



Antikorros 1.4112

Szlifowane płyty stalowe przycięte na wymiar.

mulbrod - płyty z odpornej na korozję, martenzytycznej stali chromowej (X90CrMo V18 / 1.4112) to wysokogatunkowe półfabrykaty. Te płyty ze stali szlachetnej o szlifowanej powierzchni przynoszą użytkownikowi znaczne korzyści przy obróbce.

mulbrod - przycięte na wymiar płyty 1.4112 stosowane są np. do produkcji narzędzi skrawających, elementów do obrabiarek specjalnych, łożysk kulkowych, przewodnic, części zużywalnych, tarcz z otworami, narzędzi chirurgicznych, form, a także w przemyśle spożywczym.

Właściwości:

bardzo odporne na zużycie, wysoka utwardzalność łatwe do polerowania, magnetyczne nie nadają się do spawania, wysoka odporność na czynniki chemiczne.

Skład chemiczny:

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

Właściwości mechaniczne / fizyczne:

Gęstość:	7,7	kg/dm ³
Wytrzymałość na rozciąganie:	ca.650	N/mm ²
Granica plastyczności:	Rp 350	N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu	Rm 680	N/mm ²
Twardość Brinella	HB maks. 265	

Wykonanie / Tolerancje:

Grubość:	szlifowana +0,1 / +0,2 mm
Równoległość:	<=0,20 mm
Płaskość:	<=0,50 mm
Długość / szerokość:	cięta piłą tarczową precyzyjną
Wymiar znamionowy	+0,3 / +0,8 mm
Obróbka powierzchniowa:	galw./chem. na życzenie



Wymiary składowe:

Długość / szerokość:	ca. 600 x 1500 mm
Grubości:	10, 15, 20, 25, 30 mm