

ECEF SCHEDA TECNICA

MANDRINI

FAMIGLIA	01920			
DESCRIZIONE	MANDRINI A CREMAGLIERA DIN 6349 - PER ELETTROUTENSILI PORTATILI REVERSIBILI E TRAPANI A COLONNA			
IMMAGINE PRODOTTO				
DIN	6349			
TIPO D'ACCIAIO	Cr40 - EN 10083-2			
CONCENTRICITA'	≤0.35MM			
COMPOSIZIONE	C 0,38-0,45 - Si ≤ 0,40 - Mn 0,60-0,90 - P ≤ 0.035 - S ≤ 0,035 - Cr ≤ 0,90-1,10 Ni ≤ 0,30 - Mo ≤ 0,10 - Cu ≤ 0,030 C=Carbonio - Si=Silicio - Mn=Manganese - P=Fosforo - S=Zolfo - Cr=Cromo - Mo=Molibdeno Ni=Nichel - Cu=Rame - Ti=Titanio - Al=Alluminio			
GRADI TEMPERA	1100°			
DUREZZA	50 HRC			
ATTACCO	FILETTATO FILETTATO CONICO DIN 238 CONICO DIN 238	FEMMINA FEMMINA B12 B16	d 3/8" (9,525mm) d 1/2" (12,70mm) D 12,065mm D 15,733mm	L 24 UNF (14,5 mm) L 20 UNF (16,0 mm) d 11,1mm L 18,5 mm d 14,5mm L 24,0 mm
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Chiusura con unica chiave sia 1÷10 mm sia 1,5÷13 mm = DIN S2 Foro interno passante per l'alloggiamento della vite sinistra di bloccaggio per rotazione destra e sinistra			
NUMERO GRIFFE	3			
ACCIAIO GRIFFE	HSS M2 (6542)			
COMPOSIZIONE GRIFFE	C 0,84-0,88 - Si 0,30-0,43 - Mn 0,25-0,35 - P ≤ 0.028 - S ≤ 0,009 Cr 3,90-4,00 - Mo 4,55-4,80 - W 5,55-5,80 - V 1,80-1,90 - Nb 0,04-0,06 C=Carbonio - Si=Silicio - Mn=Manganese - P=Fosforo - S=Zolfo - Cr=Cromo - Mo=Molibdeno W=Tungsteno - V=Vanadio - Nb=Niobio			
DIAMETRI PUNTE UTILIZZABILI	1÷10 mm 1,5÷13 mm			
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	Acciaio naturale - rettificato - liscio - trattamento anti corrosione Ghiera esterna finitura nera			
ELETTROUTENSILE DI RIFERIMENTO	Su trapani manuali portatili e a colonna anche con funzione reversibile solo rotazione			
CONFEZIONE	IN SCATOLA APPENDIBILE SINGOLA DI PLASTICA			
AVVISI DI SICUREZZA PERSONALE				
 Usare sempre occhiali di protezione				
 In caso di forte rumore indossare cuffie protettive				
 Indossare sempre i guanti				