

Antikorros INOX V2A

geschliffene/feingefräste Stahl - Maßzuschnitte

mulbrod - Maßzuschnitte aus rostbeständigem V2A (X5CrNi 18-10/1.4307/1.4301) sind hochwertige Plattenhalbfabrikate. Die in der Dicke bereits geschliffenen Edelstahl-Zuschnitte bringen dem Anwender erhebliche Bearbeitungsvorteile.

mulbrod - Maßzuschnitte aus INOX V2A werden im Apparate-, Geräte- und Maschinenbau für eine Vielzahl von Produkten eingesetzt, die korrosionsbeständig sein müssen.

Eigenschaften:

mittlere Bearbeitbarkeit, gut zu schweißen, polierbar

Chem. Zusammensetzung:

C ≤ 0,07% - C ≤ 0,03%* - Si ≈ 1,00% - P ≈ 0,045%
 Mn ≈ 2,00% - S ≈ 0,03% - S ≈ 0,015%*
 Cr ≈ 17-19% - Cr ≈ 17,5-19,5%*
 Ni ≈ 8-11% - Ni ≈ 8-10%*

Mechan./ Physikal. Eigenschaften:

Dichte:		7,85	*7,9	kg/dm ³
Zugfestigkeit:	Rm	ca. 500-700	*450-680	N/mm ²
Streckgrenze:	Re	> 190	*175	N/mm ²
Bruchdehnung:	A%	> 50	*45	
Brinellhärte:	HB 30	< 200	*215	

Ausführungen und Toleranzen:

Dicke:	geschliffen/feingefräst Toleranz +0 / +0,2 mm
Parallelität:	≤ 0,20 mm
Ebenheit:	≤ 0,4 mm
Länge/Breite:	mit Präzisionskreissäge geschnitten Nennmaß +0,3 / +0,8 mm

Lagerformate:

Länge/Breite:	ca. 1250 mm / 1000 mm
Dicken:	5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60 mm

Alle Angaben beziehen sich auf beide Qualitäten.

Abweichende Eigenschaften von 1.4307 sind mit einem * gekennzeichnet.

Regellieferzeiten für Zuschnitte aus Lagermaterial ca. 1-3 Arbeitstage.

Zwischendicken, größere Dicken sowie Überbreiten und -längen auf Anfrage.

Gut ist, was schnell geht

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