

Garant
Fresa per sgrossatura e finitura in HMI MTC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16 mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	203082 16
GTIN	4045197537997
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:

Affilatura speciale con arrotondamento dello spigolo tagliente a forma toroidale e **rivestimento speciale** per ottime durate ed elevata capacità di asportazione del truciolo. Dimensioni costruttive a norma DIN 6527, esecuzione lunga.

Uso:

Per la fresatura di **titanio** e **acciaio resistente alle alte temperature**.

Speciale per l'impiego **MTC (Multi Task Cutting)** con la nuova generazione di centri di tornitura / fresatura.

Tolleranza Ø nominale: e8

Numero denti Z: 5

Angolo dell'elica: 38 grado

Direzione di avanzamento: orizzontale, obliquo e verticale

Codolo: DIN 6535 HB con h6

Qualità equilibratura con codolo: G 2,5 con HB

Numero denti Z: 5

Lunghezza taglienti L_c : 36 mm

Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera: 42 mm

Ø pos. libera D_1 : 15,5 mm

Lunghezza complessiva L: 92 mm

Ø codolo D_s : 16 mm

Descrizione tecnica

Numero denti Z	5
Ø pos. libera D_1	15,5 mm
Avanzamento f_z per contornatura in titanio > 850 N/mm ²	0,065 mm

Ø tagliente D_c	16 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	42 mm
Ø codolo D_s	16 mm
Lunghezza complessiva L	92 mm
Lunghezza taglienti L_c	36 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Tolleranza Ø nominale	e8
Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HB
Angolo dell'elica	38 grado
Arrotondamento degli angoli r_v	0,3 mm
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	N
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Passo dei taglienti	differente
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,05×D per fresatura a copiare
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	MTC
Strategia di truciolatura	TPC
Colore collarino	rosa fucsia
Tipo di prodotto	Frese a codolo cilindrico

Servizi

Posizionamento libero del codolo Modello FRST	209900 FRST
Imbocco del codolo per mandrino portautensili a calettare con funzione di sicurezza Ø Codolo utensile 16 mm	SZ2025 16

