

## AMS 6348, AMS 6360, AMS 6370, AMS 6371

AISI 4130 (AMS 6348, AMS 6360, AMS 6370, AMS 6371) je plně prokalitelná nízkolegovaná ocel obsahující molybden a chrom jako zpevňující činitele. 4130 má dobrou odezvu na nitridaci, velmi dobrou otěruvzdornost a abrazivní odolnost.

### Měrná Hmotnost

7.8 g/cm<sup>3</sup>

### Typické Aplikace

### Příslušné Specifikace

Nosné konstrukce leteckých motorů

**AMS 6360**

Sedačky letadel

**AMS 6370**

Ochranné konstrukce Motorsport

**AMS 6371**

Cyklistické rámy

**UNS G41300**

Komponenty ústí vrtných pump

**MIL S 6758**

**MIL T 67366**

### Chemické Složení (Hm %)

	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
<b>Min</b>	0.28	0.40	–	–	0.15	0.80	–	0.15
<b>Max</b>	0.33	0.60	0.025	0.025	0.35	1.10	0.25	0.25

### Typické Mechanické Vlastnosti

	0.2% Mez kluzu	Mez pevnosti v tahu	Prodloužení	Kontrakce	Tvrдость
	MPA	MPA	%	%	HRC
<b>Trubka</b>	482	655	12		
<b>Tyč (Kaleno a Popuštěno)</b>	517 (min)	655 (min)	20 (min)	40 (min)	18-22

\* Veškeré úsilí bylo vynaloženo pro zajištění, že naše technické specifikace jsou správné. Přesto však technické předpisy znázorněné Dynamic Metals Ltd by měly být použity pouze jako průvodní a indikativní a jsou předmětem možných změn bez upozornění.

## General Enquiries

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)



## UK Address:

### *Head Office*

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

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

### *Conversion Centre*

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

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

### *Registered Office (only)*

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)