

AERMET 100 EDELSTAHL - AMS 6532

AERMET 100 EDELSTAHL

Aermet 100 Stahl hat eine hohe Härte und Festigkeit in Kombination mit einer sehr guten Zähigkeit und Duktilität. Aermet 100 wird im Allgemeinen für Anwendungen verwendet, die eine hohe Festigkeit, eine hohe Bruchzähigkeit und eine gute Beständigkeit gegen Spannungsrissskorrosion und Ermüdung erfordern.

Spezifisches Gewicht															
7.9 g/cm3															
Typische Anwendungen								Verwandte Spezifikationen							
Fahrwerk								AMS 6532							
Antriebswellen								UNS K92580							
Verschlüsse															
Aktoren															
Wellen von Düsentriebwerken															
Chemische Zusammensetzung															
	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	–
Mechanische Eigenschaften nach der Wärmebehandlung															
							0.2% Dehngrenze	Zugfestigkeit		Dehnung		Flächenverringern			
							MPA	MPA		%		%			
							Min	Min		Min		Min			
Longitudinal							1620	1931		10		55			
Transverse							1620	1931		8		45			
* Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass unsere technischen Spezifikationen korrekt sind. Die technischen Spezifikationen von Dynamic Metals Ltd sollten jedoch nur als Richtlinie verwendet werden und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.															

Allgemeine Anfragen

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

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



Adresse in Grossbritannien:

Hauptsitz

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

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

Umbauzentrum

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

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

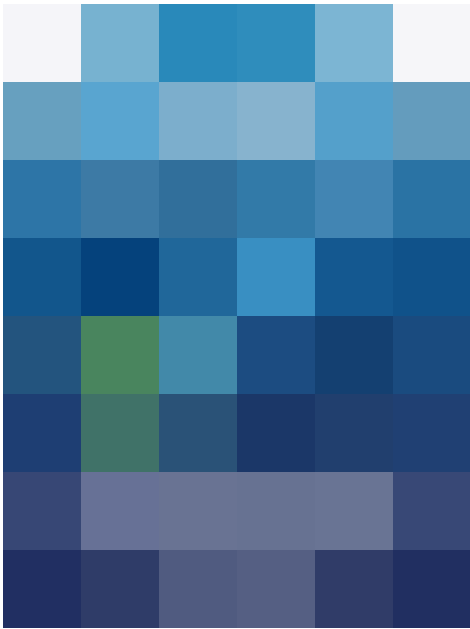
Eingetragener Firmensitz (nur)

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)