

Opis : stal narzędziowa do pracy na zimno; o wysokiej uduwności, dobrej plastycznoci, duzej hartownoci i lustrzanej polerownoci

Zastosowanie : matryce, stemple, tloczniki, rolki do prasowania, wybijaki, narzqdzia do bicia monet, duze noze do nozyc do ciecienia na zimno grubych polwyrobów stalowych, matryce do wytaczania i kucia na zimno, wkładki form

Skład chemiczny [%]

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	W	V	Co	Cu
0,45	0,4	0,25	max 0,04	max 0,03	1,4	4	0,3	0,5	0,5	-	-

Odpowiedniki

PN	W. nr	EN	AISI	Rosja (GOST)	Inne
~NPW	1.2767	X45NiCrMo4	6F7	-	K600

Procesy

spawanie	NIE		
kucie	TAK		
walcowanie	TAK		
azotowanie	TAK		
hartowanie	TAK	temp. 840 – 870	[°C]
odpuszczanie	TAK	temp. 220 – 350	[°C]

Twardość w stanie ulepszonym - 56 HRC
w stanie zmiekczoym - 260 HB

Asortyment w gat. NPW / 1.2767 dostępnym z magazynów „Multistal & Lohmann” Sp. z o.o.

1.2767	wymiary dostępne ze składu [mm]
pr. płaskie kwadraty ; kostki	do szerokości 1000 mm i grubości 600 mm ; ciete na żądany wymiar (ulepszone cieplnie do 30 HRC)