

IDEALE LÖSUNGEN FÜR TIEFLOCHBOHREN UND VIBRATIONSFREIE WERKZEUG-HALTERUNGEN



Die Wolfram-Legierung Densram® F2 ist das ideale Schwermetall, welches hohe Feststoffdichte mit hohem Youngschen Elastizitätsmodulus verbindet, damit Ihr Präzisionswerkzeug - auch bei extremen Überhängen - sämtliche Vibrationen absorbiert.

Ausgezeichnete Zerspanbarkeit und hohe Zug - und Druckfestigkeit erlauben innovatives Design und einfache Fertigung.

MATERIAL-EIGENSCHAFTEN	
Chemische Zusammensetzung	W93%, Differenz NiFe
Dichte	17,6 +/-0,2
Härte	305 HV 30
Zugfestigkeit	≥ 900 MPa
Streckdehnung	≥ 10
Youngscher Modulus	≥ 260 GPa

CASRAM liefert Halbzeug in Form von Schwermetall-Stäben, welche Sie gemäss Ihrem innovativen Know-How weiterverarbeiten. Untenstehende Standardlängen sind ab Lager erhältlich, Ihre gewünschte Maszlänge wird zugeschnitten geliefert. CASRAM erfüllt höchste Qualitätsansprüche bei kürzester Lieferzeit.

LIEFERPROGRAMM				
Durchmesser (mm)	Toleranz	Länge (mm)	Toleranz	Masslängen
10	+0,3 /+0,6 mm	300	0/+5 mm	Ab 50 bis 300 mm jeweils in 5mm-Schritten
12	+0,3 /+0,6 mm	300	0/+5 mm	
14	+0,3 /+0,6 mm	300	0/+5 mm	
16	+0,3 /+0,6 mm	300	0/+5 mm	
18	+0,3 /+0,6 mm	300	0/+5 mm	
20	+0,3 /+0,6 mm	400	0/+5 mm	Ab 50 bis 400 mm jeweils in 5mm-Schritten
22	+0,3 /+0,6 mm	400	0/+5 mm	
24	+0,3 /+0,6 mm	400	0/+5 mm	
26	+0,3 /+0,6 mm	400	0/+5 mm	
28	+0,3 /+0,6 mm	400	0/+5 mm	
30	+0,3 /+0,6 mm	400	0/+5 mm	
32	+0,3 /+0,6 mm	400	0/+5 mm	
37	+0,3 /+0,6 mm	400	0/+5 mm	
42	+0,3 /+0,6 mm	400	0/+5 mm	
47	+0,3 /+0,6 mm	400	0/+5 mm	
52	+0,3 /+0,6 mm	400	0/+5 mm	
57	+0,3 /+0,6 mm	400	0/+5 mm	
62	+0,3 /+0,6 mm	400	0/+5 mm	

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

CASRAM SA
 Via Cantonale Nr 31
 6805 Mezzovico Switzerland
www.casram.com
 Tel: + 41 91 611 21 10
 Fax: +41 91 606 14 82
info@casram.com