

ACEROS PARA TRABAJO EN FRÍO

Dimensiones de partículas disponibles

Chapas

Descripción

Acero para herramientas de corte (matrices y punzones), herramientas de estampación, machos de roscar, herramientas de carpintería, máquinas de corte para la industria de madera, papel y metalurgia, herramientas de medición, moldes de plástico.

Propiedades

- Acero para herramientas de trabajo en frío
- Apto para temple en aceite
- Buena estabilidad

Designación		Estándares	
1.2842	SEL	4957	EN ISO
~T31502	UNS		
90MnCrV8	EN		
~O2	AISI		

Composición Química

C	Si	Mn	Cr	V
0,90	0,25	2,00	0,35	0,10

Características

	Resistencia a la compresión	Estabilidad dimensional durante el tratamiento térmico	Tenacidad	Resistencia al desgaste abrasivo
BÖHLER K720	★★	★	★★★★★	★
BÖHLER K245	★★	★	★★★★★	★
BÖHLER K455	★★★	★	★★★★★	★
BÖHLER K460	★★★★★	★	★★★★★	★★

Physical Properties at 20°C / 68°F

Thermal Expansions

Temperatura (°C)	100	200	300	400	500
Expansión térmica (10 ⁻⁶ m/(m.K))	11,5	12	12,2	12,5	12,8

Para más información vea www.acerosbohler.com

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.