

ECEF

SCHEDA TECNICA UTENSILI PER FILETTARE

FAMIGLIA	01390
DESCRIZIONE	ASSORTIMENTI MASCHI A MANO E FILIERE IN ACCIAIO HSS
IMMAGINE PRODOTTO	<p>ESPULSIONE NORMALE</p>
TIPO D'ACCIAIO	HSS 4341
COMPOSIZIONE	<p>C 0,88-0,92 - Si 0,85-0,98 - Mn 0,25-0,35 - P ≤ 0.003 - S ≤ 0,009 Cr 3,95-4,05 - Mo 2,55-2,65 - W 3,55-3,65 - V 1,25-1,35</p> <p>C=Carbonio - Si=Silicio - Mn=Manganese - P=Fosforo - S=Zolfo - Cr=Cromo - Mo=Molibdeno W=Tungsteno - V=Vanadio</p>
GRADI TEMPERA	1100°
DUREZZA	63-64 HRC
ANGOLO SPIRALE	0°
FABBRICAZIONE	FRESATURA e RETTIFICAZIONE con FRESA. Forma geometrica con sistema computerizzato (CAO), che garantisce l'omogeneità della qualità del prodotto nel tempo.
TOLLERANZE MASCHI	H6 1/3=0/+0,014 - 3/6=0/+0,018 - 6/10=0/+0,022 - 10/18=0/+0,027 - 18/25=0/+0,033
TOLLERANZE FILIERE	g6 1/3=-0,002/-0,008 - 3/6=-0,004/-0,012 - 6/10=-0,005/-0,014 - 10/18=-0,006/-0,017 18/25=-0,007/-0,020
FILETTATURA	METRICA ISO DIN 13
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	Acciaio naturale - rettificato - liscio finitura lucida
IMPIEGO	<p>FERRO - ACCIAIO DOLCE - ACCIAIO BASSO LEGATO METALLI IN GENERE CON RESISTENZA R ≤ 800 N/mm²</p>
UTILIZZO	a mano
RACCOMANDAZIONE	UTILIZZARE OLIO REFRIGERANTE durante il taglio dove richiesto
CONFEZIONE	IN SCATOLA

ECEF

SCHEDA TECNICA

UTENSILI PER FILETTARE

FAMIGLIA 01390

TABELLA PREFORO

DIAMETRO - FILETTATURA ESTERNA

\varnothing	H preforo
M 2	1,60 mm
M 2,5	2,00 mm
M 3	2,50 mm
M 4	3,30 mm
M 5	4,20 mm
M 6	5,00 mm
M 7	6,00 mm
M 8	6,80 mm
M 9	7,80 mm
M 10	8,50 mm
M 11	9,50 mm
M 12	10,20 mm
M 14	12,00 mm
M 16	14,00 mm
M 18	15,50 mm
M 20	17,50 mm
M 22	19,50 mm
M 24	21,00 mm
M 27	24,00 mm
M 30	26,50 mm

\varnothing	DIAMETRO LAVORABILE
M 2	1,93 mm
M 2,5	2,43 mm
M 3	2,92 mm
M 4	3,91 mm
M 5	4,90 mm
M 6	5,88 mm
M 7	6,88 mm
M 8	7,87 mm
M 9	8,87 mm
M 10	9,85 mm
M 11	10,85 mm
M 12	11,83 mm
M 14	13,82 mm
M 16	15,82 mm
M 18	17,79 mm
M 20	19,79 mm
M 22	21,79 mm
M 24	23,77 mm
M 27	26,77 mm
M 30	29,73 mm

CONSIGLI PER LA SICUREZZA



Usare sempre gli occhiali di protezione



In caso di elevata rumorosità usare la protezione per l'udito



Indossare guanti da lavoro