

STALE ODPORNE NA KOROZJĘ - STALE UTWARDZANE MARTENZYTYCZNIE (PH)

Segmenty aplikacji

Lotnictwo

Motoryzacja

Dostępne gradacje

Wyroby długie*

Półprodukty / półwyroby

Płyty

Odkuwki swobodnie kute

* Prezentowane dane odnoszą się wyłącznie do długich produktów. Szczegółowe objaśnienia znajdują się na końcu arkusza danych (pdf).

Opis produktu

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Trasa topienia

VIM + VAR

Zastostowania

- > Branża lotnicza
- > Branża motoryzacyjna
- > Inne podzespoły przemysłu lotniczego
- > Przemysł sportów motorowych
- > Elementy konstrukcyjne (lotnictwo i kosmonautyka)

Dane techniczne

Oznaczenie materiału		Standardy	
13-8 Mo	Market grade	5629	AMS
1.4534	SEL		
X3CrNiMoAl13-8-2	EN		
S13800	UNS		

Skład chemiczny

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	N
max. 0,05	max. 0,10	max. 0,10	max. 0,010	max. 0,008	12,25 do 13,25	2,00 do 2,50	7,50 do 8,50	0,90 do 1,35	max. 0,010

Related to AMS 5629

Warunki dostawy

Wyżarzanie w roztworze

Twardość (HB)	max. 363 bars, hot or cold finished, forgings
Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	max. 1 207 for wire products

Pręty okrągłe

Średnica mm			MOQ kg	Długość m			Tolerancja
WALCOWANE							
5,01	-	12,49	1 050	3,00	-	4,00	IT h/k 11
12,50	-	55,00	1 200	3,00	-	4,00	IT h/k 11
55,01	-	120,00	2 300	3,00	-	4,00	IT h/k 11
120,01	-	140,00	2 300	3,00	-	5,00	IT h/k 14
WYGŁADZONY							
140,01	-	203,20	2 200	2,00	-	5,00	IT h/k 14

Płaskowniki

Szerokość mm			Grubość mm			MOQ kg	Długość m			Tolerancja
WALCOWANE										
15,00	-	121,00	8,00	-	86,00	1 300	3,00	-	4,00	LN 1017
120,00	-	150,00	25,00	-	85,00	2 550	3,00	-	4,00	LN 1017
150,00	-	275,00	20,00	-	100,00	2 550	3,00	-	4,00	LN 1017
275,00	-	330,00	25,00	-	80,00	2 550	3,00	-	4,00	LN 1017

Jeśli oprócz długich prętów wymienione są inne dostępne warianty produktów, należy pamiętać, że mogą się one różnić pod względem procesu przetopu, danych technicznych, stanu dostawy i powierzchni, a także dostępnych wymiarów. W sprawie obowiązkowych specyfikacji technicznych, innych wymagań i wymiarów prosimy o kontakt z naszymi regionalnymi przedstawicielstwami handlowymi voestalpine BÖHLER. Szczegóły zawarte w tej broszurze są niewiążące i nie są traktowane jako obietnice; służą one raczej jedynie jako ogólna informacja. Informacje te są wiążące tylko wtedy, gdy zostaną wyraźnie postawione jako warunek w zawartej z nami umowie. Dane pomiarowe są wartościami laboratoryjnymi i mogą odbiegać od analiz praktycznych. Do produkcji naszych produktów nie są używane żadne substancje szkodliwe dla zdrowia lub warstwy ozonowej.

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. info@bohler-edelstahl.at

<https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/>

voestalpine

ONE STEP AHEAD.