Fa-Metal

Gatunek Stali: TOOLOX 33

Opis: stal o właściwościach 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 30 HRC.

Zastosowanie: formy do przetwórstwa 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	0,8	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**