

## MARAGING 300 - AMS 6514

Maraging 300 (Vascomax® 300 olarak da bilinir) %18 nikel ve kobaltla güçlendirilmiş bir çeliktir. Isıl işlem sonrasında 1930 MPA UTS değerine ulaşan çok yüksek mukavemetli bir malzemedir. Vakum İndüksiyonlu Eritme (VIM) ve ardından Vakum Ark Yeniden Eritme (VAR) ile üretilir.

### SPESİFİK YER ÇEKİMİ

8.0 g/cm<sup>3</sup>

#### TİPİK UYGULAMALAR

#### İLGİLİ ÖZELLİKLER

Tahrik milleri

**AMS 6514**

Dişliler

**ASTM A538**

Bağlantı Elemanları

**Mil-S-46850D**

İniş ve Kalkış takımları

**UNS K93120**

Füze ve fırlatma sistemleri

**W.Nr 1.6358**

Burulma yayları

### KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	C	Si	Mn	P	S	Al	Co	Ni	Mo	Ti	Cr	Cu	Fe
<b>Min</b>	–	–	–	–	–	0.05	8.5	18.00	4.6	0.5	–	–	Bal
<b>Max</b>	0.03	0.10	0.10	0.010	0.010	0.15	9.5	19.00	5.20	0.8	0.5	0.5	–

### ISIL İŞLEM SONRASI TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

%0,2 Dayanıklılık Stresi		Gerilme direnci	Uzama	Sertlik
MPA		MPA	%	HRC
Min		Min	Min	Min
1862		1930	5	52

### Genel Sorular

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

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



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



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