

# Frese ad alto avanzamento GARANT Power Q Mini, con codolo filettato, $\varnothing$ D / Numero taglienti Z: 20/3mm



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	213056 20/3
GTIN	4062406566562
Classe articolo	210

## **Descrizione**

### **Esecuzione:**

Sistema di fresatura ad alto avanzamento per diametri di lavorazione più piccoli e profondità d'impiego maggiori. Particolarmente efficace grazie all'elevato numero di taglienti. Ricambi:

Set di viti per inserti n. art. 219799 9 (7IP, 1,2Nm).

#### **Nota**:

Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 1,2** con lama n. art. **674252 Dim. 7IP**.

Se si utilizzano prolunghe, lavorare sempre con passaggio interno del lubrorefrigerante.

## **Descrizione tecnica**

Passaggio interno per LR	sì
Fresatura a interpolazione $\emptyset$ $D_{\text{max.}}$	38 mm
Lunghezza complessiva L <sub>compl.</sub>	30 mm
Lunghezza rampa L per $\alpha_{\text{max.}}$	12,4 mm
Angolo rampa $\alpha_{max.}$	1,62 grado
Fresatura a interpolazione $\emptyset$ $D_{\text{min.}}$	34 mm
Sede filettata M	M10

Numero taglienti Z	3
Serie	Power Q
$ØD_2$	18 mm
Fresatura a interpolazione a <sub>p</sub>	1 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	10,5 mm
Ø Tagliente D <sub>C</sub>	20 mm
Inserto adatto	ANGX10T308ZE.R
$\emptyset D_3$	14 mm
Esecuzione del codolo	con codolo filettato
Utilizzo fresa	Fresatura circolare
Utilizzo fresa	Plunging
Utilizzo fresa	Plunging
Strategia di truciolatura	HPC
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Fresa a copiare (RD10)