own design, material, sturdiness and corrosion resistance needs (heat and surface treatment).

TYPE 701





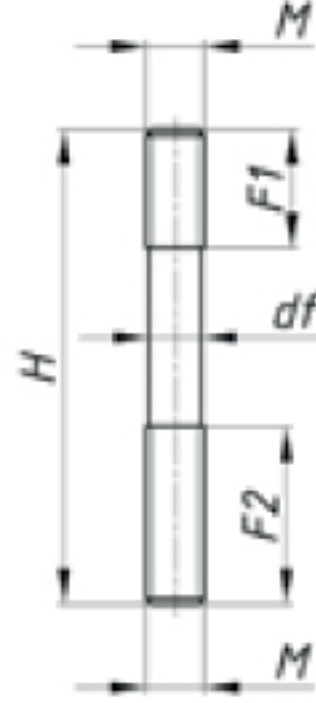
İKİ UCU DİŞLİ SAPLAMA

Saplama iki ucu dişli vida. Bu ürün, müşterinin çizimine göre yapılan bütün diğerleri gibi, isteğe uygun yapılabilir ve kendi tasarımınıza, malzemenize, dayanıklılık ve korozyon direnci (ısı ve yüzey işlemi) ihtiyaçlarınıza uygun olarak tamamen uyarlanabilmektedir.

BU ÜRÜNÜ ÖLÇÜLERİNİZE GÖRE AYARLAYABİLİYORUZ

Stud threaded on both ends, mainly used as an alternative to ordinary screws for connecting parts (when making a through hole in one of the parts to be connected is not possible or not convenient).

This article, like all the others made according to the customer's drawing, can be tailored and totally customized in accordance with your own design, material, sturdiness and corrosion resistance needs (heat and surface treatment).



TYPE 112



ÇİZİMDEKİ ÜRÜNLER

TYPE I I 2



SAPLAMA CİVATASI

Genel olarak bağlantı elemanlarının ve flanşların ayarlanabilir kelepçelenmesi için kullanılan tamamen dişli bağlama çubuğu.

Tip 116, vida dişini korumak için bir plastik ağ ile temin edilen tamamen vida dişli çubuktur.

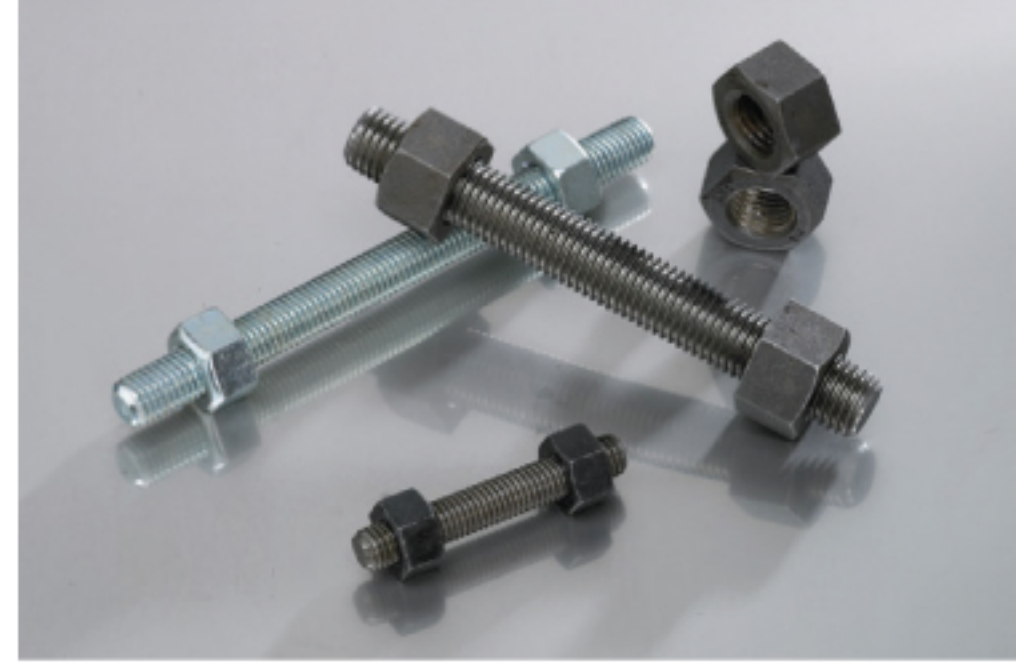
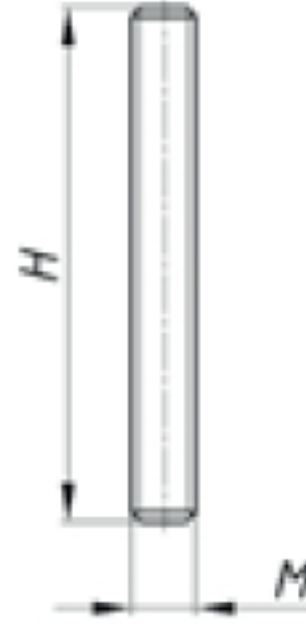
Bu ürün, müşterinin çizimine göre yapılan bütün diğerleri gibi, isteğe uygun yapılabilir ve kendi tasarımınıza, malzemenize, dayanıklılık ve korozyon direnci (ısı ve yüzey işlemi) ihtiyaçlarınıza uygun olarak tamamen ayarlanabilmektedir.

BU ÜRÜNÜ ÖLÇÜLERİNİZE GÖRE AYARLAYABİLİYORUZ

Fully threaded tie-rod, generally used for adjustable clamping of couplings and flanges.

Type 116 refers to the kind of fully threaded rod supplied with a plastic net to protect the thread.

This article, like all the others made according to the customer's drawing, can be tailored and totally customized in accordance with your own design, material, sturdiness and corrosion resistance needs (heat and surface treatment).



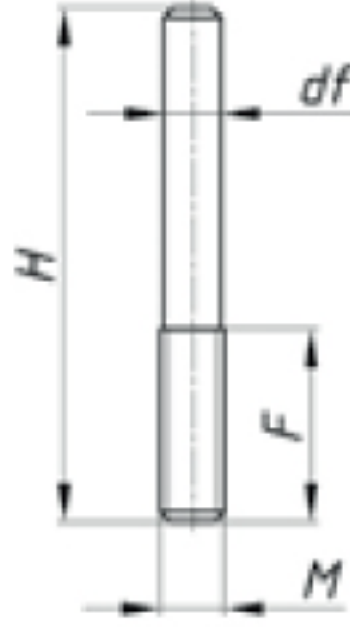
ÇİZİMDEKİ ÜRÜNLER TYPE I 10-116



TEK UÇLU SAPLAMA YARIK BAŞLI VİDA

Genellikle ahşap işlerde bir kaynak vida olarak kullanılan, sadece bir ucuna vida dişi açılmış bağlantı çubuğu.

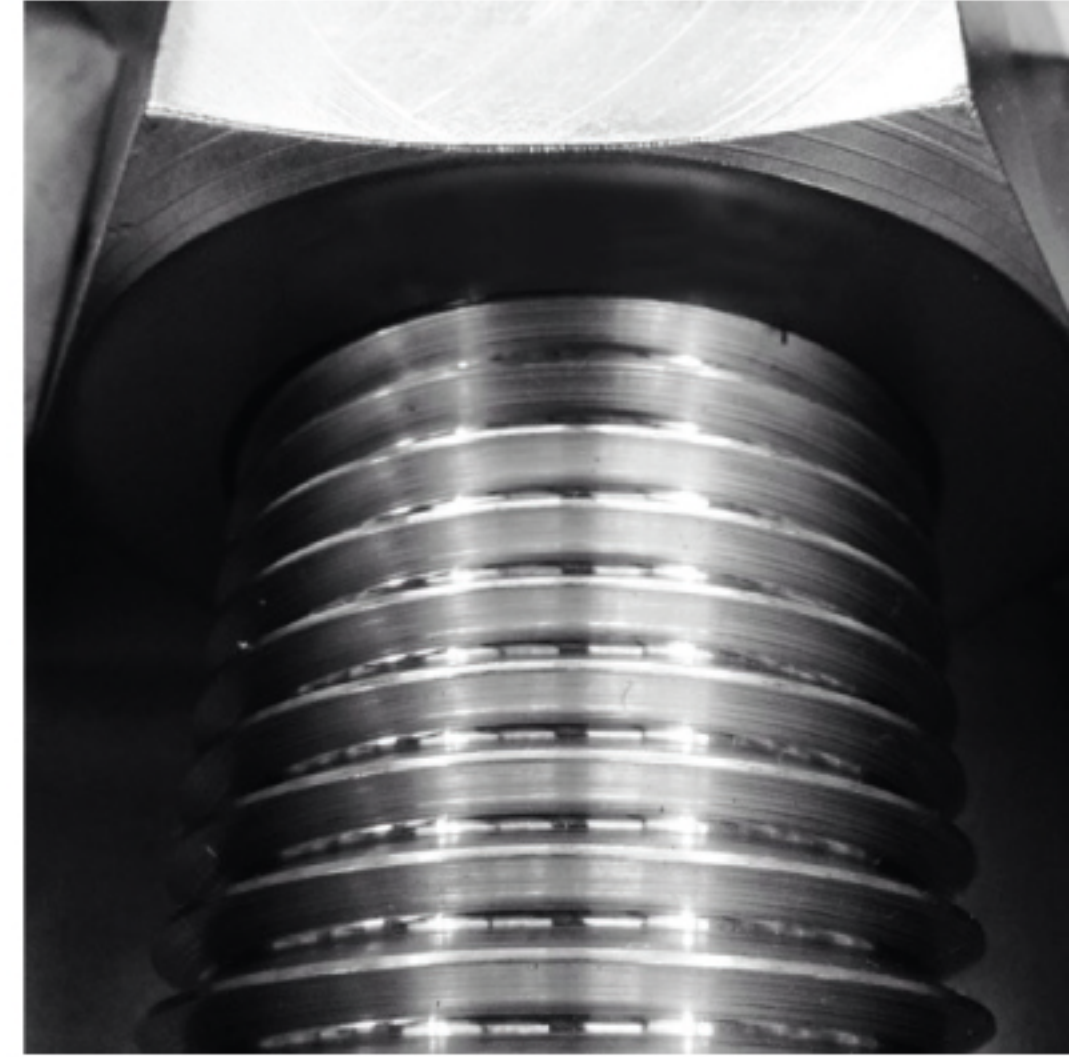
Bu ürün, müşterinin çizimine göre yapılan bütün diğerleri gibi, isteğe uygun yapılabilir ve kendi tasarımınıza, malzemenize, dayanıklılık ve korozyon direnci (ısı ve yüzey işlemi) ihtiyaçlarınıza uygun olarak tamamen uyarlanabilmektedir.



BU ÜRÜNÜ ÖLÇÜLERİNİZE GÖRE AYARLAYABİLİYORUZ

Tie-rod threaded only on one end, generally used as a weld screw in woodwork.

This article, like all the others made according to the customer's drawing, can be tailored and totally customized in accordance with your own design, material, sturdiness and corrosion resistance needs (heat and surface treatment).

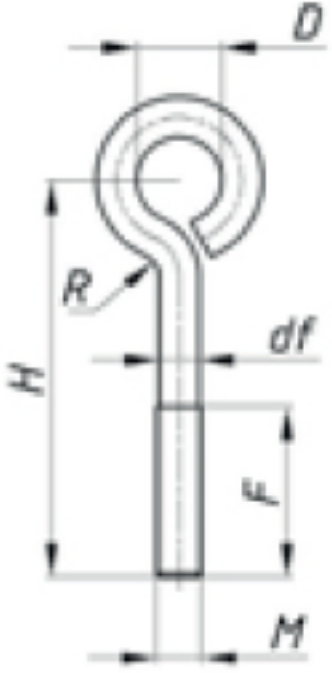


ÇİZİMDEKİ ÜRÜNLER

TYPE I I I



GÖZLÜ ANKRAJ

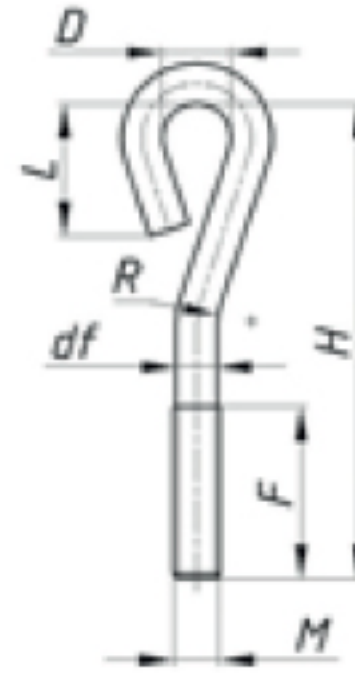


TYPE 122

KUŞ GÖZÜ ANKRAJ

Eyelet bolt

Threaded tie-rod with a ring-shaped bent end, commonly used for securing cables, ropes or chains.

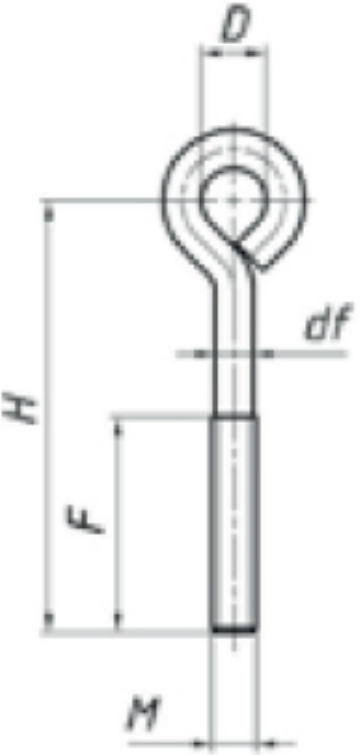


TYPE 125

GÖZÜ EĞİLMİŞ TEMEL ANKRAJ

Eye-bent foundation bolt

Big-sized threaded tie-rod with one ring-shaped bent end, used in the construction industry as a foundation bolt. The non-threaded end must be immersed in the cement.

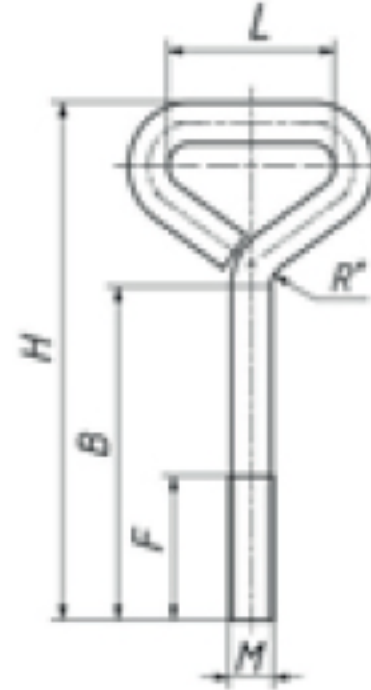


TYPE 151

DAMLA BİÇİMLİ KUŞGÖZÜ ANKRAJ

Drop-shaped eyelet

Threaded tie-rod with a ring-shaped bent end, commonly used for securing cables, ropes or chains.



TYPE 132

ÜÇGEN GÖZ ANKRAJ

Triangular eye-bolt

Threaded tie-rod with one triangleshaped bent end, commonly used to fasten straps or band clamps.

ÇİZİMDEKİ ÜRÜNLER TYPE 122-125-132-151



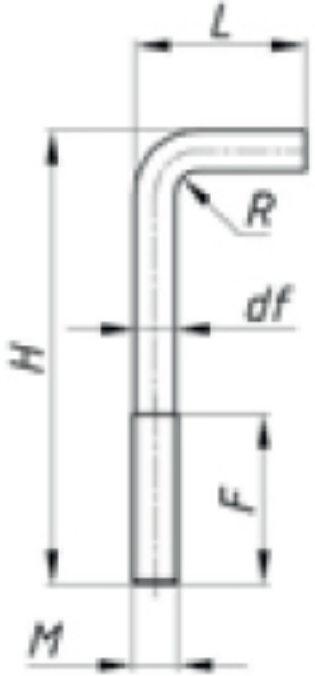
ANKRAJ TIPLERİ

TYPE 120

L ANKRAJ

Bent end tie-rod

Threaded tie-rod with one bent end, may be used for motion transmission in jointed parts such as steering wheels and control levers, or (generally in bigger sizes) as foundation bolt.

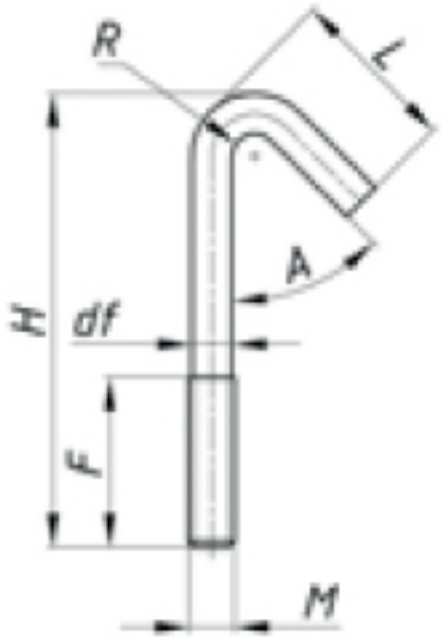


TYPE 121

J ANKRAJ

Bent end tie-rod

Threaded tie-rod with one bent end, may be used for motion transmission in jointed parts such as steering wheels and control levers, or (generally in bigger sizes) as foundation bolt.

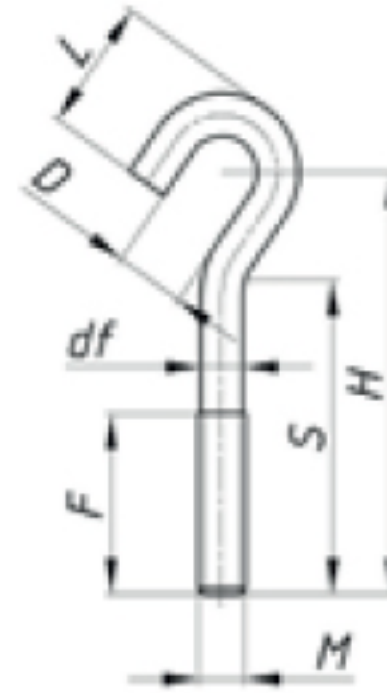


TYPE 124

KANCA ANKRAJ

Hook bolt

Threaded tie-rod with one bent end, used to hook other objects.

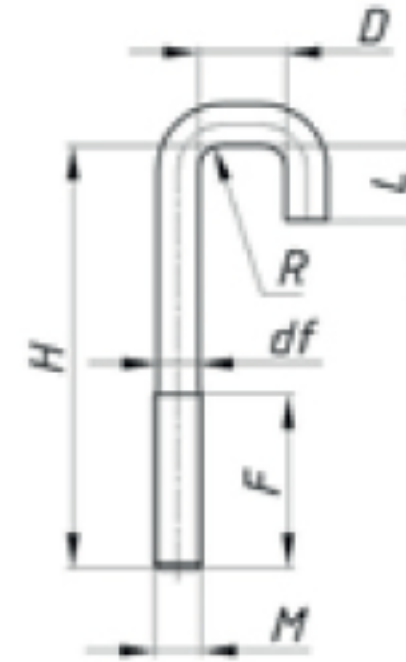


TYPE 126

KARE ANKRAJ

Hook for square pipes

Threaded tie-rod with one squared bent end, commonly used for clamping square or rectangular section pipes.



TYPE 135

EĞİLMİŞ UÇ ROD

Bent end tie-rod

Threaded tie-rod with one bent end, may be used for motion transmission in jointed parts such as steering wheels and control levers, or (generally in bigger sizes) as foundation bolt.



ÇİZİMDEKİ ÜRÜNLER TYPE 120-121-124-126-135



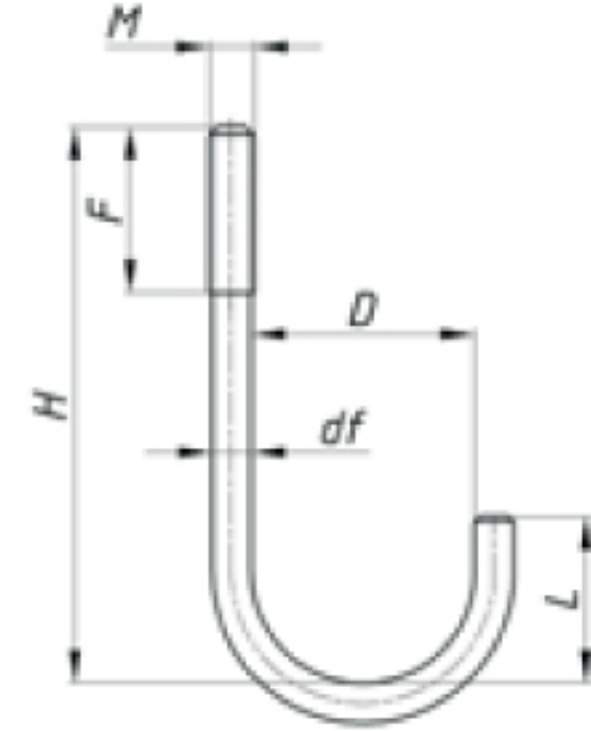
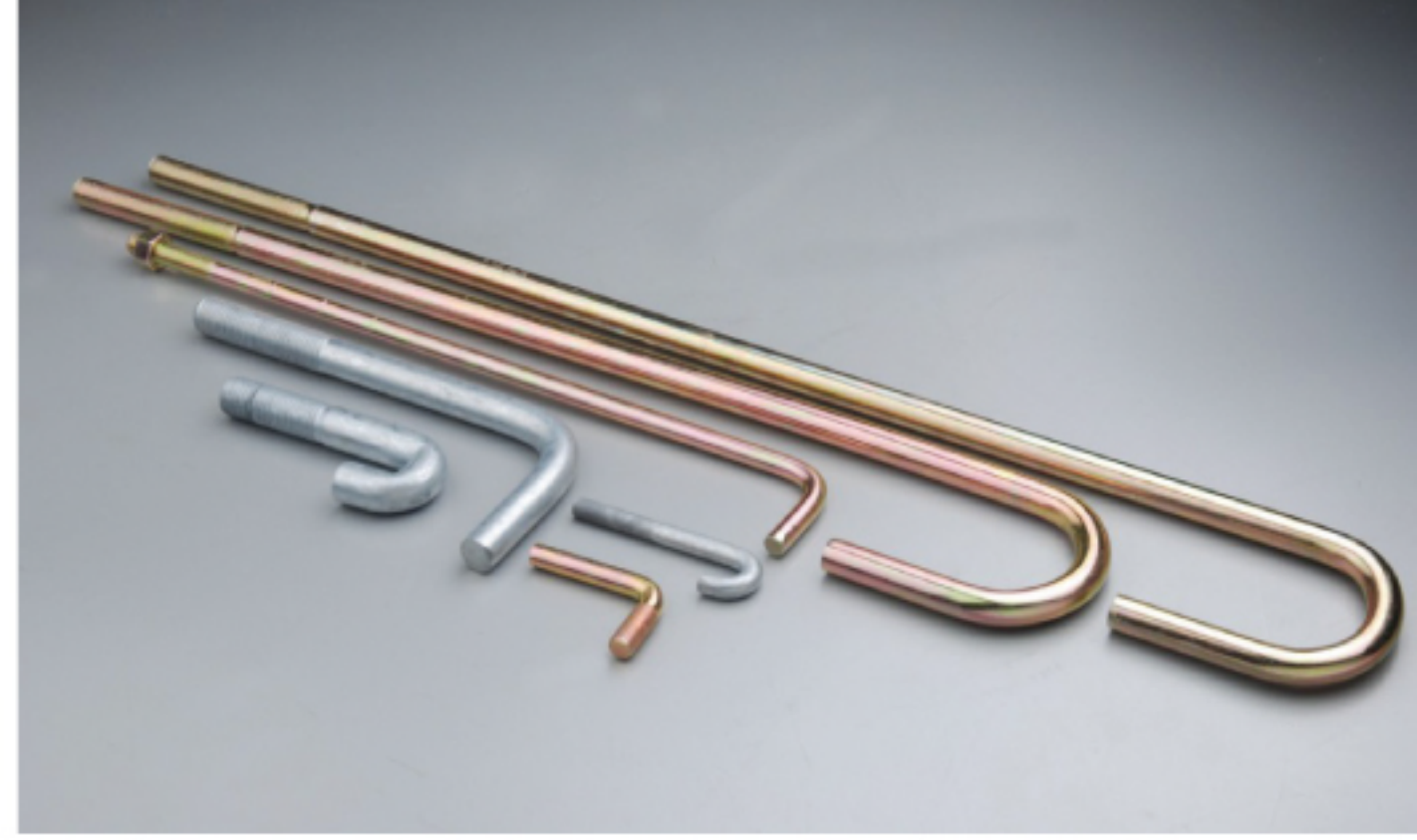
ANKRAJ CİVATASI

Threaded tie-rod with one end bent like an umbrella handle, used in the construction industry as foundation clamp or for supporting pipes.

This article, like all the others made according to the customer's drawing, can be tailored and totally customized in accordance with your own design, material, sturdiness and corrosion resistance needs (heat and surface treatment).

**BU ÜRÜNÜ ÖLÇÜLERİNİZE GÖRE
AYARLAYABİLİYORUZ**

TYPE 123





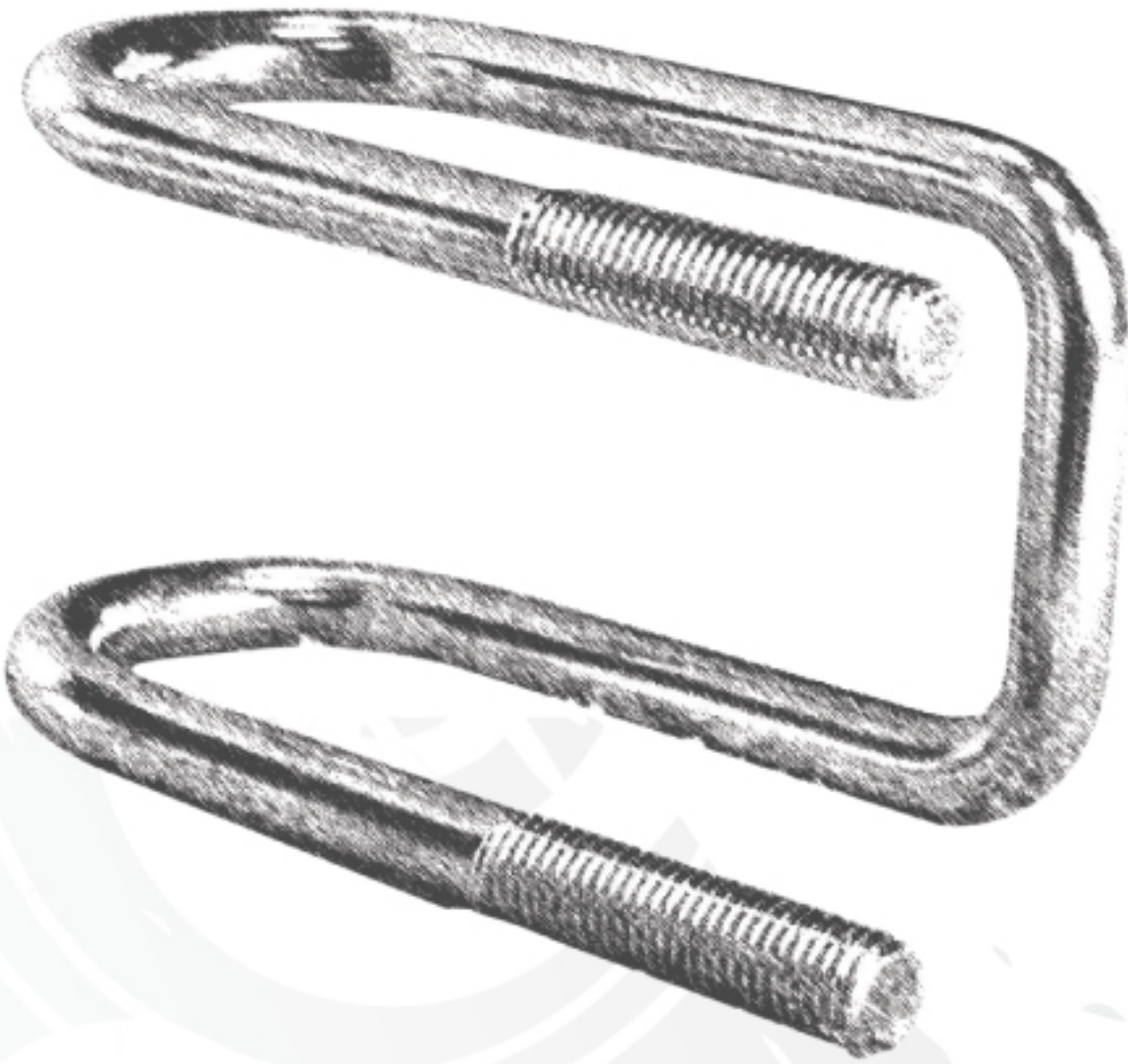
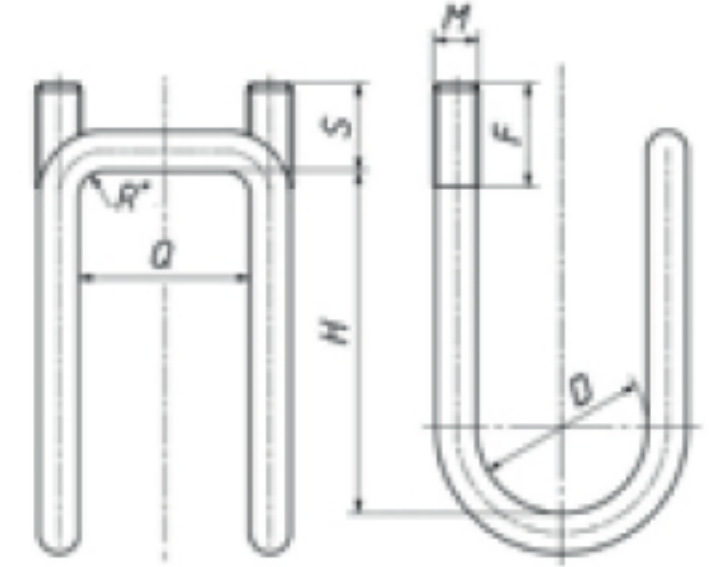
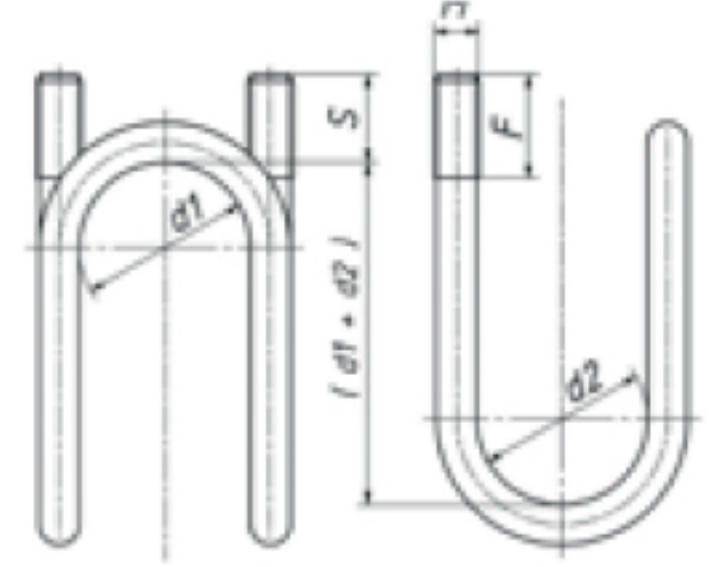
ÇAPRAZ BORULAR İÇİN U BOLT

TYPE 106-108

BU ÜRÜNÜ ÖLÇÜLERİNİZE GÖRE AYARLAYABİLİYORUZ

Threaded tie-rod with one flattened and holed end, may be used to obtain jointed couplings when matched with a fork and a pin.

This article, like all the others made according to the customer's drawing, can be tailored and totally customized in accordance with your own design, material, sturdiness and corrosion resistance needs (heat and surface treatment).



ÇİZİMDEKİ ÜRÜNLER TYPE 106-108



U BOLT ÖLÇÜ TABLOSU

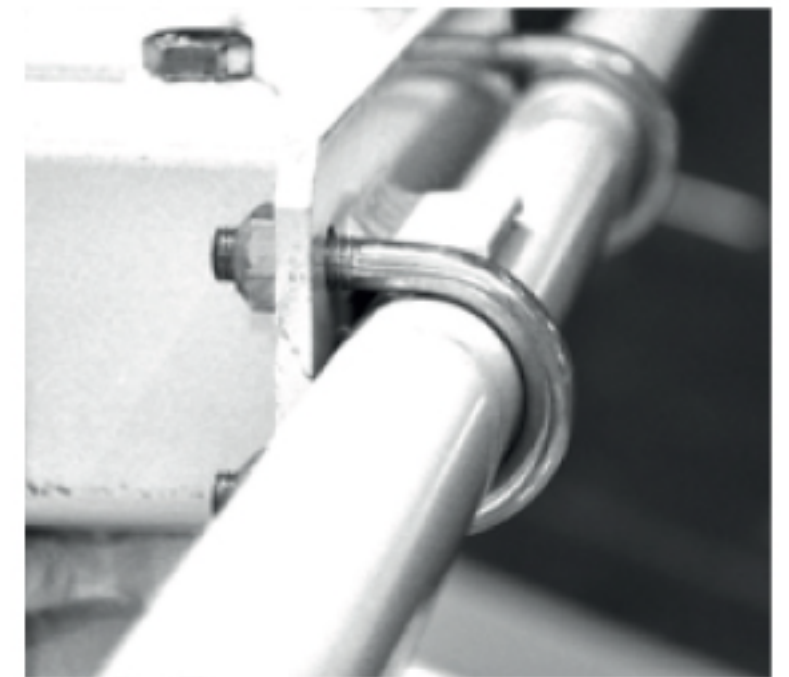
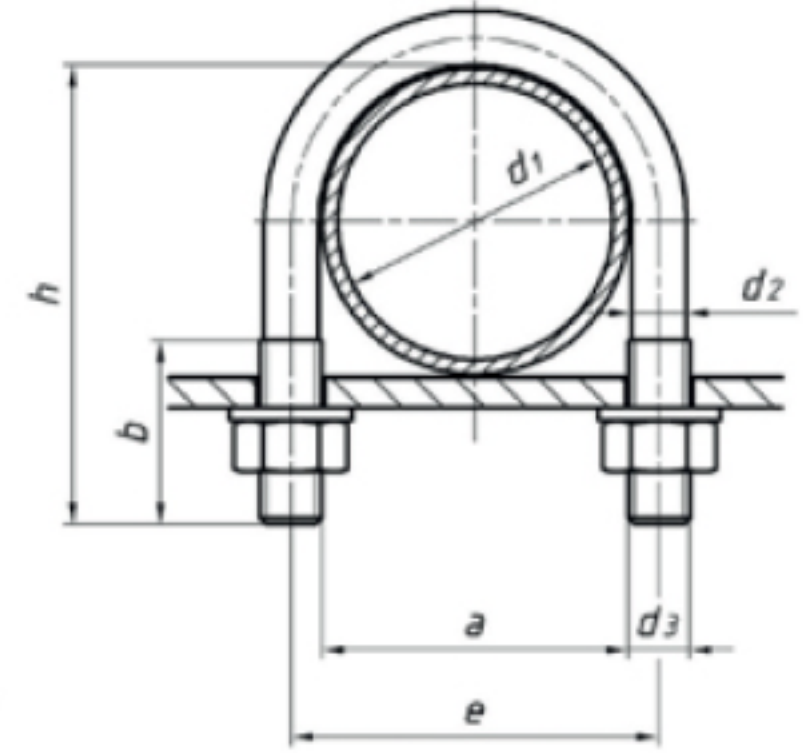
Kaplamalı çelik ve paslanmaz çelikten yapılmış,
metrik u boltlar

Made out of coated steel and stainless steel. ISO metric thread. Accessories for assembling included. In line with 2002/95/CE (RoHS) regulations.

Materials	S275JR EN 10025 (Fe 430)
	Low carbon structural steel, drawn, with min. Rm 500 N/mm ² and min. Rp0,2 360 N/mm ² .
	AISI 304L
	Austenitic stainless steel with good corrosion resistance, min. Rm 700 N/mm ² and min. Rp0,2 450 N/mm ² .
	AISI 316L (MARINE GRADE STAINLESS STEEL)
	Austenitic stainless steel with excellent corrosion resistance, min. Rm 700 N/mm ² and min. Rp0,2 450 N/mm ² .
Finishing	ZINC-PLATING ISO 2081 Fe/Zn8/A (ISO 4042 Fe/Zn 8c1A)
	Electrolytic zinc coating with minimum thickness 8 micron and Cr VI-free white passivation.
	CRAPAL®
	Matt grey Zinc/Aluminium coating, self-cicatrizing and with excellent corrosion resistance.
	WASHING
	Degreasing washing. Only for stainless steel U-bolts.
Accessories	N° 2 hexagonal nuts UNI 5588 grade 8, zinc-plated, A2-70 or A4-70.
	N° 2 flat washers UNI 6592 grade 100HV, zinc-plated, 200HV AISI 304 or 200HV AISI 316.
Notes	1 On request, it is possible to change the number of the accessories and the quantity of the pieces included in every package.
	2 The Crapal® U-bolt range includes only 2 DIN 6923 Dacromet® flange nuts.
	3 Only available on request.

If you don't find your measures, your u bolt made to measure!
see page 9

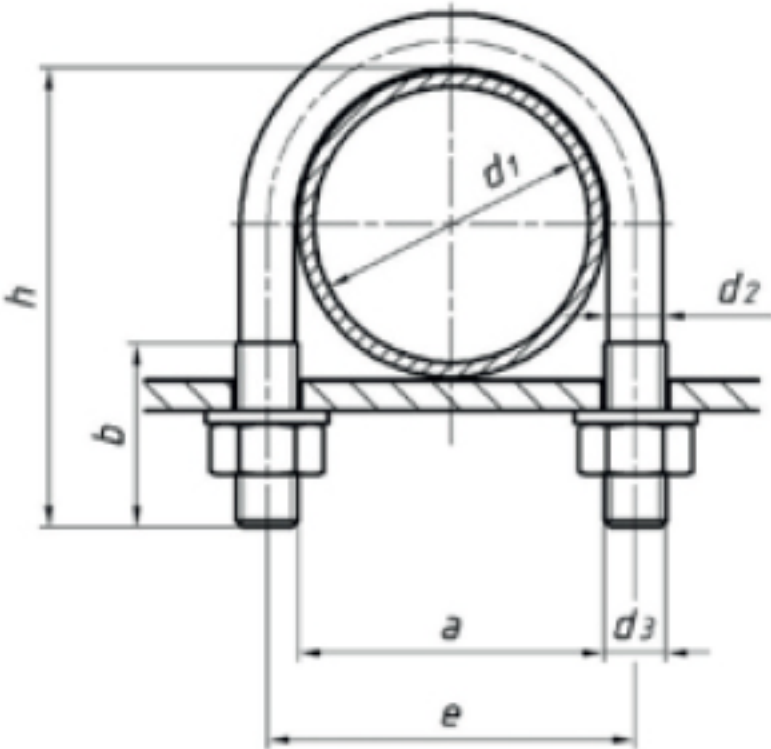
TYPE 101



d ₁	a	d ₃	material and finishing	h	b	e	d ₂	package		code	
								q.ty	kg		
1/8"	11	M6	S275JR Zinc-plated	31	19	17	5,3	250	5,0	51011001	
			S275JR Crapal*	31	19	17	5,3	250	5,0	51018001	2-3
			AISI 304L Washed	29	16	17	5,3	200	3,9	51015001	
1/4"	14	M6	S275JR Zinc-plated	34	19	20	5,3	250	5,3	51011002	
			S275JR Crapal*	34	19	20	5,3	250	5,3	51018002	2-3
			AISI 304L Washed	32	16	20	5,3	200	4,1	51015002	
3/8"	18	M6	S275JR Zinc-plated	37	19	24	5,3	250	5,6	51011003	
			S275JR Crapal*	37	19	24	5,3	250	5,6	51018003	2-3
			AISI 304L Washed	36	16	24	5,3	200	4,4	51015003	
1/2"	22	M6	S275JR Zinc-plated	43	25	28	5,3	250	6,2	51011005	
			S275JR Crapal*	43	25	28	5,3	250	6,2	51018005	2
			AISI 304L Washed	40	18	28	5,3	200	4,7	51015005	
		M8	S275JR Zinc-plated	52	30	30	7,1	200	10,8	51012005	
			AISI 304L Washed	48	25	30	7,1	200	10,3	51016005	
			AISI 316L Washed	48	25	30	7,1	200	10,3	51017005	
		M10	S275JR Zinc-plated	60	40	32	8,9	100	10,3	51013005	
3/4"	27	M6	S275JR Zinc-plated	47	25	33	5,3	250	6,8	51011007	
			S275JR Crapal*	47	25	33	5,3	250	6,8	51018007	2
			AISI 304L Washed	45	18	33	5,3	200	5,2	51015007	
		M8	S275JR Zinc-plated	56	30	35	7,1	200	11,5	51012007	
			AISI 304L Washed	52	25	35	7,1	200	11,0	51016007	
			AISI 316L Washed	52	25	35	7,1	200	11,0	51017007	
		M10	S275JR Zinc-plated	66	40	37	8,9	100	11,0	51013007	
1"	34	M6	S275JR Zinc-plated	55	25	40	5,3	250	7,5	51011010	
			S275JR Crapal*	55	25	40	5,3	250	7,5	51018010	2
			AISI 304L Washed	52	18	40	5,3	250	5,8	51015010	
		M8	S275JR Zinc-plated	64	30	42	7,1	200	12,7	51012010	
			AISI 304L Washed	60	25	42	7,1	200	12,2	51016010	
			AISI 316L Washed	60	25	42	7,1	200	12,2	51017010	
		M10	S275JR Zinc-plated	72	40	44	8,9	100	11,8	51013010	
1" ¼	43	M6	S275JR Zinc-plated	63	25	49	5,3	250	8,4	51011012	
			S275JR Crapal*	63	25	49	5,3	250	8,4	51018012	2
			AISI 304L Washed	61	18	49	5,3	200	6,6	51015012	
		M8	S275JR Zinc-plated	72	30	51	7,1	200	14,1	51012012	
			AISI 304L Washed	68	25	51	7,1	200	13,6	51016012	
			AISI 316L Washed	68	25	51	7,1	200	13,6	51017012	
		M10	S275JR Zinc-plated	82	40	53	8,9	100	13,0	51013012	

U BOLT ÖLÇÜ TABLOSU

TYPE 101



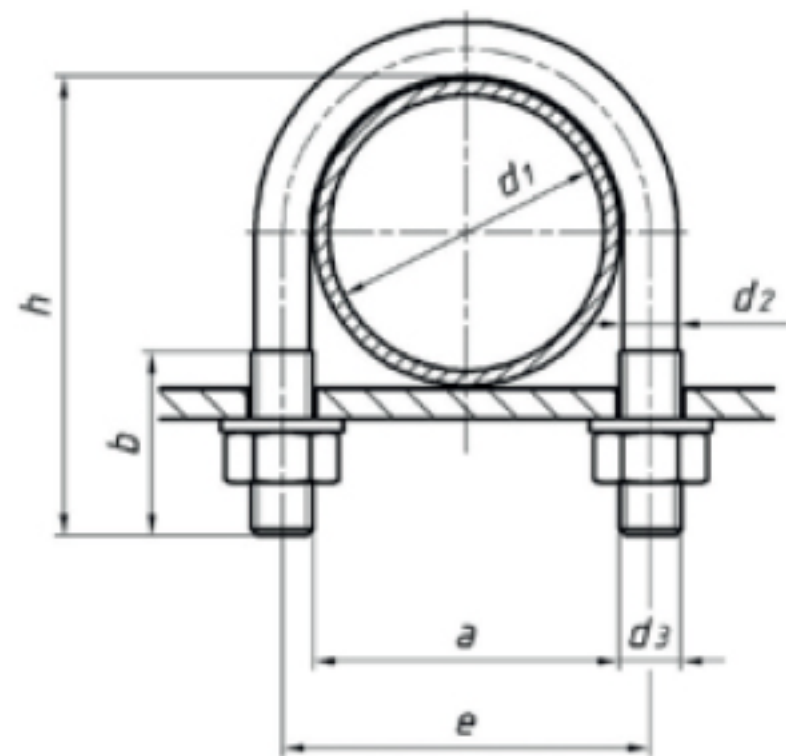
d ₁	a	d ₃	material and finishing	h	b	e	d ₂	package		code	
								q.ty	kg		
1"½	49	M8	S275JR Zinc-plated	73	30	57	7,1	200	14,4	51011015	
			S275JR Crapal*	73	30	57	7,1	200	14,4	51018015	2
			AISI 304L Washed	70	28	57	7,1	100	7,0	51015015	
		M10	S275JR Zinc-plated	82	40	59	8,9	100	13,2	51012015	
			AISI 304L Washed	78	36	59	8,9	100	12,8	51016015	
			AISI 316L Washed	78	36	59	8,9	100	12,8	51017015	
		M12	S275JR Zinc-plated	100	60	61	10,7	50	11,0	51013015	
2"	61	M8	S275JR Zinc-plated	85	30	69	7,1	200	16,4	51011020	
			S275JR Crapal*	85	30	69	7,1	200	16,4	51018020	2
			AISI 304L Washed	82	28	69	7,1	100	8,0	51015020	
		M10	S275JR Zinc-plated	94	40	71	8,9	100	14,6	51012020	
			AISI 304L Washed	90	36	71	8,9	100	14,2	51016020	
			AISI 316L Washed	90	36	71	8,9	100	14,2	51017020	
		M12	S275JR Zinc-plated	112	60	73	10,7	50	12,0	51013020	
2"½	77	M8	S275JR Zinc-plated	101	30	85	7,1	100	9,5	51011025	
			S275JR Crapal*	101	30	85	7,1	100	9,5	51018025	2
			AISI 304L Washed	98	28	85	7,1	100	9,3	51015025	
		M10	S275JR Zinc-plated	110	40	87	8,9	100	16,8	51012025	
			AISI 304L Washed	106	36	87	8,9	100	16,4	51016025	
			AISI 316L Washed	106	36	87	8,9	100	16,4	51017025	
		M12	S275JR Zinc-plated	128	60	89	10,7	50	13,5	51013025	

U BOLT ÖLÇÜ TABLOSU

TYPE 101

d ₁	a	d ₃	material and finishing	h	b	e	d ₂	package		code	
								q.ty	kg		
3"	89	M8	S275JR Zinc-plated	113	30	97	7,1	100	10,4	51011030	
			S275JR Crapal®	113	30	97	7,1	100	10,4	51018030	2
			AISI 304L Washed	110	28	97	7,1	100	10,2	51018030	
		M10	S275JR Zinc-plated	122	40	99	8,9	50	9,2	51012030	
			AISI 304L Washed	118	36	99	8,9	50	9,3	51012030	
			AISI 316L Washed	118	36	99	8,9	50	9,3	51017030	
		M12	S275JR Zinc-plated	140	60	101	10,7	50	14,7	51013030	
3"½	102	M8	S275JR Zinc-plated	130	35	110	7,1	100	11,7	51011035	
			S275JR Crapal®	130	35	110	7,1	100	11,7	51018035	2-3
			AISI 304L Washed	127	35	110	7,1	100	11,5	51015035	
		M12	S275JR Zinc-plated	142	50	114	10,7	50	15,1	51012035	
			AISI 304L Washed	137	45	114	10,7	50	14,8	51016035	
		M16	S275JR Zinc-plated	159	70	118	14,6	25	13,3	51013035	
4"	115	M8	S275JR Zinc-plated	142	35	123	7,1	100	12,7	51011040	
			AISI 304L Washed	139	35	123	7,1	100	12,5	51015040	
		M10	S275JR Crapal®	142	35	125	8,9	50	10,5	51018040	2-3
		M12	S275JR Zinc-plated	156	50	127	10,7	50	16,3	51012040	
			AISI 304L Washed	151	45	127	10,7	50	16,0	51016040	
		M16	S275JR Zinc-plated	173	70	131	14,6	25	13,3	51013040	
5"	140	M8	S275JR Zinc-plated	169	35	148	7,1	100	14,8	51011050	
			AISI 304L Washed	165	35	148	7,1	100	14,5	51015050	
		M10	S275JR Crapal®	169	35	150	8,9	50	12,5	51018050	2-3
		M12	S275JR Zinc-plated	180	50	152	10,7	50	18,6	51012050	
			AISI 304L Washed	175	45	152	10,7	50	18,3	51016050	
		M16	S275JR Zinc-plated	197	70	156	14,6	20	18,7	51013050	
6"	168	M10	S275JR Zinc-plated	202	45	178	8,9	50	14,2	51011060	
			S275JR Crapal®	202	45	178	8,9	50	14,2	51018060	2-3
			AISI 304L Washed	196	45	178	8,9	50	13,9	51015060	
		M12	S275JR Zinc-plated	208	57	180	10,7	50	21,2	51012060	
		M16	AISI 304L Washed	225	70	184	14,6	25	21,1	51013060	

U BOLT ÖLÇÜ TABLOSU



TYPE 101

d ₁	a	d ₃	material and finishing	h	b	e	d ₂	package		code	
								q.ty	kg		
8"	220	M10	S275JR Zinc-plated	254	45	230	8,9	50	17,4	51011080	
			S275JR Crapal*	254	45	230	8,9	50	17,4	51018080	2-3
			AISI 304L Washed	248	45	230	8,9	50	17,2	51015080	
		M16	S275JR Zinc-plated	267	60	236	14,6	25	24,8	51012080	
		M20	S275JR Zinc-plated	285	80	240	18,2	10	16,5	51013080	
10"	274	M10	S275JR Zinc-plated	308	45	284	8,9	50	20,9	51011100	
			S275JR Crapal*	308	45	284	8,9	50	20,9	51018100	2-3
			AISI 304L Washed	302	45	284	8,9	50	20,6	51015100	
		M16	S275JR Zinc-plated	321	60	290	14,6	10	11,8	51012100	
		M20	S275JR Zinc-plated	339	80	294	18,2	10	19,3	51013100	
12"	324	M16	S275JR Zinc-plated	368	60	340	14,6	10	13,4	51011120	
		M20	S275JR Zinc-plated	379	70	344	18,2	5	10,8	51012120	
		M24	S275JR Zinc-plated	396	90	348	21,9	5	15,9	51013120	
14"	356	M16	S275JR Zinc-plated	400	60	372	14,6	10	14,5	51011140	
		M20	S275JR Zinc-plated	411	70	376	18,2	5	11,6	51012140	
		M24	S275JR Zinc-plated	428	90	380	21,9	5	17,1	51013140	
16"	408	M16	S275JR Zinc-plated	452	60	424	14,6	10	16,2	51011160	
		M20	S275JR Zinc-plated	463	70	428	18,2	5	13	51012160	
		M24	S275JR Zinc-plated	480	90	432	21,9	5	19	51013160	
18"	460	M20	S275JR Zinc-plated	515	70	480	18,2	5	14,4	51012180	
		M24	S275JR Zinc-plated	515	90	484	21,9	5	20,9	51013180	

U BOLT ÖLÇÜ TABLOSU

TYPE 101

d ₁	a	d ₃	material and finishing	h	b	e	d ₂	package		code	
								q.ty	kg		
20"	510	M20	S275JR Zinc-plated	565	70	530	18,2	5	15,7	51012200	
		M24	S275JR Zinc-plated	582	90	534	21,9	5	22,7	51013200	
24"	612	M20	S275JR Zinc-plated	667	70	632	18,2	5	18,3	51012240	
		M24	S275JR Zinc-plated	684	90	636	21,9	5	26,5	51013240	

DIN 3570 UYGUN U BOLT TABLOSU / U BOLT ACCORDING TO DIN 3570

d ₁	a	d ₃	material and finishing	h	b	e	d ₂	package		code	
								q.ty	kg		
1/2"	24	M10	S275JR Zinc-plated	54	35	34	8,9	100	12,0	51014005	3
3/4"	30	M10	S275JR Zinc-plated	60	40	40	8,9	100	12,7	51014007	3
1"	38	M10	S275JR Zinc-plated	66	40	48	8,9	100	13,6	51014010	3
1" ¼	46	M10	S275JR Zinc-plated	76	50	56	8,9	100	14,7	51014012	3
1" ½	52	M10	S275JR Zinc-plated	82	50	62	8,9	100	15,4	51014015	3
2"	64	M12	S275JR Zinc-plated	97	50	76	10,7	50	12,9	51014020	3
2" ½	82	M12	S275JR Zinc-plated	113	50	94	10,7	50	14,4	51014025	3
3"	94	M12	S275JR Zinc-plated	126	50	106	10,7	50	15,6	51014030	3
4"	120	M16	S275JR Zinc-plated	155	60	136	14,6	25	17,0	51014040	3
5"	148	M16	S275JR Zinc-plated	175	60	164	14,6	25	18,7	51014050	3
6"	176	M16	S275JR Zinc-plated	201	60	192	14,6	25	21,0	51014060	3
7"	202	M16	S275JR Zinc-plated	233	60	218	14,6	25	23,6	51014070	3
8"	228	M20	S275JR Zinc-plated	263	70	248	18,2	10	17,0	51014080	3
10"	282	M20	S275JR Zinc-plated	314	70	302	18,2	10	19,6	51014100	3
12"	332	M20	S275JR Zinc-plated	365	70	352	18,2	10	22,1	51014120	3
14"	378	M24	S275JR Zinc-plated	411	70	402	21,9	5	18,1	51014140	3
16"	428	M24	S275JR Zinc-plated	463	70	452	21,9	5	20,1	51014160	3
20"	530	M24	S275JR Zinc-plated	565	70	554	21,9	5	23,8	51014200	3

4- These u-bolts are supplied with 4 zinc-plated nuts UNI 5588 grade 8 and 2 zinc-plated flat washers UNI 6592 100HV.

5- Measures indicated in the table differ from DIN 3570 in d2 range and the ½ u-bolt for pipe clamping.

KARE U BOLT

Çinko kaplı metrik dış kara U Bolt Montaj için opsiyonel aksesuarlar

Made out of zinc-plated steel. ISO metric thread. Optional accessories for assembling.
In line with 2002/95/CE (RoHS) regulations.

Materials S275JR EN 10025 (Fe 430)
Low carbon structural steel, drawn, with min. Rm 500 N/mm² and min. Rp0,2 360 N/mm².

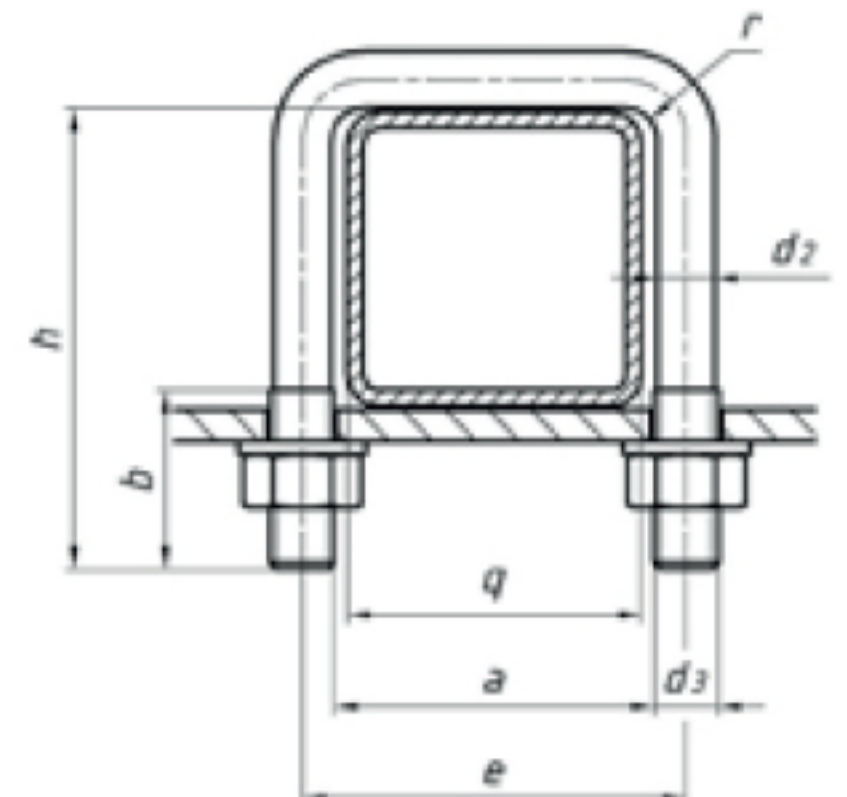
Finishing ZINC-PLATING ISO 2081 Fe/Zn8/A (ISO 4042 Fe/Zn 8c1A)
Electrolytic zinc coating with minimum thickness 8 micron and Cr VI-free white passivation.

Accessories Zinc-plated hexagonal nuts UNI 5588 grade 8.
Zinc-plated flat washers UNI 6592 grade 100HV.
Zinc-plated hexagonal flange nuts DIN 6923 grade 8.

Notes | On request, it is possible to change the quantity of the pieces included in the package.

If you don't find your measures, your u bolt made to measure!
see page 11

TYPE 102



KARE U BOLT ÖLÇÜ TABLOSU

TYPE 102

q	a	d ₃	h	b	e	r	d ₂	package 1		code	
								q.ty	kg		
30x30	31	M8	50	25	39	4	7,1	200	8,6	31021030	
		M10	52	30	41	5	8,9	200	14,2	31022030	
		M12	56	35	43	6	10,7	50	5,5	31023030	
40x40	41	M8	60	25	49	4	7,1	200	10,4	31021040	
		M10	62	30	51	5	8,9	200	17,0	31022040	
		M12	66	35	53	6	10,7	50	6,5	31023040	
50x50	51	M8	70	25	59	4	7,1	200	12,3	31021050	
		M10	72	30	61	5	8,9	100	10,0	31022050	
		M12	76	35	63	6	10,7	50	7,6	31023050	
60x60	61	M10	82	30	71	5	8,9	100	11,5	31021060	
		M12	86	35	73	6	10,7	50	8,7	31022060	
		M14	90	40	75	7	12,6	50	12,4	31023060	
		M16	94	50	77	8	14,6	50	18,0	31024060	
70x70	71	M10	92	30	81	5	8,9	100	12,9	31021070	
		M12	96	35	83	6	10,7	50	9,7	31022070	
		M14	100	40	85	7	12,6	50	13,9	31023070	
		M16	104	50	87	8	14,6	50	20,0	31023070	
80x80	81	M10	102	30	91	5	8,9	100	14,4	31021080	
		M12	106	35	93	6	10,7	50	10,8	31022080	
		M14	110	40	95	7	12,6	50	15,4	31023080	
		M16	114	50	97	8	14,6	25	11,0	31024080	
90x90	91	M10	112	30	101	5	8,9	100	15,9	31021090	
		M12	116	35	103	6	10,7	50	11,9	31022090	
		M14	120	40	105	7	12,6	50	16,9	31023090	
		M16	124	50	107	8	14,6	25	12,0	31024090	
100x100	101	M10	122	30	111	5	8,9	50	17,4	31021100	
		M12	126	35	113	6	10,7	50	12,9	31022100	
		M14	130	40	115	7	12,6	50	18,3	31023100	
		M16	134	50	117	8	14,6	25	13,0	31024100	
100x110	111	M16	144	50	127	8	14,6	25	14,0	31024110	
120x120	121	M16	154	50	137	8	14,6	25	16,0	31024120	

KİMYASAL DÜBELLER

POLYESTER

EPOKSİ

VİNİLESTER

SAF EPOKSİ



KOD

MOPOLY170
MOPOLY300
MOPOLY410

MOPOSE300
MOPOSE410
MOPOSEP300
MOPOSEP410

MOEPOX300
MOEPOX410

MOEPSE300
MOEPSE410

MOVISE300
MOVISE410

MOPURE600

Stiren içermez



—

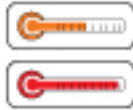
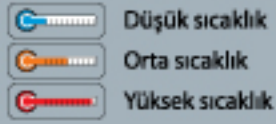


—

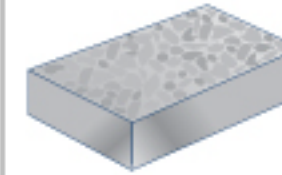
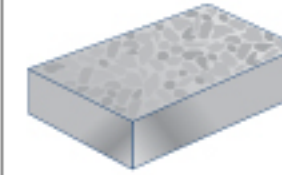
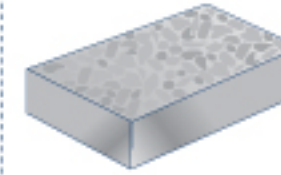
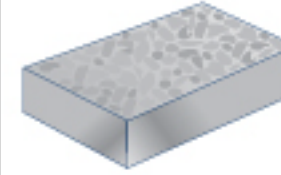


—

Uygun sıcaklıklar



Temel malzeme



Islak beton tespitleri



—

—



Kürleme süresi

Sıcaklık:
15°C-20°C



40 dk.

50 dk.

40 dk.

50 dk.

40 dk.

8 saat

Mekanik dayanım



Kimyasal dayanım



—

—



Ekolojik



—



—



—

Onaylar

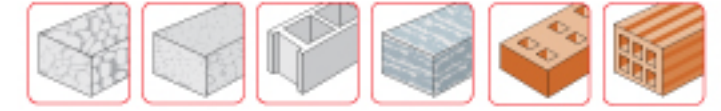


—



BAYFIX

Delikli ve tek parça elemanlarda kullanıma yönelik ağır yük kimyasal dübelleri.



MOPOLY POLYESTER

Delikli/tek parça tuğlalar için genel uygulama.
Daha uygun fiyatlı versiyon.
Düşük sıcaklıklarda uygulamaya uygundur.
Küçük kullanımlar için 170 ml'lik boyutta.



KOD	İÇERİK	€/1 AD.	ADET
MOPOLY170	170 ml.	*	12
MOPOLY300	300 ml.	*	12
MOPOLY410	410 ml.	*	12

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

MOEPOX Epoksi

Beton ve/veya taş için genel uygulama.
Yüksek yük kapasitesi.
Kuruma esnasında daha çekme:
daha büyük yüklerle olanak sağlar.
Düşük sıcaklıklarda uygulamaya uygundur.



KOD	İÇERİK	€/1 AD.	ADET
MOEPOX300	300 ml.	*	12
MOEPOX410	410 ml.	*	12

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

MOVISE Stiren içermez

Stiren içermez, kokusuz ve zehirsiz.
Çevre dostu.
Yüksek yük kapasitesi.
Düşük sıcaklıklarda uygulamaya uygundur.
Kimyasal ajanlara karşı yüksek dayanım.
Çinko kaplı ve paslanmaz çelik başsız cıvatalar için Avrupa onayları.



KOD	İÇERİK	€/1 AD.	ADET
MOVISE300	300 ml.	*	12
MOVISE410	410 ml.	*	12

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.



MOPOSE Stiren içermez

Stiren içermez, kokusuz ve zehirsiz.
Çevre dostu.
Yüksek yük kapasitesi.
Düşük sıcaklıklarda uygulamaya uygundur.



KOD	İÇERİK	€/1 AD.	ADET
MOPOSE300	300 ml.	*	12
MOPOSE410	410 ml.	*	12

Taş rengi

MOPOSEP300	300 ml.	*	12
MOPOSEP410	410 ml.	*	12

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

MOEPSE

Epoksi / Stiren içermez

Stiren içermez, kokusuz ve zehirsiz.
Çevre dostu.
Yüksek yük kapasitesi.
Düşük sıcaklıklarda uygulamaya uygundur.
Kimyasal ajanlara karşı yüksek dayanım.
Çinko kaplı ve paslanmaz çelik başsız cıvatalar için Avrupa onayları.



KOD	İÇERİK	€/1 AD.	ADET
MOEPSE300	300 ml.	*	12
MOEPSE410	410 ml.	*	12
MOEPSEW300	300 ml.	*	12
MOEPSEW410	410 ml.	*	12

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

DÜŞÜK SICAKLIK UYGULAMALARI

MOPURE Saf Epoksi

Kuruma esnasında minimum çekme.
Yüksek yük direnci.
Düşük sıcaklıklarda uygulamaya uygun.
Kimyasal ajanlara karşı yüksek dayanım.
Daha uzun kuruma süresi.
Büyük çaplı rod uygulamalarına uygundur.



KOD	İÇERİK	€/1 AD.	ADET
MOPURE600	600 ml.	*	12

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

Tabancalar


KOD	MODEL	€/1 AD.	ADET
MOPISTO	Manüel 410 ml.	*	1
MOPISPR	Profesyonel 410 ml.	*	1
MOPISSI	Silikon 300 ml.	*	1
MOPISPUR6	MOPURE600 MI	*	1
MOPISNEU	Pnömatik	*	1

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

MO-TN
Plastik manşon
Ny
NYLON

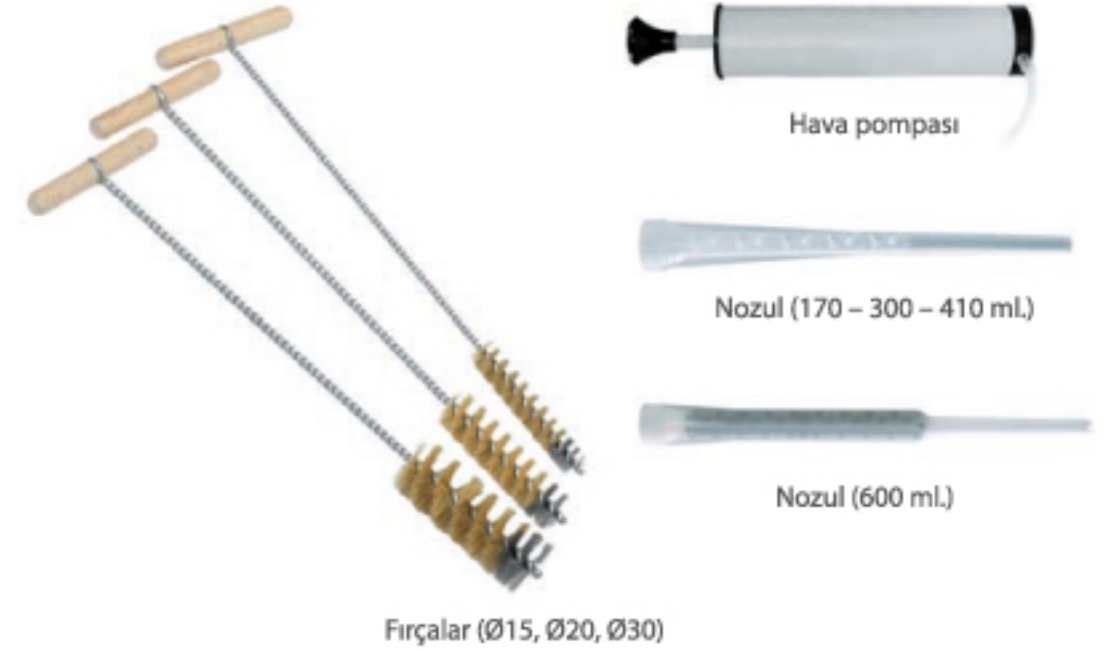

KOD	İÇERİK	€/1 AD.	ADET
MOTN12050	12 x 50	*	12 240
MOTN15085	15 x 85	*	12 240
MOTN15130	15 x 130	*	12 240
MOTN20085	20 x 85	*	12 240

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

MO-TR
İç dişli manşon
Z
ZINC


KOD	İÇİNDEKİLER	€/1 AD.	ADET
MOTRO08	M-8 / 12 x 80	*	12 540
MOTRO10	M-10 / 14 x 80	*	12 288
MOTRO12	M-12 / 16 x 80	*	12 288

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

Karıştırıcı nozulu ve daha fazlası


KOD	MODEL	€/1 AD.	ADET
MOBOMBA	Hava pompası	*	1 -
MORCANU	Nozul 170-300-410 ml	*	12 75
MORCAPU	Nozul 600 ml.	*	12 75
MORCEPKIT	Fırça seti	*	1 -

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

MO-TM
Metal manşon
Z
ZINC


KOD	İÇERİK	€/1 AD.	ADET
MOTM12100	12 x 1.000	*	10 10
MOTM16100	16 x 1.000	*	5 5
MOTM22100	22 x 1.000	*	5 5

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

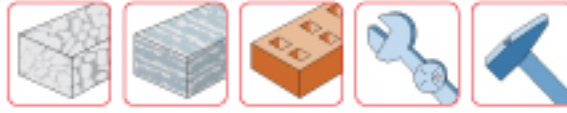
MO-ES
Başsız civata
B
YELLOW


KOD	İÇİNDEKİLER	€/1 AD.	ADET
MOES06070	M-6 x 70	*	12 540
MOES08110	M-8 x 110	*	12 288
MOES10115	M-10 x 115	*	12 144
MOES12110	M-12 x 110	*	12 144

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.



BAYFIX



EQ – Somun ve rondelalı kimyasal dübel başsız civatası

EQ-AC



KOD	BOYUTLAR	€/1 AD.	ADET
EQAC08110	M- 8 x 110 Ø 8	*	10 240
EQAC10130	M-10 x 130 Ø 10	*	10 120
EQAC12160	M-12 x 160 Ø 12	*	10 120
EQAC16190	M-16 x 190 Ø 16	*	10 40
EQAC20260	M-20 x 260 Ø 20	*	6 12
EQAC24300	M-24 x 300 Ø 24	*	6 12
EQAC30330	M-30 x 330 Ø 30	*	6 12

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

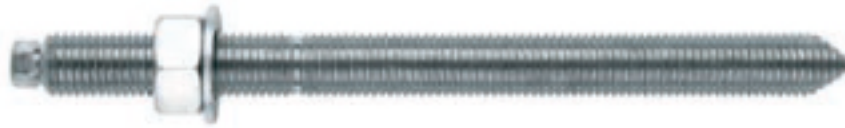
EQ-A2



KOD	BOYUTLAR	€/1 AD.	ADET
EQA208110	M- 8 x 110 Ø 8	*	10 240
EQA210130	M-10 x 130 Ø 10	*	10 120
EQA212160	M-12 x 160 Ø 12	*	10 120
EQA216190	M-16 x 190 Ø 16	*	10 40
EQA220260	M-20 x 260 Ø 20	*	6 12
EQA224300	M-24 x 300 Ø 24	*	6 12
EQA230330	M-30 x 330 Ø 30	*	6 12

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

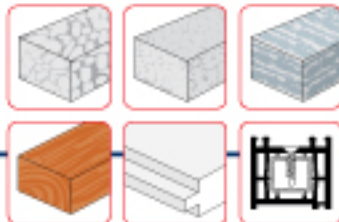
EQ-A4



KOD	BOYUTLAR	€/1 AD.	ADET
EQA408110	M- 8 x 110 Ø 8	*	10 240
EQA410130	M-10 x 130 Ø 10	*	10 120
EQA412160	M-12 x 160 Ø 12	*	10 120
EQA416190	M-16 x 190 Ø 16	*	10 40
EQA420260	M-20 x 260 Ø 20	*	6 12
EQA424300	M-24 x 300 Ø 24	*	6 12
EQA430330	M-30 x 330 Ø 30	*	6 12

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

AD



SIN
CLAVOS

Kimyasal yapıştırıcı kartuşu

ADSUP

Süper yapışkan

KOD	İÇERİK	ADET
ADSUPM300	300 ml.	1 25



BAYFİX



Kimyasal dübel kapsülü.

CA-QU

Epoksi reçine, kuvars ve sertleştirici şişesi

KOD	BOYUTLAR	€/1 AD.	KAPSÜL BOYU	DELĞİ	ADET
CAQU008	8 Ø 9	*	80	10	500
CAQU010	10 Ø 11	*	80	12	500
CAQU012	12 Ø 13	*	95	14	200
CAQU016	16 Ø 17	*	95	18	200
CAQU020	20 Ø 22	*	175	25	60
CAQU024	24 Ø 24	*	210	28	60
• CAQU030	30 Ø 33	*	265	35	30

• Boyutlar doğrulanmamıştır.

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

BAYFİX CAQU012



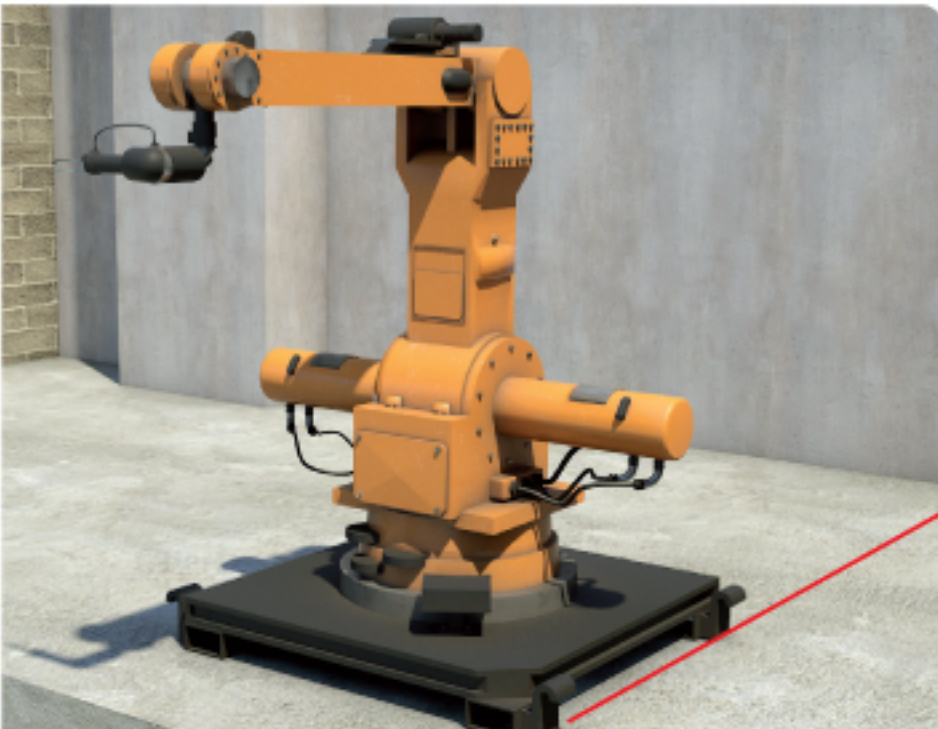
KOD	BOYUTLAR	€/1 AD.	KAPSÜL BOYU	DELĞİ	ADET
CAGO010	10 Ø 11	*	80	12	500
CAGO012	12 Ø 13	*	95	14	200
CAGO016	16 Ø 17	*	95	18	200
CAGO020	20 Ø 22	*	175	25	60

* Fiyat ve teslim sürelerini sorunuz.

BAYFİX CAGO012

CA-GO

Çekiç-kapsül (hammer capsule)



ASTM A193 Gr B7 Saplama - A194 2H Somun B7 STUD BOLT WITH GRADE 2H HEAVY HEX NUTS ASSEMBLED

Features

Sold in Individual Sets or Box Quantities

Studs:

- Grade B7
- Full Threaded Rod Stud Bolts
- Chamfered Flat Faced Ends
- Manufactured from Chromium-Molybdenum Ferritic Alloy Steel
- Tensile Strength: 125 KSI Min.
- Hardness 35 HRC Max.

Nuts:

- Grade 2H
- Heavy Hex
- Single-Chamfered with Bottom Washer Face
- Manufactured from Carbon Steel
- Rockwell Hardness: C24 to C38

Threads:

- 1" Diameter & Smaller - Unified Inch Coarse Series (UNC), Class 2A
- 1-1/8" Diameter & Larger - Unified Inch 8 Thread Series (UN8), Class 2A
- Plain Finish Coated with Light Protective Oil
- Right Hand Threads
- Heat Treated
- Manufacturer Identification and Grade Marks on All Stocked Studs and Nuts
- Studs and Nuts are Heat Code Traceable
- Material Test Reports (MTRs) Available on Demand (for box quantities only)*
- Stud and Nut Sets are Lot Number Traceable (for box quantities only)*

Standards

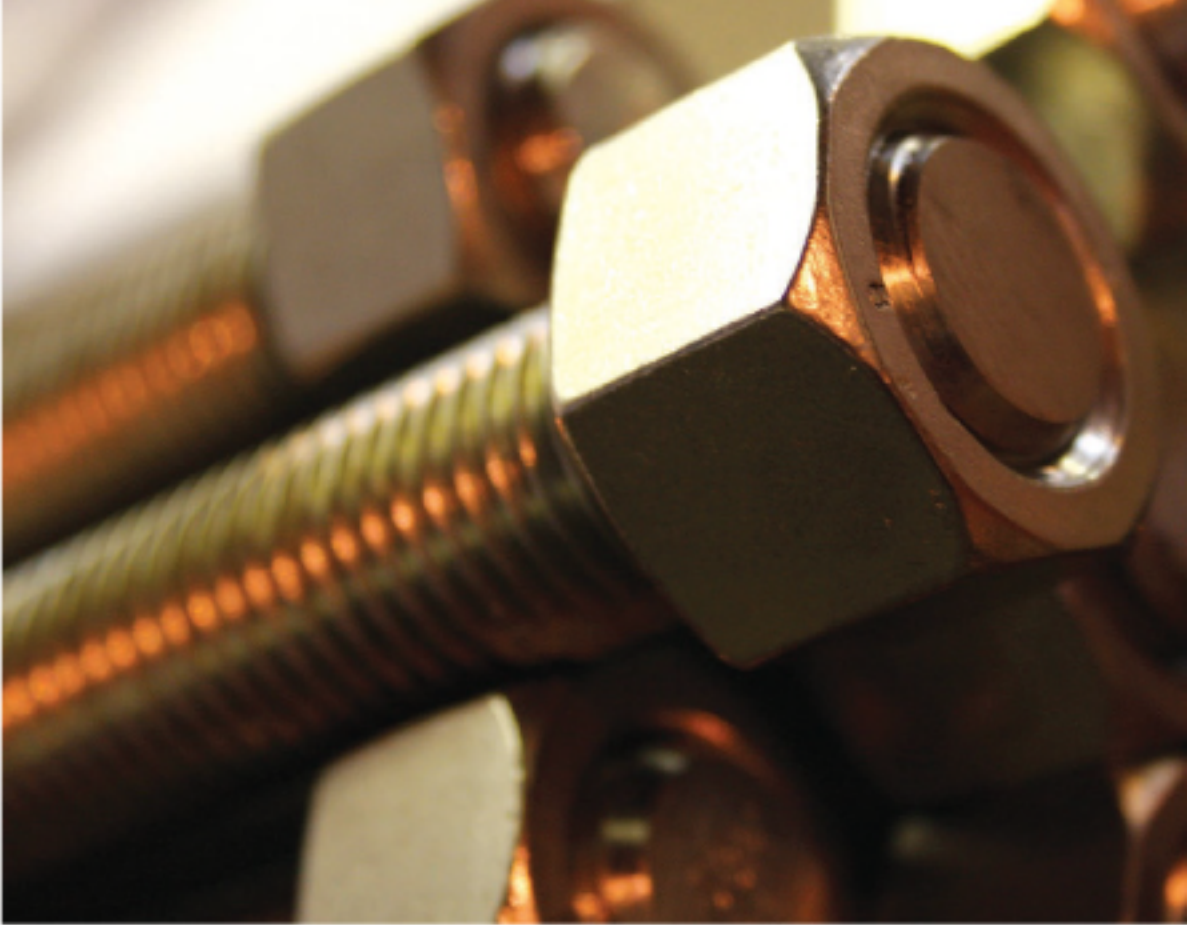
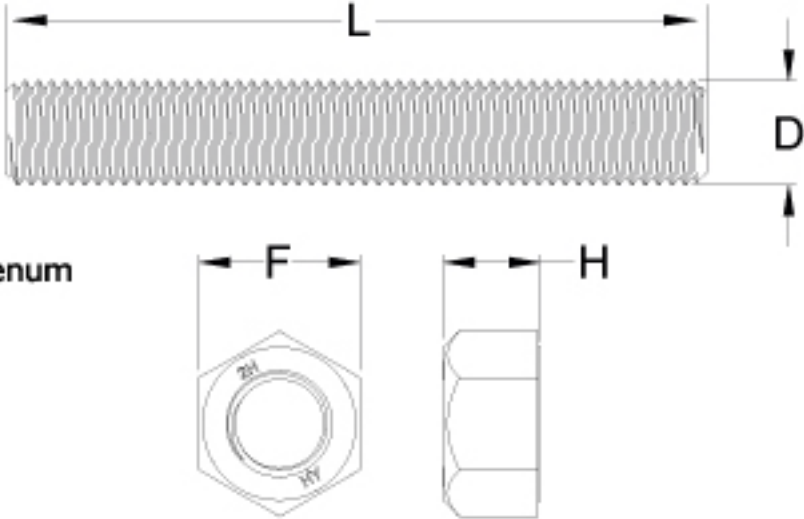
Studs:

- Material & Mechanical Properties: ASTM A193 Grade B7
- Threads: ASME B1.1, UNC or UN8, Class 2A

Nuts:

- Material & Mechanical Properties: ASTM A194 Grade 2H
- Dimensions: ASME B18.2.2

* Heat codes and lot numbers are listed on box labels. Open box contents throughout the distribution system can not be guaranteed, therefore MTRs are only available on full box quantities and must be requested at time of order.

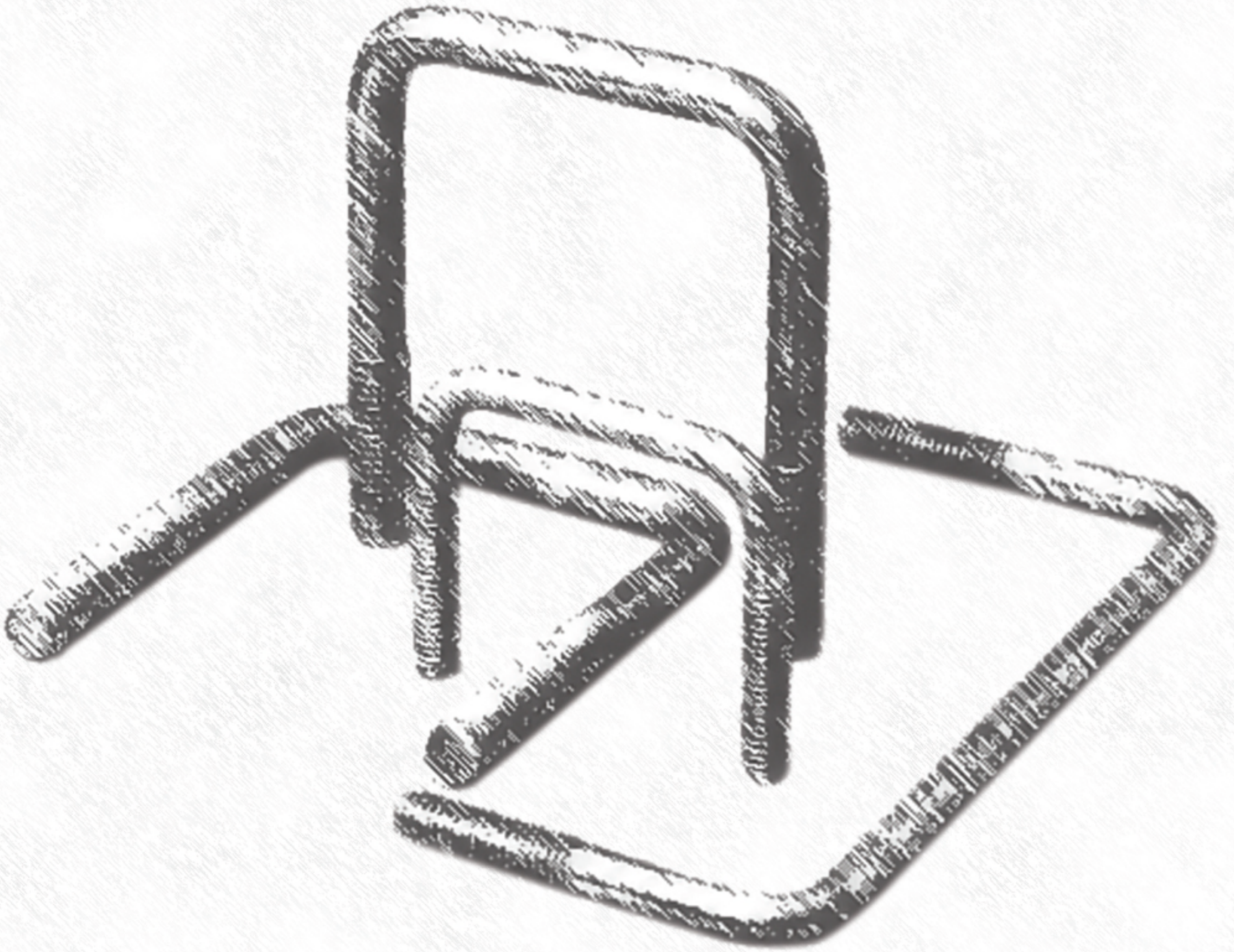


BOLTING GRADE S

ASTM A193	• B6 • B7 • B7M • B8 class 1 & 2	• B8M class 1 & 2 • B8T class 1 & 2 • B8C
ASTM A320	• L7 • L7M	• L43
ASTM A453	• 660A • 660B	• 660D
ASTM A182, A276, A479	• 31803	• 32760 SA, FG, FLT

NUT GRADE S

ASTM A194	• 2H • 2HM • 4 • 7 • 8	• 8M • 8A • 8M A • 8T • 8C
ASTM A453	• 660A • 660B	• 660D
ASTM A182, A276, A479	• 31803	• 32760



BAYSAN

Civata Demir Çekme İmalat
İthalat İhracat San.Tic.Ltd.Şti.

BAYSAN CİVATA VE DEMİR ÇEKME İMALAT VE İTHALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Tavukçuyolu Cad. Bayraktar Bulvarı Nurlu Sok. No:33 Serifali Mah. Ümraniye / İstanbul - TÜRKİYE

Tel: +90 216 365 39 38 Fax: +90 216 364 31 57

e-mail: export@baysancivata.com - info@baysancivata.com - www.baysancivata.com

