



| | | | | |
|----------------|---|-----------------|------------------------|---------------|
| 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 / +0,8mm |
| 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 *