



Gatunek Stali : TOOLOX 33



Opis : Stal o właściwościach stali po przetopie elektrożuźlowym ESR, o wysokiej stabilności wymiarowej podczas obróbki mechanicznej, o dużej udarności, wysokiej polerowalności oraz obrabialności ok 25% lepszej od gatunku 1.2312. Dostarczana w postaci ulepszonej cieplnie do ok. 33 HRC

Zastosowanie : Formy do wyrobu elementów z tworzyw sztucznych, formy do gumy, elementy konstrukcyjne np. koła zębate, listwy prowadzące

Skład chemiczny [%]

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	W	V	Co	Cu
0,25	0,80	1,10	-	-	1,20	-	0,40	-	-	-	-

Odpowiedniki

PN	W. nr	EN	AISI	Rosja (GOST)	Inne
--	--	--	--	--	--

Procesy

spawanie TAK
azotowanie TAK

Twardość w stanie ulepszonym - 300 HB

Asortyment w gat. TOOLOX 33 dostępny z magazynów „Multistal & Lohmann” Sp. z o.o.

- blachy gorącowalcowane w grubościach 18, 30, 38, 48, 78, 100, 130 /mm/ - cięte piłami taśmowymi na żądane wymiary.