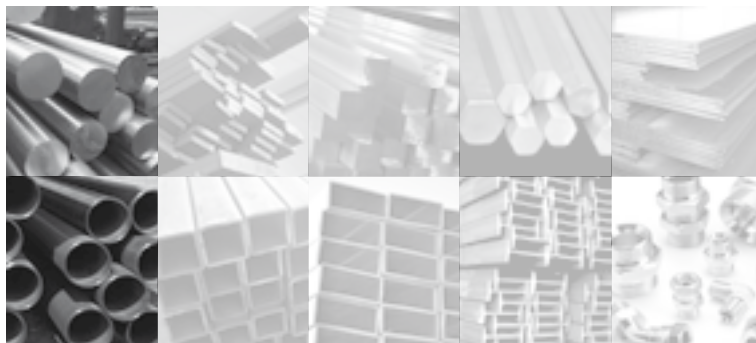


**FAMIGLIA: ACCIAI DA COSTRUZIONE**  
**CATEGORIA: ACCIAI DA CEMENTAZIONE**

Acciaio da cementazione, adatto alla tempra in olio, offre le migliori caratteristiche meccaniche per profili fino a 20mm. 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
	16MnCr5	N. 1.7131	16MnCr5	16MnCr5	N. 1.7131	16MC5	590H17	

COMPOSIZIONE CHIMICA	C%	Si% (max)	Mn%	P% (max)	S% (max)	Cr%				
		0,14 - 0,19	0,40	1,00 - 1,30	0,025	0,035	0,80 - 1,10			

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	Rm (MPa)	Rp0.2 (MPa) min	A% min	KV(J) min (20°C)	HB	Banda Jominy	Note
	laminato	11	1030 - 1370	735	8	25	311 - 394	Allegato n. 1 nell'area Tabelle tecniche	temprato a nucleo
		30 (*)	740 - 1030	490	9				
		63 (*)	640 - 930	440	10				
		(*) valore informativo							

FORNITURA	PROFILO	Tondi	Tubi laminati senza saldatura	Barre forate				
	DIMENS. (mm)	da ø30 x ø200	su richiesta	su richiesta				
	STATO	laminato						
	PROFILO							
	DIMENS. (mm)							
	STATO							

**OPZIONI** I Tondi possono essere forniti Trafilati al Piombo