



## Fresa ad alto avanzamento MFH Harrier, codolo cilindrico, Ø D / Numero taglienti Z: 35/3mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	222050 35/3
GTIN	4960664707508
Classe articolo	250

### Descrizione

#### Descrizione:

La fresa ad alto avanzamento MFH Harrier consente tempi di lavorazione brevi grazie agli elevati valori di avanzamento con grandi profondità di taglio. La combinazione tra taglienti convessi e angolo di registrazione riduce la forza di taglio e la tendenza a vibrare.

#### Uso:

Per aumentare la produttività nella fresatura a spianare, nella fresatura di scanalature e nella fresatura di tasche. Il problema delle grandi sporgenze nella fresatura a tuffo è eliminato grazie alla bassa forza di taglio.

### Descrizione tecnica

Profondità di taglio massima $a_{p \max}$	1,5 mm
Ø Codolo $D_s$ h6	32 mm
Ø $D_3$	18 mm
Inserto adatto	SOMT..
Tipo inserti	10
Sporgenza totale $L_1$	50 mm
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	150 mm
Numero taglienti Z	3
Vite inserto	229717 (15IP; 3,5 Nm)

Ø Tagliente $D_c$	35 mm
Profondità di taglio massima $a_{p\ max.}$ con geometria LD	3,5 mm
Passaggio interno per LR	sì
Fresatura a interpolazione Ø $D_{max.}$	68 mm
Fresatura a interpolazione Ø $D_{min.}$	53 mm
Angolo rampa $\alpha_{max.}$	1,19 grado
Lunghezza rampa L per $\alpha_{max.}$	17,4 mm
Angolo di regolazione $\kappa$	10 grado
Esecuzione del codolo	codolo cilindrico
Utilizzo fresa	Fresatura circolare
Utilizzo fresa	Plunging
Utilizzo fresa	Ramping
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Fresa a copiare (RD..10)

## Accessori

Vite di serraggio	229717
-------------------	--------