

**Garant****Frese ad alto avanzamento GARANT Power Q, a manicotto, Ø D / Numero taglienti Z: 52/5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	212812 52/5
GTIN	4045197939210
Classe articolo	210

**Descrizione****Ricambi:**

Set di viti per bloccaggio inserti n. art. 219799 2 (10IP; 2,2 Nm).

**Nota:**

Utilizzare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 2,2** con lama n. art. **674252 Dim. 10IP**.

**Descrizione tecnica**

Passaggio interno per LR	sì
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	40 mm
Numero taglienti Z	5
Inserto adatto	XDM.090416
Lunghezza rampa L per $\alpha_{\text{max.}}$	37,43 mm
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{\text{max.}}$	102 mm

Angolo rampa $\alpha_{\max}$	0,92 grado
Ø Tagliente $D_c$	52 mm
Fresatura a interpolazione Ø $D_{\min}$	92 mm
Ø $D_3$	40 mm
Fresatura a interpolazione $a_p$	1 mm
Ø Foro di attacco	22 mm
Serie	Power Q
Angolo di regolazione $\kappa$	16 grado
Fz Helix	0,8
Esecuzione del codolo	a manicotto
Utilizzo fresa	Fresatura circolare
Utilizzo fresa	Ramping
Utilizzo fresa	Plunging
Strategia di truciolatura	HPC
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Fresa a copiare (RD..10)

## Accessori

Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 2,2 Nm	211750 2,2
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 10IP	674252 10IP