Acciai da tornitura

Luglio 2016 - rev.1.0

KLEITOR 60 Pb
W. Nr. 1.0758

COMPOSIZIONE CHIMICA

C%	Si%	Mn%	P%	S%	Cr%	Pb %	Fe%
0,60	0,10	0,70	0,02	0,18	0,15	0,15	saldo
0,69	0,30	1,35	0,06	0,25	0,25	0,35	

DESCRIZIONE E IMPIEGO

KLEITOR 60 Pb acciaio ad alto tenore di carbonio per bonifica, legato al piombo e cromo, ad alta lavorabilità. Utilizzato per la produzione di pezzi torniti e alberi.

ESECUZIONE

Diametri	da 1,00 a 25 mm
Tolleranze	da ISO h9 a ISO h7
Stato di fornitura	in barre trafilato o rettificato e in rotoli

CARATTERISTICHE MECCANICO FISICHE

Resistenza alla trazione	680-920 N/mm2 a seconda del diametro
Trattamento termico	tempera: 800-840 °C con raffreddamento in olio ricottura 650-720 °C
Durezza raggiungibile	55-61 HRC dopo asportazione della decarburazione superficiale 48-52 HRC tempera a cuore per diametri < 10 mm
Velocità di taglio	da 40 a 60 m/min

ALTRE INFORMAZIONI

Diagrammi e/o tabelle trattamenti e ulteriori informazioni disponibili su richiesta.

KLEIN SrL
Via 8 Marzo 1908/11 - 20096 Pioltello MI - Tel 02 27400288 Fax 02 27400643 - klein@klein.it - www.klein.it