

Antikorros 1.4112

geschliffene Stahl - Maßzuschnitte

mulbrod - Maßzuschnitte aus rostbeständigem, martensitischem Chromstahl (X90CrMo V18/1.4112) sind hochwertige Plattenhalbfabrikate. Die in der Dicke bereits geschliffenen Edelstahl-Zuschnitte bringen dem Anwender erhebliche Bearbeitungsvorteile.

mulbrod - Maßzuschnitte aus 1.4112 werden z.B. für die Herstellung von Schneidwerkzeugen, Sondermaschinenbau-Elementen, Kugellagern, Führungsleisten, Verschleißteilen, Lochscheiben, chirurgischen Instrumenten und Kunststoffformen verwendet, sowie in der Lebensmittelindustrie.

Eigenschaften:

sehr verschleißbeständig, hohe Aufhärbarkeit, gut polierbar, magnetisch, nicht schweißbar, hohe chemische Beständigkeit

Chem. Zusammensetzung:

C \approx 0,85-0,95% - Si \approx 1,00% - Mn \approx 1,00%
 Cr \approx 17,0-19,0% - Mo \approx 0,90-1,30% - P \approx 0,04%
 S \approx 0,015% - V \approx 0,12%

Mechan./ Physikal. Eigenschaften:

Dichte:		7,7	kg/dm ³
Zugfestigkeit:		ca. 650	N/mm ²
Streckgrenze:	Rp	350	N/mm ²
Bruchdehnung:	Rm	680	N/mm ²
Brinellhärte:	HB	max 265	

Ausführungen und Toleranzen:

Dicke:	geschliffen +0,1 / +0,2 mm
Parallelität:	\leq 0,20 mm
Ebenheit:	\leq 0,50 mm
Länge/Breite:	mit Präzisionskreissäge geschnitten Nennmaß +0,3 / +0,8 mm

Lagerformate:

Länge/Breite:	ca. 1500 mm / 600 mm
Dicken:	10,15, 20, 25, 30 mm

Regellieferzeiten für Zuschnitte aus Lagermaterial ca. 1-3 Arbeitstage.
 Zwischendicken, größere Dicken sowie Überbreiten und -längen auf Anfrage.

... und immer "frei Haus" im Inland

Gut ist, was schnell geht

Individuelle Maßzuschnitte aus präzise bearbeiteten Stahl-, Aluminium- und Kunststoffplatten und mehr ...