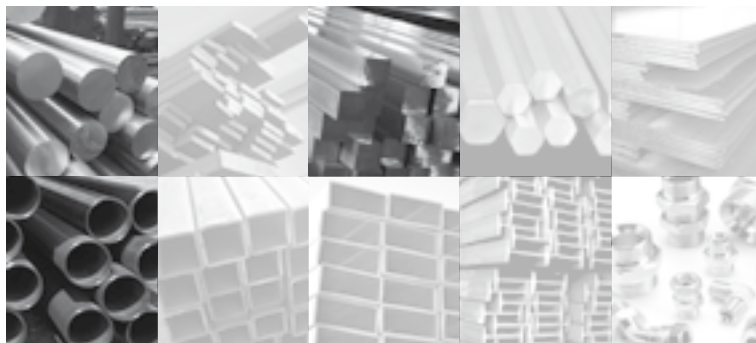


FAMIGLIA: ACCIAI DA COSTRUZIONE
CATEGORIA: ACCIAI DA CEMENTAZIONE

Acciaio da cementazione, adatto alla tempra in olio, offre le migliori caratteristiche meccaniche per profili fino a 40mm. E' adatto per la costruzione di organi meccanici quali assi, coni, spinotti, boccole, chiocciole, alberi di distribuzione e di trasmissione, etc.



	Europa		Italia	Germania		Francia	UK	USA
CORRISPONDENZE	EN 10084: 2008		UNI 7846-78	DIN 17210-84		NF A 35-551-86	BS 970 pt.1-96	AISI/SAE
	20MnCr5	N. 1.7147	20MnCr5	20MnCr5	N. 1.7147	20MC5		5120

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si% (max)	Mn%	P% (max)	S% (max)	Cr%				
		0,17 - 0,22	0,40	1,10 - 1,40	0,025	0,035	1,00 - 1,30			

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	Rm (MPa)	Rp0.2 (MPa) min	A% min	KV(J) min (20°C)	HB	Banda Jominy	Note	
	laminato	11		1230 - 1570	930	7	17	363 - 438	Allegato n. 1 nell'area Tabelle tecniche	temprato a nucleo
		30 (*)		930 - 1230	690	8	20	278 - 363		
		63 (*)		780 - 1080	540	9	25	232 - 327		
		(*) valore informativo								

FORNITURA	PROFILO	Tondi	Billette e blumi	Tubi laminati senza saldatura	Barre forate					
	DIMENS. (mm)	da ø30 x 3000	da 40 x 40 a 300 x 300	su richiesta	su richiesta					
	STATO	laminato								
	PROFILO									
	DIMENS. (mm)									
	STATO									

OPZIONI