



Gatunek Stali : TOOLOX 44



Opis : Stal o właściwościach ESR, o wysokiej stabilności wymiarowej podczas obróbki mechanicznej, o dużej uduerności, wysokiej polerowalności oraz dobrej przewodności cieplnej. Dostarczana w postaci ulepszonej cieplnie do ok. 44 HRC

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

Skład chemiczny [%]

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	W	V	Co	Cu
0,30	0,80	1,10	-	-	1,40	-	0,80	-	-	-	-

Odpowiedniki

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

Procesy

spawanie TAK
azotowanie TAK

Twardość w stanie ulepszonym - 450 HB

Asortyment w gat. **TOOLOX 44** dostępny z magazynów „Multistal & Lohmann” Sp. z o.o.

- blachy gorącowałcowane w grubościach 60, 130, 160 /mm/ - cięte piłami taśmowymi na żądane wymiary