

YENİ



## Makine Elemanları

- Sert Krom Kaplı Miller
- Soğuk Çekim Borular H8
- Kamalar
- İndeks Pimler
- Bilyalı Stoperler
- Makine Çarkları
- Sustalı Kollar
- Döner Kollar
- Tutamaklar

Standart ürün hatlarımıza Makine Elemanları ürün grubunu da eklemiş bulunmaktayız. Eklenen ürünlerden bazıları Sert Krom Kaplı Miller, Soğuk Çekim - İç Delik H8 Honlanmış Borular, Kamalar, Tutamaklar, Döner Kollar, Sustalı Kollar, Makine Çarkları, Mentşeler ve İndeks Pimlerdir. **Makine Elemanları ile ilgili tüm ürün çeşitlerine ve bilgilerine web-sitemizden veya Guvenal cilt-2 kataloğumuzdan (mavi katalog) ulaşabilirsiniz.**

\* Bu standart elemanları Guvenal Kalite Güvence Etiketi ile stoklarımızdan temin edebilirsiniz.



## CIVA ÇELİKLERİ

Krom Parlaklığında Öz Sertlikte Dolu Malzeme

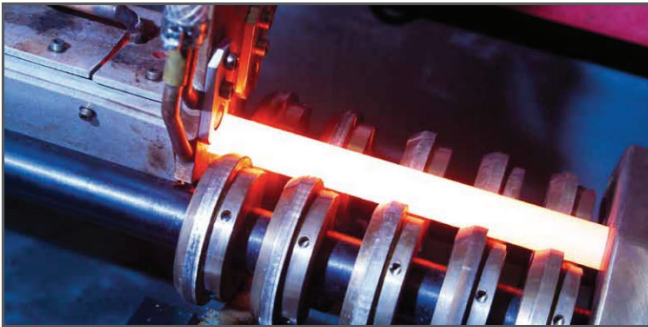
Sipariş CC..

### Muhtelif Ebatlarda Civa Çelikleri

İmalat sektöründe, montaj sanayisinde, özellikle kalıp imalatında kullanıma oldukça uygun silindirik dolu malzeme. Uygun sertliği, yüzey parlaklığı, paslanmaz ve esnek oluşu her türlü takım işlemede uygundur. Aparat ve takım yapımında vazgeçilmez bir üründür. Firmamızın stoklarından geniş çeşit ve yüksek kalite (Böhler) seçenekleri ile Civa Çeliği temin edilebilir. İsteğe göre basit ısıtım işlemiyle istenilen sertlikler yakalanabilir (sertleştirme işlemine ait pratik bilgiler aşağıda sunulmuştur)

#### Sıcak Şekil Verme ve Isıtım İşlem:

Dövme Tavı	: 1050 - 800°C
Yumuşatma Tavı	: 700 - 720°C
Tav Sertliği	: Max. 280 HB
Gerilim Giderici Tavlama	: 600°C
Sertleştirme Ön Isı	: 650°C
Meneviş	: 180 - 200°C - 1 saat / 25 mm
Sertleştirme (su verme)	: 12 mm'ye kadar 780-800°C yağda 12-20 mm'ye kadar 780-800°C suda 20-40 mm'ye kadar 780-820°C suda 40-60 mm'ye kadar 810-830°C suda
DIN 17006	



Uygun Fiyat / Yüksek Kalite : BÖHLER Germany

Ø Çap	Sipariş Kodu Boy: 2 Metre veya: 1 Metre	Metre Ağırlık
2 mm	CC 20. ( Boy )	0.040 Gram
2.5 mm	CC 25. ( Boy )	0.050 Gram
3 mm	CC 30. ( Boy )	0.060 Gram
3.5 mm	CC 35. ( Boy )	0.080 Gram
4 mm	CC 40. ( Boy )	0.100 Gram
4.5 mm	CC 45. ( Boy )	0.130 Gram
5 mm	CC 50. ( Boy )	0.160 Gram
5.5 mm	CC 55. ( Boy )	0.200 Gram
6 mm	CC 60. ( Boy )	0.230 Gram
6.5 mm	CC 65. ( Boy )	0.280 Gram
7 mm	CC 70. ( Boy )	0.310 Gram
7.5 mm	CC 75. ( Boy )	0.400 Gram
8 mm	CC 80. ( Boy ) CC 80.1 Metre	0.410 Gram
8.5 mm	CC 85. ( Boy ) CC 85.1 Metre	0.450 Gram
9 mm	CC 90. ( Boy )	0.500 Gram
9.5 mm	CC 95. ( Boy )	0.560 Gram
10 mm	CC 100. ( Boy ) CC 100.1 Metre	0.620 Gram
10.5 mm	CC 105. ( Boy )	0.700 Gram
11 mm	CC 110. ( Boy )	0.750 Gram
11.5 mm	CC 115. ( Boy )	0.820 Gram

Ø Çap	Sipariş Kodu Boy: 2 Metre veya: 1 Metre	Metre Ağırlık
12 mm	CC 120. ( Boy ) CC 120.1 Metre	0.900 Gram
12.5 mm	CC 125. ( Boy )	0.980 Gram
13 mm	CC 130. ( Boy ) CC 130.1 Metre	1.050 Gram
14 mm	CC 140. ( Boy ) CC 140.1 Metre	1.250 Gram
15 mm	CC 150. ( Boy )	1.400 Gram
16 mm	CC 160. ( Boy ) CC 160.1 Metre	1.600 Gram
17 mm	CC 170. ( Boy )	1.800 Gram
18 mm	CC 180. ( Boy ) CC 180.1 Metre	2.000 Gram
19 mm	CC 190. ( Boy )	2.300 Gram
20 mm	CC 200. ( Boy ) CC 200.1 Metre	2.500 Gram
21 mm	CC 210. ( Boy )	2.800 Gram
22 mm	CC 220. ( Boy )	3.000 Gram
23 mm	CC 230. ( Boy )	3.300 Gram
24 mm	CC 240. ( Boy )	3.600 Gram
25 mm	CC 250. ( Boy )	3.900 Gram
30 mm	CC 300. ( Boy )	5.600 Gram
32 mm	CC 320. ( Boy )	6.400 Gram
35 mm	CC 350. ( Boy )	7.600 Gram
40 mm	CC 400. ( Boy )	9.900 Gram

Sipariş: CC  
Çap x Boy / Metre

Kimyasal Analizi:  
% C1,15-CR 0.70-V 0.10

Malzeme: 115 CR V 3  
DIN 17006'ya uygun