

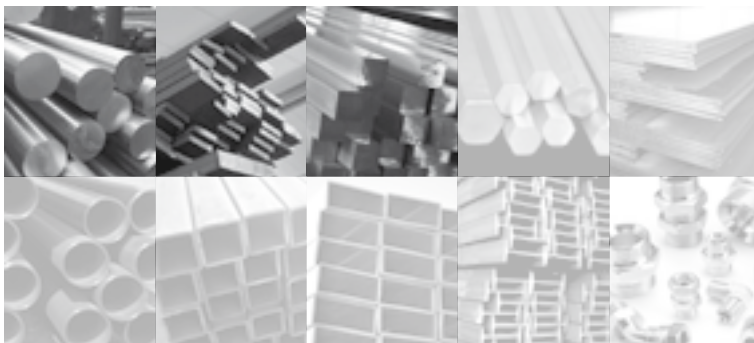
FAMIGLIA: ACCIAI PER UTENSILI

CATEGORIA: ACCIAI PER STAMPI PER LAVORAZIONI A CALDO E PLASTICA

Acciaio con elevata resistenza agli sbalzi termici e alla cricca-
tura a caldo.

Ottime caratteristiche meccaniche e di tenacità a caldo. Ha
ottima lavorabilità.

E' utilizzato per componenti soggetti a condizioni di esercizio
gravose quali stampi di pressofusione di alluminio, contenitori
e camicie per estrusione, matrici estrusione alluminio, stam-
pi ad iniezione, lame per cesoie a caldo, stampi per materie
plastiche.



	Europa		Italia	Germania		Francia	UK	USA
CORRISPONDENZE	EN ISO 4957: 2002		UNI 2955-82	DIN 17350		NF A	BS	AISI/SAE
	X37CrMoV5-1	N. 1.2343	X37CrMoV5-1KU	X38CrMoV51	N. 1.2343	Z38CDV5	BH11	H11

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si%	Mn%	P% (max)	S% (max)	Cr%	Mo%	V%			
		0,33 - 0,41	0,80 - 1,20	0,25 - 0,50	0,030	0,020	4,80 - 5,50	1,10 - 1,50	0,30 - 0,50		

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	HRC	Note				
	temprato	10	48	rinvvenuto a 560°C +/- 10°C				

FORNITURA	PROFILO	Tondi	Piatti	Quadri	Piastre			
	DIMENS. (mm)	da ø20 a ø400	da 40 x 20 a 400 x 60	su richiesta	su richiesta			
	STATO	ricotto (HB max 229)						
	PROFILO							
	DIMENS. (mm)							
	STATO							

OPZIONI