



mulbrod	-	INOX V2A	X5CrNi18-10	1.4301
	-	INOX V4A	X2CrNiMo18-14-3	1.4435

szlifowane formy stalowe przycięte na wymiar

mulbrod – wykroje przycięte na wymiar z materiału odpornego na korozję **V2A, (X5CrNi18-10), 1.4301** oraz materiału odpornego na korozję i na działanie kwasów **V4A, (X2CrNiMo18-14-3), 1.4435** to półfabrykaty w postaci płyt o wysokiej jakości. Formy przycięte ze stali nierdzewnej szlifowane w zakresie grubości noszą za sobą znaczne korzyści dla użytkownika przy obróbce.

mulbrod – wykroje przycięte na wymiar ze stali gatunku **INOX V2A i V4A** są stosowane w budowie przyrządów, urządzeń oraz budowie maszyn o szerokiej gamie wyrobów, które powinny cechować się odpornością na korozję oraz działanie kwasów..

Właściwości:

średnia obrabialność, dobra spawalność, łatwe do polerowania.

Skład chemiczny:

C ≤ 0,7% - ***C** ≤ 0,03% -**Si** ≈ 1,00% -**P** 0,045%
Mn ≈ 2,00% **S** ≈ 0,03% -**Cr** ≈ 17-19%
Ni ≈ 8-11% - * **Ni** ≈ 12,5-15,0%

Właściwości mechaniczne / fizyczne:

Gęstość:	7,85	kg/dm ³
Wytrzymałość na rozciąganie:	Rm ok.500- 700	N/mm ²
Granica plastyczności:	Re > 190	N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu:	A% > 50	
Twardość Brinella:	HB 30 < 200	

Wykonanie/Tolerancje:

Grubość:	szlifowana N7 (Ra 1,6) tolerancja +0,2 / +0,4 mm
Równoległość:	≤ 0,20 mm
Płaskość:	≤ 0,30 mm
Długość/Szerokość:	cięta piłą tarczową precyzyjną wymiar znamionowy +0,3 / +0,8 mm
Obróbka powierzchniowa:	galw./chem.na życzenie

Wymiary składowe:

Długość / Szerokość:	ok. 1000 / 1250 mm
Grubości:	6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 mm



Wszystkie dane odnoszą się do obu jakości.

Odchylenia w zakresie właściwości stali jakości V4A są oznaczone *