BÖHLER

BÖHLER W722 VMR®

ТЕПЛОСТОЙКИЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СТАЛИ

Available Product Shapes

Длинномерные изделия

Product Description

Холодновысадочные и чеканочные инструменты, инструменты для холодного прессования, арматура, отрезные ножи, формы для литья пластмасс, инструменты для литья под давлением для алюминиевых и цинковых сплавов, инструменты для горячего прессования

Properties

Сверхвысокопрочная, мартенситно закаливаемая сталь, которая достигает своих высоких прочностных свойств по сравнению с термически улучшенной сталью не за счет структуры закаленного изделия с относительно высоким содержанием углерода, а благодаря выпадению интерметаллических фаз из вязкой, почти не содержащей углерода мартенситной никелевой основы.

Material designation	
1.2709	SEL

Chemical composition

C	Si	Mn	Mo	Ni	Co	Ti
≤ 0,03	≤ 0,10	≤ 0,15	4,90	18,00	9,30	1,10

Physical Properties at 20°C / 68°F

Thermal Expansions

Temperature (°C)	100	200	300	400	500
Thermal expansion (10^{-6} m/(m.K))	10,3	10,7	11	11,3	11,6

For more information see 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.