

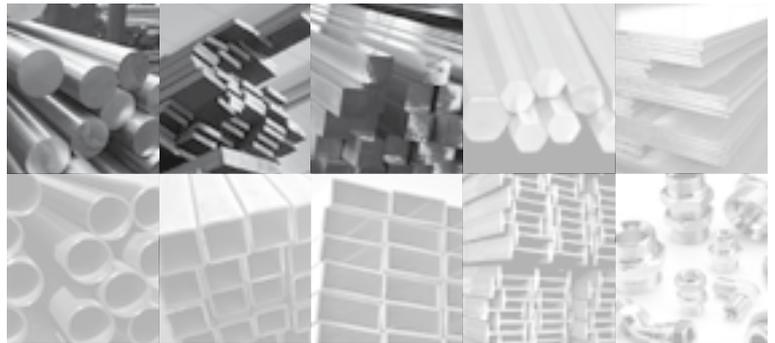
FAMIGLIA: ACCIAI PER UTENSILI

CATEGORIA: ACCIAI PER LAVORAZIONI A FREDDO

Acciaio dotato di elevata tenacità e resistenza all'usura.

E' ottimamente temprabile ed è indeformabile.

E' utilizzato per utensili da taglio ad alto rendimento, matrici, punzoni, utensili per tranciatura, lavorazione del legno, lame per cesoie di materiali sottili, utensili per rullatura di filettature, trafilatura, imbutitura, estrusione, utensili per industria della ceramica e farmaceutica, cilindri di laminazione a freddo, strumenti di misura.



	Europa		Italia	Germania		Francia	UK	USA
CORRISPONDENZE	EN ISO 4957: 2002		UNI 2955-82	DIN 17350		NF A	BS	AISI/SAE
	X153CrMoV12	(N. 1.2379)	X155CrVMo12-1KU	X155CrVMo121	N. 1.2379		BD2	D2

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si%	Mn%	P% (max)	S% (max)	Cr%	Mo%	V%			
		1,45 - 1,60	0,10 - 0,60	0,20 - 0,60	0,030	0,030	11,0 - 13,0	0,70 - 1,00	0,70 - 1,00		

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	HRC (min)	Note				
	temprato	10	60	rinvvenuto a 180°C +/- 10°C				

FORNITURA	PROFILO	Tondi	Piatti	Quadri				
	DIMENS. (mm)	da ø10 a ø453	da 30 x 10 a 400 x 60	da 20 x 20 a 150 x 150				
	STATO	ricotto (HB max 255)						
	PROFILO							
	DIMENS. (mm)							
	STATO							

**OPZIONI**