BÖHLER

BÖHLER W360
ISOBLOC®

ACIERS À OUTILS POUR TRAVAIL À CHAUD

Variantes de produits disponibles

Round Bar

Description du produit

BÖHLER W360 ISOBLOC - Acier pour travail à chaud de grande dureté, spécialement conçu pour une utilisation dans le forgeage à basse température et les outils pour matrice d'estampage, ses propriétés le rendent également apte au formage à froid et au traitement des plastiques renforcés de fibres.

Propriétés

- Dureté élevée (52-57 HRc)
- Ténacité exceptionnelle
- Très bonne résistance au revenu
- Bonne conductivité thermique
- Peut être refroidi à l'eau
- Microstructure homogène

Normes	
	Patent

Composition chimique

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0,50	0,20	0,25	4,50	3,00	0,60

Caractéristiques du matériau

	Résistance à haute température	Ténacité à haute température	Résistance à l'usure à haute température	Usinabilité
BÖHLER W360 ISOBLOC	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
BÖHLER W300 ISOBLOC	★★	★★★★	★★	★★★★★
BÖHLER W300 ISODISC	★★	★★★	★★	★★★★★
BÖHLER W302 ISOBLOC	★★★	★★★★	★★★	★★★★★
BÖHLER W302 ISODISC	★★★	★★★	★★★	★★★★★
BÖHLER W303 ISODISC	★★★★	★★★	★★★★	★★★★★
BÖHLER W320 ISODISC	★★★	★★	★★★	★★★★★
BÖHLER W350 ISOBLOC	★★★	★★★★★	★★★	★★★★★
BÖHLER W400 VMR	★★	★★★★★	★★	★★★★
BÖHLER W403 VMR	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★

Physical Properties at 20°C / 68°F

Thermal Expansions

Température (°C)	100	200	300	400	500	600
Dilatation thermique (10^{-6} m/(m.K))	10,75	11,56	12,11	12,5	12,81	13,28

Pour plus d'informations, voir 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.