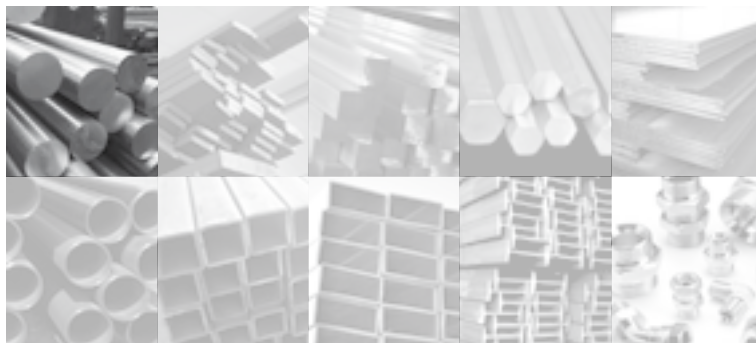


FAMIGLIA: ACCIAI DA COSTRUZIONE
CATEGORIA: ACCIAI DA CEMENTAZIONE

Acciaio da cementazione che offre le migliori caratteristiche meccaniche per profili fino a 50mm. Possiede una buona lavorabilità allo stato ricotto ed è di facile trattamento.

E' utilizzato nell'industria automobilistica per la fabbricazione di componenti quali assi, coni, spinotti, boccole, chiocciole, ingranaggi, alberi di distribuzione e di trasmissione, etc.



	Europa	Italia	Germania	Francia	UK	USA
CORRISPONDENZE	EN	UNI 7846-78	DIN	NF A	BS	AISI/SAE
		16CrNi4				

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si%	Mn%	P% (max)	S% (max)	Cr%	Ni%			
	0,13 - 0,18	0,15 - 0,40	0,70 - 1,00	0,035	0,035	0,80 - 1,10	0,80 - 1,10			

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	Rm (MPa)	Re (MPa) min	A% min	KV (J) min (20°C)	Banda Jominy	Note
	laminato	11	1080 - 1470	835	9	30	Allegato n. 2 nell'area Tabelle tecniche	temprato a nucleo
		30 (*)	830 - 1130	590	10	32,5		
		(*) valore informativo						

FORNITURA	PROFILO	Tondi						
	DIMENS. (mm)	da ø30 x ø200						
	STATO	laminato						
	PROFILO							
	DIMENS. (mm)							
	STATO							

OPZIONI I Tondi possono essere forniti Trafilati al Piombo