

AMS 5841, AMS 5842, AMS 5843 - MP159® Çubuk

MP159, MP35N (AMS 5841, AMS 5842, AMS 5843) ile aynı özelliklere sahip nikel kobalt bazlı bir alaşımdır. MP159 alaşımı, iyi tokluk, süneklik ve mükemmel korozyon direncine sahip, çalışma güçlendirmesi ve yaşlanma yoluyla 1830 MPa'yı aşan nihai bir çekme rakamına ulaşan ultra yüksek mukavemetli bir malzemedir.

SPESİFİK YER ÇEKİMİ							
8.37 g/cm ³							
TİPİK UYGULAMALAR				İLGİLİ ÖZELLİKLER			
Bağlantı Elemanları				AMS 5841			
Jet Motoru bileşenleri				AMS 5842			
Protez cihazları				AMS 5843			
Denizcilik Uygulamaları				UNS R30195			
KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)							
Ni	Co	Cr	Fe	Mo	Ti	Cb	Al
25.5	35.7	19.0	9.0	7.0	3.0	6.0	0.2
TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER							
	%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması			
Durum Tavlınmış	MPA	MPA	%	%			
1925 derece f/4 saat/WQ	400	850	60	69			

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)



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



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