

FERITICKÉ A MARTENZITICKÉ OCELI VČETNĚ

Popis produktu

Kuličky, válečky, jehly a kroužky pro korozivzdorná ložiska.

Trasa tavení

Airmelted + VAR

Vlastnosti

Korozivzdorná ocel legovaná chromem s vysokou tvrdostí, odolností proti opotřebení otěrem a dobrou odolností proti korozi v zakaleném a popuštěném stavu.
Nesvařitelná.

Použití

> Letecký a kosmický průmysl > Ostatní komponenty pro letecký a kosmický průmysl > Bearings

Technické údaje

Označení materiálu		Normy	
1.4125	SEL	5618	AMS
S44004	UNS	10088	EN ISO
X102CrMo17	EN		
X105CrMo17			
Z100CD17			
440C	Market grade		

Chemické složení

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu
0,95 na 1,20	max. 1,00	max. 1,00	max. 0,020	max. 0,010	16,00 na 18,00	0,40 na 0,65	max. 0,75	max. 0,50

Related to AMS 5618

Stav dodání

Žiháno

Tvrдост	max. 255 HB Bars max 69.85 mm diameter, cold finished
---------	---

Žiháno

Tvrдост	max. 255 HB Bars above 69.85 mm diameter, hot or cold finished
---------	--

Žiháno

Pevnost v tahu	max. 896 N/mm ² Wire, cold finished
----------------	--

Dostupné formy produktu

Kulaté tyče

Průměr mm			MOQ kg	Délka m			tolerance
válcované							
12,50	-	55,00	1 100	3,00	-	4,00	IT h/k 11
55,01	-	120,00	1 200	3,00	-	4,00	IT h/k 11
120,01	-	140,00	1 200	3,00	-	5,00	IT h/k 14
kované							
140,01	-	152,40	1 200	2,00	-	5,00	IT h/k 14

V případě potřeby dalších informací viz <https://www.bohler.cz/cs>

For additional specifications and other sizes please contact BÖHLER Edelstahl - Special Materials Aerospace & Land Based Turbine

The data contained in this brochure is merely for general information and therefore shall not be binding on the company. We may be bound only through a contract explicitly stipulating such data as binding. Measurement data are laboratory values and can deviate from practical analyses. The manufacture of our products does not involve the use of substances detrimental to health or to the ozone layer.

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. info@bohler-edelstahl.at

www.voestalpine.com/bohler-edelstahl

voestalpine

ONE STEP AHEAD.