

4130 ALAŞIMLI ÇELİK ÇUBUKLAR VE BORULAR

4130 (AMS 6360, AMS 6370, AMS 6371, AMS 6348), güçlendirici madde olarak molibden ve krom içeren, tamamen sertleşen düşük alaşımlı bir çeliktir. 4130, çok iyi aşınma ve aşınma direnci nedeniyle nitrürlemeye iyi yanıt verir.

SPESİFİK YER ÇEKİMİ

7.8 g/cm³

TİPİK UYGULAMALAR

İLGİLİ ÖZELLİKLER

Uçak motoru takozları

AMS 6360

Uçak oturma yerleri

AMS 6370

Rulo Kafesler

AMS 6371

Bisiklet çerçeveleri

AMS 6348

Peki kafa bileşenleri

UNS G41300

Mil S 6758

Mil T 67366

KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
Min	0.28	0.40	–	–	0.15	0.80	–	0.15
Max	0.33	0.60	0.025	0.025	0.35	1.10	0.25	0.25

TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

	%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması	Sertlik
	MPA	MPA	%	%	HRC
Tüp	482	655	12		
Çubuk (Sertleştirilmiş ve Temperlenmiş)	517 (min)	655 (min)	20 (min)	40 (min)	18-22

Genel Sorular

T: +44 (0) 1525 217 556 [_\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: sales@dynamicmetalsltd.com [_\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



İngiltere Adresi:

Merkez

40 Eden Way
Chartwell Business Park
Leighton Buzzard
Bedfordshire
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556 [_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

Dönüşüm Merkezi

Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [_\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

Kayıtlı Ofis (yalnızca)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png)