BÖHLER

BÖHLER S790 MICROCLEAN®

RYCHLOŘEZNÉ OCELI

Tvary produktu k dispozici

Round Bar

Popis produktu

BÖHLER S790 MICROCLEAN – „Der 1. MICROCLEAN“

Rychlořezná ocel vyrobená metodou práškové metalurgie s dobrou tvrdostí za tepla, tlakovou zatížitelností a odolností proti opotřebení otěrem. Díky použití práškové metalurgie má dobrou houževnatost a výbornou zpracovatelnost, jako např. vynikající brousitelnost.

Vlastnosti

Rychlořezná ocel vyrobená metodou práškové metalurgie s dobrou tvrdostí za tepla, tlakovou zatížitelností a odolností proti opotřebení otěrem. Díky použití práškové metalurgie má dobrou houževnatost a výbornou zpracovatelnost, jako např. vynikající brousitelnost.

Označení materiálu	
1.3345	SEL
HS6-5-3C	EN

Standards	
4957	EN ISO

Chemické složení

C	Si	Mn	Cr	Mo	V	W
1,29	0,60	0,30	4,20	5,00	3,00	6,30

Physical Properties

Teplota (°C)	20
Density (kg/dm^3)	8
Thermal conductivity (W/(m.K))	24
Specific heat (J/(kg.K))	420
Spec. electrical resistance (Ohm.mm^2/m)	0,54
Modulus of elasticity (10^{3}N/mm^2)	230

Thermal Expansions

Teplota (°C)	100	200	300	400	500	600	700
Thermal expansion (10^{-6} m/(m.K))	11,5	11,7	12,2	12,4	12,7	13	12,9

V případě potřeby dalších informací viz www.voestalpine.com/bohler-edelstahl

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.