

## AERMET 100 PASLANMAZ ÇELİK - AMS 6532

Aermet 100 çeliği (AMS 6532), çok iyi tokluk ve süneklik ile birlikte yüksek bir sertliğe ve dayanıklılığa sahiptir. Aermet 100 genellikle yüksek mukavemet, yüksek kırılma tokluğu ve gerilimli korozyon çatlamasına ve yorulmaya karşı iyi direnç gerektiren uygulamalar için kullanılır.

### SPESİFİK YER ÇEKİMİ

7.9 g/cm<sup>3</sup>

#### TİPİK UYGULAMALAR

#### İLGİLİ ÖZELLİKLER

İniş takımı

AMS 6532

Tahrik Milleri

UNS K92580

Bağlantı Elemanları

Aktüatörler

Jet Motor Şaftları

### KİMYASAL BİLEŞİM

	C	Al	Co	Cr	Mn	Mo	N	Ni	O	P	S	S+P	Si	Ti	Fe
Min	0.21	–	13	2.9	–	1.1	–	11	–	–	–	–	–	–	Bal
Max	0.25	0.015	14	3.3	0.1	1.3	0.0015	12	0.002	0.008	0.005	0.01	0.1	0.015	–

### ISIL İŞLEM SONRASI TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

	%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması
	MPA	MPA	%	%
	Min	Min	Min	Min
boyuna	1620	1931	10	55
Enine	1620	1931	8	45

### 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/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



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