

Antikorros INOX V4A

geschliffene/feingefräste Stahl - Maßzuschnitte

mulbrod - Maßzuschnitte aus rost- und säurebeständigem 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) und 1.4435 (X2CrNiMo 18-14-3) sind hochwertige Plattenhalbfabrikate. Die in der Dicke bereits geschliffenen / gefrästen Edelstahl-Zuschnitte bringen dem Anwender erhebliche Bearbeitungsvorteile.

mulbrod - Maßzuschnitte aus V4A werden im Apparate-, Geräte- und Maschinenbau, medizinische und chemische Industrie für eine Vielzahl von Produkten eingesetzt, die rost- und säurebeständig sein müssen.

Eigenschaften:

mittlere Bearbeitbarkeit, gut zu schweißen, polierbar

Chem. Zusammensetzung:

C ≤ 0,03% - Si ≈ 1,00% - P ≈ 0,045% - Mn ≈ 2,00%
 Mo ≈ 2,5% - S ≈ 0,01% - Cr ≈ 17-19% - Cr ≈ 16,5-18,5%*
 Ni ≈ 12,5-15%

Mechan./ Physikal. Eigenschaften:

Dichte:		7,98	kg/dm ³
Zugfestigkeit:	Rm	ca. 500-700	N/mm ²
Streckgrenze:	Re	> 200	N/mm ²
Bruchdehnung:	A%	> 40	
Brinellhärte:	HB 30	< 200	

Ausführungen und Toleranzen:

Dicke:	geschliffen/feingefräst Toleranz +0 / +0,2 mm
Parallelität:	≤ 0,10 mm
Ebenheit:	≤ 0,50 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 mm

Alle Angaben beziehen sich auf beide Qualitäten.
 Abweichende Eigenschaften von 1.4404 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 . . .