

**Garant****Frese ad alto avanzamento GARANT Power Q Double, codolo cilindrico, Ø D / Numero taglienti Z: 30/3mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	213002 30/3
GTIN	4062406266448
Classe articolo	210

**Descrizione****Esecuzione:**

Sistema di utensili con **alloggiamento inserto estremamente stabile** per garantire la **massima sicurezza dei processi**. **Geometrie degli utensili con forza di taglio ridotta** per una **riduzione del carico sul mandrino macchina**.

**Ricambi:**

Set di viti per inserti n. art. 219799 7 (10IP, 2,8Nm).

**Nota:**

Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 2,8** con lama n. art. **674252 Dim. 10IP**.

**Descrizione tecnica**

Inserto adatto	XOMU094812
Angolo di regolazione $\kappa$	15 grado
Angolo rampa $\alpha_{max}$	1,96 grado
Ø Codolo $D_s$ h6	32 mm
Passaggio interno per LR	sì
Fresatura a interpolazione Ø $D_{min}$	50 mm
Ø Tagliente $D_c$	30 mm
Serie	Power Q
Numero taglienti Z	3

Sporgenza totale $L_1$	70 mm
Fresatura a interpolazione $a_p$	1,2 mm
$\varnothing D_3$	20 mm
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{max}$	58 mm
Lunghezza complessiva $L_{compl.}$	150 mm
Lunghezza rampa L per $\alpha_{max}$	17,55 mm
Esecuzione del codolo	codolo cilindrico
Utilizzo fresa	Plunging
Utilizzo fresa	Ramping
Utilizzo fresa	Plunging
Strategia di truciolatura	HPC
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Fresa a copiare (RD..10)

## Accessori

Set di viti degli inserti 10 pezzi Modello 7	219799 7
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 2,8 Nm	211750 2,8
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 10IP	674252 10IP