

**Garant****Fresa a spianare a 45°, codolo Weldon, Ø D / Numero taglienti Z: 20/3mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	214395 20/3
GTIN	4045197221629
Classe articolo	210

## Descrizione

### Esecuzione:

Elevato numero di taglienti per elevata produttività. Geometria positiva per tagli dolci e potenza assorbita ridotta.

### Vantaggi:

#### Massima produttività grazie a:

- **Massima velocità di taglio.**
- **Massimi avanzamenti.**
- **Tempi di lavorazione brevi.**

### Nota:

Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 1,5** con lama n. art. **674252 Dim. 8IP**.

## Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva $L_{compl.}$	90 mm
Inserto adatto	SD.. 0903
Sporgenza totale $L_1$	40 mm
Ø Esterno massimo $D_{max}$	28,2 mm
Ø Tagliente $D_c$	20 mm
Set di viti per inserti	219809 (8IP; 1,5 Nm)
Ø Codolo $D_s$ h6	20 mm
Numero taglienti Z	3

Angolo rampa $\alpha_{\max}$ .	1,64 mm
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{\min}$ .	48 mm
Lunghezza rampa L per $\alpha_{\max}$ .	17,5 mm
Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{\max}$ .	54 mm
Fresatura a interpolazione $a_p$	1,5 mm
$\varnothing D_3$	28 mm
Esecuzione del codolo	codolo Weldon
Angolo di regolazione $\kappa$	45 grado
Utilizzo fresa	Ramping
Utilizzo fresa	Fresatura circolare
Passaggio interno per LR	sì
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Frese a spianare

## Accessori

Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Set di viti per inserti 10 pezzi	219809
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 1,5 Nm	211750 1,5