

SCHEDA TECNICA TECHNICAL CARD **W.Nr 42CrMo4**

DENOMINAZIONE DIN / DIN DESIGNATION

42CrMo4

STATO DI FORNITURA / SUPPLY CONDITIONS

Bonificato / Hardened 230 - 270 HB

COMPOSIZIONE CHIMICA / CHEMICAL COMPOSITION

C	Mn	Si	Cr	Mo
0,38 - 0,45	0,60 - 0,90	0,15 - 0,40	0,90 - 1,20	0,15 - 0,25

PROPRIETA' E IMPIEGO

Acciaio per la costruzione di basamenti per stampi e attrezzature in genere.

GENERAL PROPERTIES AND APPLICATIONS

Steel used for generic equipments.

TRATTAMENTI TERMICI

RICOTTURA	680 - 720°
TEMPRA	830 - 860°
	Raffreddamento in aria
RIVENIMENTO	550 - 650°

HEAT TREATMENTS

ANNEALING	680 - 720°
HARDENING	830 - 860°
	Cooling in air, oil
TEMPERING	550 - 650°