

Eigenschaftsmerkmale von Warmarbeitsstählen

Propriétés des aciers pour travail à chaud

Marke Marque	Warmfestigkeit <i>Résistance à chaud</i>	Warmzähigkeit <i>Ténacité à chaud</i>	Warmverschleiss- widerstand <i>Résistance à l'usure à chaud</i>	Bearbeitbarkeit weichgeglüht <i>Usinabilité à l'état recuit</i>
W300				
W300 ISOBLOC (ESU)				
W302				
W302 ISOBLOC (ESU)				
W360 ISOBLOC (ESU)				

Ab Lager du stock

Stahl-Marke Marque d'acier	Werkstoff-Nr. N° de matière	Kurzname Design. symbol.	Güte-Norm Norme d'élaboration	Lagerprogramm Programme du stock	Seite Page
W300 ISODISC	1.2343	X37CrMoV5-1	EN ISO 4957		6.3
W300 ISOBLOC (ESU)					
W302 ISODISC	1.2344	X40CrMoV5-1	EN ISO 4957		6.5
W302 ISOBLOC (ESU)					
W360 ISOBLOC (ESU)					6.7

Maraging Stahl/Acier Maraging

V720 / W720 VMR	1.6358 ~ 1.2709	X2NiCoMo18-9-5 ~ X3NiCoMoTi18-9-5	SEL Edition 10		6.9
-----------------	--------------------	--------------------------------------	----------------	--	-----

Möglichkeiten ab Werkslager Possibilités de livraisons du stock d'usine

Stahl-Marke Marque d'acier	Werkstoff-Nr. N° de matière	Kurzname Design. symbol.	Güte-Norm Norme d'élaboration	Abmessungsbereich (mm) Dimensions (mm)
W300	1.2343	X37CrMoV5-1	EN ISO 4957	15.5 – 408
				4.2×10.3 – 50.4×200.3
				20.4 – 100.4
				80×30 – 1580×510
				60×60 – 120×120
W302	1.2344	X40CrMoV5-1	EN ISO 4957	13.5 – 603
				70×30 – 810×365
W303	1.2367	X38CrMoV5-3	EN ISO 4957	35.8 – 515
				810×365
W320	1.2365	32CrMoV12-28	EN ISO 4957	25.5 – 302.5
W321	~ 1.2885	~ X32CrMoCoV3-3-3		20.5 – 131.5
W360 ISOBLOC (ESU)				13.5 – 433
				202×403 – 303×603
W400 VMR	~ 1.2343	~ X37CrMoV5-1		172 – 652
				710×450 – 810×365
W403 VMR	~ 1.2367	~ X38CrMoV5-3		66 – 376
				510×365 – 810×375