

Fa-Metal

Gatunek Stali: NW1 - 1.2210

Opis: stal narzędziowa chromowo-wanadowa do pracy na zimno, odporna na ścieranie i adhezję, o dobrej obrabialności, wysokiej polerowalności, tzw. "srebrzanka".

Zastosowanie: noże do drewna i papieru, wiertła, piły, stemple dziurkujące, wypychacze, narzędzia do grawerowania, spirale, przebijaki.

Skład chemiczny [%]

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	W	V	Co	Cu
1,1-1,25	0,2-0,4	0,15-0,3	max 0,03	max 0,03	0,5-0,8	-	-	-	0,07-0,12	-	-

Odpowiedniki

PN	W. nr	EN	AISI	Rosja (GOST)	Inne
NW1	1.2210	107CrV3	A681(L2)	-	K510/1.2414

Procesy

spawanie	NIE	
kucie	TAK	
walcowanie	TAK	
azotowanie	NIE	
hartowanie	TAK	temp. 780 - 800 [°C] woda
odpuszczanie	TAK	temp. 200 - 320 [°C]

Twierdź

w stanie ulepszonym	-	64 HRC
w stanie zmiękczone	-	230 HB