

ŽIARUPEVNÉ OCELE

Segmenty aplikácií

Obrábacie nástroje

Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary*

Polotovary/výrezy

Plechý

* Uvedené údaje sa týkajú výlučne dlhých výrobkov. Dodržiavajte podrobné vysvetlenia na konci údajového listu (pdf).

Popis produktu

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Spôsob výroby

Konvenčná výroba + ESR

Aplikácia

> Letecký priemysel (AERO)

> Ostatné letecké komponenty

> Konštrukčné diely

Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
Custom 450	Market grade	5773	AMS

Chemické zloženie

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Nb
max. 0,05	max. 1,00	max. 1,00	max. 0,020	max. 0,015	14,00 až 16,00	0,50 až 1,00	6,00 až 7,00	1,25 až 1,75	min. 8xC

Related to AMS 5773 type 1

Stav pri dodaní

Žíhanie v roztoku

Tvrdosť (HB)	max. 311 bars, hot or cold finished, forgings
Pevnosť v ťahu (MPa)	min. 862
Medza klzu (MPa)	min. 655

Žíhanie v roztoku

Pevnosť v ťahu (MPa)	max. 1 138 for wire products
----------------------	--------------------------------

Okrúhle tyče

Priemer mm			MOQ kg	Dĺžka m			Tolerancia
valcované							
12,50	-	55,00	850	3,00	-	4,00	IT h/k 11
55,01	-	120,00	2 650	3,00	-	4,00	IT h/k 11
120,01	-	140,00	2 650	3,00	-	5,00	IT h/k 14
kované							
140,01	-	203,20	2 400	2,00	-	5,00	IT h/k 14

Ak sú okrem tyčových polotovarov uvedené aj iné dostupné výrobné profily, upozorňujeme, že sa môžu líšiť z hľadiska spôsobu výroby, technických údajov, povrchu a spôsobu dodávky, ako aj dostupných rozmerov výrobkov. Ohľadom záväzných technických špecifikácií, ďalších požiadaviek a rozmerov kontaktujte, prosím, naše regionálne obchodné spoločnosti voestalpine BÖHLER. Údaje v tejto brožúre nie sú záväzné a nepovažujú sa za prísluby, slúžia skôr len ako všeobecné informácie. Tieto informácie sú záväzné len vtedy, ak sú výslovne uvedené ako podmienka v zmluve uzavretej s nami. Namerané údaje sú laboratórne hodnoty a môžu sa líšiť od praktických analýz. Pri výrobe našich výrobkov sa nepoužívajú žiadne látky škodlivé pre zdravie alebo ozónovú vrstvu.

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.