

SOLUZIONI IDEALI PER FORATURE IN PROFONDITÀ E PORTAUTENSILI ANTIVIBRANTI



La lega a base di Tungsteno denominata Densram® F2 è il metallo pesante ad alta densità ideale per assorbire tutte le vibrazioni degli utensili di precisione. Questa lega combina un'alta densità con un alto modulo di elasticità.

Queste eccezionali proprietà danno un'alta stabilità e duttilità che garantiscono un'ottima performance antivibrante.

Un'ottima lavorabilità combinata con un'elevata resistenza alla trazione e alla compressione, consentono design innovativi e facilità di lavorazione.

PROPRIETÀ DEL MATERIALE	
Composizione chimica	W93%, resto NiFe
Densità	17,6 +/-0,2
Durezza	305 HV 30
Resistenza alla trazione	≥ 900 MPa
Allungamento	≥ 10%
Elasticità (modulo di Young)	≥ 260 GPa

CASRAM fornisce prodotti semilavorati in forma di barre in metallo pesante, che possono essere ulteriormente lavorate secondo il vostro know-how. Le lunghezze standard sotto riportate sono disponibili a magazzino. Specifiche lunghezze su vostra richiesta possono essere fornite al momento.

CASRAM soddisfa i più alti standard di qualità nel più breve tempo possibile di consegna.

PRODOTTI FORNIBILI				
Diametro (mm)	Tolleranza	Lunghezza (mm)	Tolleranza	Lunghezze intermedie
10	+0,3 /+0,6 mm	300	0/+5 mm	Da 50 sino a 300 mm con incrementi di 5mm
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	Da 50 sino a 400 mm con incrementi di 5mm
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