

Garant**Fresa per spallamenti a 90°, a manicotto, Ø D / Numero taglienti Z: 63/9mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	215850 63/9
GTIN	4045197221858
Classe articolo	210

Descrizione**Esecuzione:**

A manicotto.

Uso:**Ampio campo di impiego su tutti i materiali.**

- **Fresatura a spallamento retto e di scanalature, fresatura a interpolazione circolare, con e senza preforo, fresatura con penetrazione assiale inclinata.**

Nota:Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 1,2** con lama n. art. **674252 Dim. 8IP**.

- **Cambiare le viti degli inserti dopo un utilizzo prolungato. Inserirle solo dopo averle ben lubrificate (per es. con pasta di rame).**

Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva $L_{compl.}$	40 mm
Insero adatto	AP.. 1003..
Ø Tagliente D_c	63 mm

Set di viti per inserti	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Ø Foro di attacco	22 mm
Numero taglienti Z	9
Angolo rampa α_{\max} .	0,25 grado
Lunghezza rampa L per α_{\max} .	57,85 mm
Fresatura a interpolazione Ø D_{\min} .	123 mm
Fresatura a interpolazione Ø D_{\max} .	124 mm
Ø D_3	60 mm
Esecuzione del codolo	a manicotto
Angolo di regolazione κ	90 grado
Utilizzo fresa	Fresatura di spallamenti
Utilizzo fresa	Fresatura circolare
Utilizzo fresa	Ramping
Passaggio interno per LR	sì
Strategia di truciolatura	MTC
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Accessori

Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 1,2 Nm	211750 1,2
Set di viti per inserti 10 pezzi	219814
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 8IP	674252 8IP