

Alüminyum Cold Drawn – Soğuk Çekme Çubuklar



2XXX • 6XXX • 7XXX
ISO h9 & h11 | Ø10-Ø50 mm
CNC verimliliği ve hassas
talaşlı imalatlar için
tasarlandı



Alaşım Serileri
2XXX, 6XXX,
7XXX



Çap Aralığı
Ø10-Ø50 mm



Toleranslar
ISO h9 & h11



Doğrusallık
≤ 1.0 mm/m

Neden Soğuk Çekme? Yüksek Hassasiyet, Hızlı Üretim.

Üstün Boyutsal Stabilité

Soğuk çekme ve kontrollü doğrusallaştırma işlemi, iç gerilimi en aza indirerek yüksek devirli tornalamada çubuk salgısını azaltır ve tutarlı parça doğruluğu sağlar.

Optimize Edilmiş İşlenebilirlik

Mükemmel talaş oluşumu ve tutarlı çap için tasarlanan çubuklarımız, makine ayar süresini kısaltır, takım aşınmasını en aza indirir ve üretkenliği artırır.

Sıra Dışı Yüzey Kalitesi

Pürüzsüz yüzey kalitesi (Ra 0.8–1.6 µm), ön işleme adımlarını azaltır ve sonraki kaplamaların kalitesini iyileştirir.

Zorlu Uygulamalarda Kanıtlanmış Performans

Amortisör Sektörü

Piston kolları ve kılavuz borular. Pürüzsüz sönümleme için gereken dar tolerans ve doğrusalılığı sunar.

Hidrolik & Pnömatik

Konnektör gövdeleri ve silindir bileşenleri. Sızdırmaz çalışma için kontrollü ovalik ve tutarlı boyutlar sağlar.

Otomasyon & Robotik

Aktüatör milleri ve kılavuz raylar. Hassas sistemler için tekrarlanabilir çap ve üstün yüzey kalitesi sunar.

Savunma & Havacılık

Hafif ve kritik yapısal bileşenler için yüksek mukavemetli 7XXX serisi alüminyum çubuklar.

Standart Çap Tolerans Aralıkları (ISO 286-2)

Çap Aralığı (mm)	h9 Toleransı (mm)	h11 Toleransı (mm)
Ø 10 - 18	0 / -0.043	0 / -0.110
Ø 18,01 - 30	0 / -0.052	0 / -0.130
Ø 30,01 - 50	0 / -0.062	0 / -0.160

Katma Değerli Hizmetler

- Boy kesme hizmeti: ± 0.5 mm hassasiyet
- Yüklemeye hazır parçalar için pah kırma ve çapak alma
- %100 NDT muayenesi (Ultrasonik / Eddy-Current) imkanı
- Özel barkodlama ve etiketleme ile tam parti izlenebilirliği

Kalite & Uygunluk

- Malzeme Standartları: EN 573, EN 755, ASTM B211
- Muayene Sertifikası: EN 10204 3.1
- Kalite Sistemi: ISO 9001 / AS9100 uyumlu
- Çevresel: RoHS & REACH uyumlu
- Kuruluk ve yüzey koruması için özel paketlenme

E-Posta: satis@simaaluminyum.com

Pbx: +90 (262) 658 11 44 | Faks: +90 (262) 658 11 43

Adres: Çerkeşli OSB, İMES 5 Bulvarı No:4, Dilovası/Kocaeli



Daha detaylı bilgi için taratın.