

Garant**Frese per sgrossatura HPC in HSS-PM GARANT Master Titan, TiAlN, Ø k10 DC / R1: 25/2,0mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	192940 25/2,0
GTIN	4062406300357
Classe articolo	11Z

Descrizione**Esecuzione:**

Innovativo profilo rompitruciolo e geometria delle cavità per trucioli ottimizzata per garantire un elevato volume di truciolatura e la massima sicurezza dei processi. Maggiore durata grazie all'allineamento preciso del passaggio interno del lubrorefrigerante sui taglienti.

Vantaggi:

Materiale da taglio di nuova generazione: la soluzione ideale in caso di condizioni di lavorazione instabili.

Descrizione tecnica

Ø Codolo D_s	25 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	63 mm
Ø Tagliente D_c	25 mm
Angolo dell'elica	40 grado
Avanzamento f_z per contornatura in inox > 900 N/mm ²	0,05 mm
Avanzamento f_z per contornatura in titanio > 850 N/mm ²	0,055 mm
Ø Posizione libera D_1	24 mm
Lunghezza complessiva L	121 mm
Lunghezza taglienti L_c	45 mm

Numero denti Z	5
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliqua e verticale
Tolleranza Ø nominale	k10
Raggio del tagliente R _t	2 mm
Serie	Master Titan
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HSS PM
Norma	DIN 844
Profilo fresa	HR
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Passo dei taglienti	differente
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	0,5×D per contornatura
Passaggio interno per LR	sì
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	rosa fucsia
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	28 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	idoneo	28 m/min	S
a umido max.	idoneo		