

## 4130 LEGIERTER STAHL STANGE & ROHR

### 4130 LEGIERTER STAHL STANGE & ROHR

4130 (AMS 6348, AMS 6360, AMS 6370) ist ein durchhärtender, niedriglegierter Stahl, der Molybdän und Chrom als Verstärkungsmittel enthält. 4130 reagiert gut auf Nitrieren und bietet eine sehr gute Verschleiß- und Abriebfestigkeit.

Spezifisches Gewicht								
7.8 g/cm <sup>3</sup>								
Typische Anwendungen					Verwandte Spezifikationen			
Triebwerkslager für Flugzeuge Flugzeugbestuhlung Überrollkäfige Fahrradrahmen Komponenten für Bohrlochköpfe					<b>AMS 6360</b> <b>AMS 6370</b> <b>AMS 6371</b> <b>UNS G41300</b> <b>Mil S 6758</b> <b>Mil T 67366</b>			
Chemische Zusammensetzung (Gew.-%)								
	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
Typische mechanische Eigenschaften								
	0.2% Dehngrenze	Zugfestigkeit	Dehnung	Flächenverringerng	Härte			
	MPA	MPA	%	%	HRC			
ROHR	482	655	12					
Stab (gehärtet und angelassen)	517 (min)	655 (min)	20 (min)	40 (min)	18-22			

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



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



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