

DIAtread

Table des matières
Indice dei contenuti

DIAtread

Applications
Applicazioni

TH0342-NR01101 (2.5xD)

Fraise à tourbillonner profil double
Fresa per tourbillonage a profilo doppio

TH0342-NR01101 (3xD)

Fraise à tourbillonner profil double
Fresa per tourbillonage a profilo doppio

TH0343-NR01101

Fraise à tourbillonner profil unique
Fresa per tourbillonage a profilo unico

TH0344-NR01102

Fraise à tourbillonner dent unique
Fresa per tourbillonage a dente singolo

TH0343-SR04103

Fraise à tourbillonner en céramique
Fresa per tourbillonage in ceramica

TH0141-SR01101

Taraud helice a droite
Maschio elica destra

TH0205-SR01101

Taraud refouleur
Maschio a rullare

DR0101-NR01101

Foret pour DIAtread
Punta per DIAtread

103

104

106

107

110

112

114

116

118

120

Outil Utensile		Fraise à tourbillonner profil double <i>Fresa per tourbillonage a profilo doppio</i>	Fraise à tourbillonner profil unique <i>Fresa per tourbillonage a profilo unico</i>	Fraise à tourbillonner dent unique <i>Fresa per tourbillonage a dente singolo</i>	Fraise à tourbillonner en céramique <i>Fresa per tourbillonage in ceramica</i>	Taraud <i>Maschio</i>	Taraud refileur <i>Maschio a rullare</i>	Foret pour DIAtthread <i>Punta per DIAtthread</i>
Géométrie frontale <i>Geometria frontale</i>								
Nombre de dents <i>Numero di denti</i>								
Profondeur <i>Profondità</i>								
Angle d'hélice <i>Angolo dell'elica</i>								
Revêtement <i>Rivestimento</i>		DWS		DWS		DWS		DWS
Codification <i>Codifica</i>		TH0342-NR01101	TH0343-NR01101	TH0344-NR01102	TH0343-SR04103	TH0141-SR01101	TH0205-SR01101	DR0101-NR01101
								
Pages <i>Pagine</i>		106	110	112	114	116	118	120
ISO	Matières à usiner <i>Materiali da lavorare</i>	M 0.80 - 6.00	M 0.80 - 6.00 S 0.50 - 1.40	S 0.30 - 0.60	M 1.60 - 6.00 S 0.50 - 1.40	M 0.30 - 3.00 S 0.30 - 1.40	M 0.50 - 3.00 S 0.50 - 1.40	Ø 0.23 - 5.30
P1	Aciers de décolletage <i>Acciai automatici</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶				▶ ▶ ▶
P2	Aciers de décolletage sans plomb <i>Acciai automatici senza piombo</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶				▶ ▶ ▶
P3	Aciers non alliés (Rm < 800 N/mm²) <i>Acciai non legati (Rm < 800 N/mm²)</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶				▶ ▶ ▶
P4	Aciers faiblement alliés (Rm < 900 N/mm²) <i>Acciai debolmente legati (Rm < 900 N/mm²)</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶				▶ ▶ ▶
P5	Aciers fortement alliés (Rm < 1200 N/mm²) <i>Acciai fortemente legati (Rm < 1200 N/mm²)</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶				▶ ▶ ▶
M1	Aciers inoxydables ferritiques <i>Acciai inossidabili ferritici</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶				▶ ▶ ▶
M2	Aciers inoxydables martensitiques <i>Acciai inossidabili martensitici</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶				▶ ▶ ▶
M3	Aciers inoxydables austénitiques <i>Acciai inossidabili austenitici</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶				▶ ▶ ▶
K1	Fontes <i>Ghise</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶	▶ ▶ ▶		▶ ▶ ▶
N1	Fontes d'aluminium <i>Fusioni d'alluminio</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶		▶ ▶ ▶
N2	Alliages d'aluminium <i>Leghe d'alluminio</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
N3	Laiton. Bronze <i>Ottone. Bronzo</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
N4	Laiton sans plomb <i>Ottone senza piombo</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
N5	Cuivre <i>Rame</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
N6	Métaux précieux <i>Metalli preziosi</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
N7	Platine. Palladium <i>Platino. Palladio</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
N8	Matières plastiques <i>Materiali plastici</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
S1	Titane pur <i>Titanio puro</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶				▶ ▶ ▶
S2	Alliages de titane <i>Leghe di titanio</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶				▶ ▶ ▶
S3	Superalliages (Cr. Co. Ni) <i>Superleghe (Cr. Co. Ni)</i>	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶				▶ ▶
H1	Aciers trempés (< 55 HRC) <i>Acciai temprati (< 55 HRC)</i>	▶ ▶	▶					▶ ▶
H2	Aciers trempés (> 55 HRC) <i>Acciai temprati (> 55 HRC)</i>							

TH	03	42	-	N	R	0	1	1	01
Taraud <i>Maschio</i>	01								
Taraud refouleur <i>Maschio a rullare</i>	02								
Fraise à tourbillonner <i>Fresa per tourbillonage</i>	03								
Fraise à fileter <i>Fresa a filettare</i>	04								
Tourbillonneur perceur <i>Fora filetta per tourbillonage</i>	06								
... helice a droite ... <i>elica destra</i>	41								
... helice a gauche ... <i>elica sinistra</i>	40								
... rainure droite ... <i>dentatura dritta</i>	03								
... Standard ... <i>Standard</i>	05								
... profil double ... <i>a profilo doppio</i>	42								
... profil unique ... <i>a profilo unico</i>	43								
... dent unique ... <i>a dente singolo</i>	44								
Capacité de chanfreinage <i>Capacità di smussatura</i>	45								
... Spécial ... <i>speciale</i>	99								
Normal <i>Normale</i>				N					
Ténace <i>Tenaci</i>				T					
Soft <i>Teneri</i>				S					
Superaliages et titane <i>Superleghe e titanio</i>				A					
Dur <i>Duri</i>				H					
Coupe à droite <i>Taglio a destra</i>					R				
Coupe à gauche <i>Taglio a sinistra</i>					L				
Neutre <i>Neutrale</i>					N				
Sans canaux de refroidissement <i>Senza canali di raffreddamento</i>						0			
Avec canaux de refroidissement <i>Con canali di raffreddamento</i>						1			
Carbure de Tungstène (WC) <i>Carburo di tungsteno (WC)</i>							1		
Diamant monocristallin (MCD) <i>Diamante monocristallino (MCD)</i>							2		
Diamant polycristallin (PCD) <i>Diamante policristallino (PCD)</i>							3		
Céramique <i>Ceramica</i>							4		
Acier rapide (HSS) <i>Acciaio super rapido (HSS)</i>							5		
Cermet <i>Cermet</i>							6		
Cylindrique <i>Cilindrico</i>								1	
WM701S								2	