

mulbrod - Fixplan St 52-3 1.0570

szlifowane formy stalowe przycięte na wymiar

mulbrod – wykroje przycięte na wymiar ze stali gatunku **St 52-3, 1.0570** to materiał standardowy w budowie maszyn. Dzięki precyzyjnie szlifowanej i dokładnie przyciętej grubości są jakościowo lepszą alternatywą w porównaniu z materiałem ciągnionym.

mulbrod – wykroje przycięte na wymiar ze stali gatunku **St 52-3 1.0570** są stosowane w budowie; konstrukcji narzędzi i przyrządów, dla nieskomplikowanych części maszyn, płyt fundamentowych itp.

Właściwości:

normalizowane w zakładzie produkcyjnym, dobra skrawalność, stabilność kształtu, dobra spawalność.

Skład chemiczny:

C ≤ 0,20% -**Si** ≤ 0,55% -**P** ≤ 0,035% -**Mn** ≤ 1,6% -**S** ≤ 0,035%

Właściwości mechaniczne / fizyczne:

Gęstość:	7,85	kg/dm ³
Wytrzymałość na rozciąganie:	Rm ok.490 - 630	N/mm ²
Granica plastyczności:	Re 355	N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu:	A% 18 - 22	
Twardość Brinella:	HB 30 ok.190	

Wykonanie/Tolerancje:

Grubość:	szlifowana N7 (Ra 1,6) tolerancja +0,2 / +0,3 mm
Równoległość:	≤ 0,10 mm
Płaskość:	≤ 0,50 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:	10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 mm

Wymiary pośrednie oraz grubości do **200 mm** na zapytanie.

Maksymalna szerokość oraz długość szlifowania wynosi: **2500 - 4200 mm**