

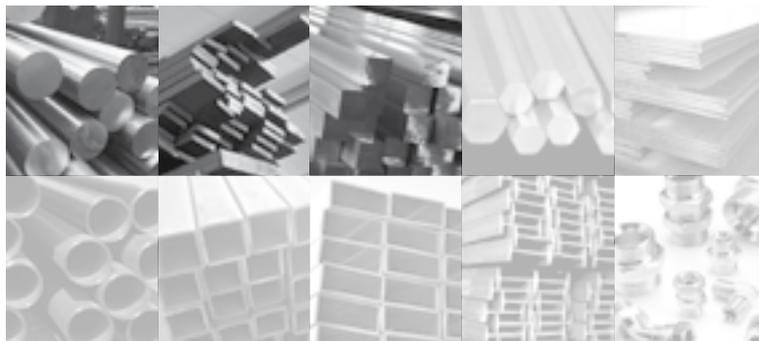
FAMIGLIA: ACCIAI PER UTENSILI

CATEGORIA: ACCIAI PER STAMPI PER LAVORAZIONI A CALDO E PLASTICA

Acciaio ad alto rendimento caratterizzato da elevata tenacità e temprabilità a cuore.

Buona resistenza agli urti ripetuti e all'usura.

E' utilizzato per utensili di grosse dimensioni su presse e magli, mazze per magli, cilindri per laminatoi a caldo, utensili per estrusione di tubi, stampi per coniazione e piegatura a caldo, stampi per materie plastiche.



CORRISPONDENZE	Europa		Italia	Germania		Francia	UK	USA
	EN ISO 4957: 2002		UNI 2955-82	DIN 17350		NF A	BS	AISI/SAE
	55NiCrMoV7	N. 1.2714	55NiCrMoV7KU	56NiCrMoV7	N. 1.2714	55NCDV7	BH224	L6

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si%	Mn%	P% (max)	S% (max)	Cr%	Ni%	Mo%	V%		
	0,50 - 0,60	0,10 - 0,40	0,60 - 0,90	0,030	0,020	0,80 - 1,20	1,50 - 1,80	0,35 - 0,55	0,05 - 0,15		

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	HRC	Note				
	temprato	10	44	rinvvenuto a 650°C +/- 10°C				

FORNITURA	PROFILO	Tondi	Piatti	Quadri	Piastre			
	DIMENS. (mm)	da ø20 a ø400	su richiesta	su richiesta	su richiesta			
	STATO	ricotto (HB max 248)						
	PROFILO							
	DIMENS. (mm)							
	STATO							

OPZIONI