

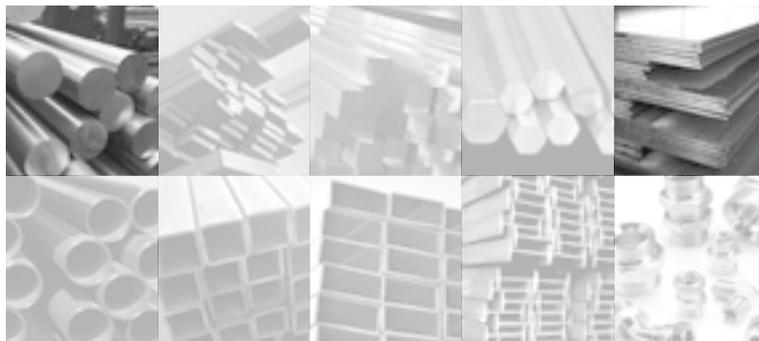
FAMIGLIA: ACCIAI PER UTENSILI

CATEGORIA: ACCIAI PER STAMPI PER LAVORAZIONI A CALDO E PLASTICA

Acciaio con ottima attitudine alla fotoincisione, alla lucidatura, all'elettroerosione.

E' lavorabile con asportazione di truciolo ed è idoneo ai processi di nitrurazione.

E' utilizzato per stampi di medie e grandi dimensioni per i settori auto e alimentare, per lo stampaggio della gomma e di composti termoindurenti. E' anche utilizzato per matrici e calibratori di estrusione del PVC.



CORRISPONDENZE	Europa	Italia	Germania		Francia	UK	USA
	EN	UNI	DIN 17350		NF A	BS	AISI/SAE
			40CrMnMo7	N. 1.2311	35CMD7		

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si%	Mn%	P% (max)	S% (max)	Cr%	Mo%			
	0,35 - 0,45	0,20 - 0,40	1,30 - 1,60	0,035	0,035	1,80 - 2,10	0,15 - 0,25			

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Rm (MPa) min	HB						
	bonificato	950 - 1100	280 - 325						

FORNITURA	PROFILO	Tondi	Piastre					
	DIMENS. (mm)	da ø40 a ø300	su richiesta					
	STATO	fucinato						
	PROFILO							
	DIMENS. (mm)							
	STATO							

OPZIONI