

Garant**Frese ad alto avanzamento GARANT Power Q Mini, codolo cilindrico, Ø D /
Numero taglienti Z: 20/3Lmm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	213054 20/3L
GTIN	4062406566449
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**.

Descrizione tecnica

Angolo di regolazione κ	20 grado
Sporgenza totale L_1	80 mm
Ø Codolo D_s h6	20 mm
Passaggio interno per LR	sì
Numero taglienti Z	3
Fresatura a interpolazione Ø D_{max} .	38 mm
Fresatura a interpolazione Ø D_{min} .	34 mm
Ø D_3	14 mm
Serie	Power Q

Lunghezza rampa L per α_{\max} .	12,4 mm
Inserto adatto	ANGX10T308ZE.R
Lunghezza complessiva L_{compl} .	160 mm
\varnothing Tagliente D_c	20 mm
Angolo rampa α_{\max} .	1,62 grado
Fresatura a interpolazione a_p	1 mm
Esecuzione del codolo	codolo cilindrico
Utilizzo fresa	Plunging
Utilizzo fresa	Ramping
Utilizzo fresa	Fresatura circolare
Strategia di truciolatura	HPC
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Fresa a copiare (RD..10)