

**Garant**

**Fresa per spallamenti a 90°, codolo Weldon, Ø D / Numero taglienti Z:  
20/2mm**


**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	215840 20/2
GTIN	4045197702838
Classe articolo	210

**Descrizione**
**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.**

Per foratura e lavorazione di scanalatura. Con tagliente al centro.

**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**

$L_2$	9 mm
Ø Codolo $D_s$ h6	20 mm
Profondità di taglio massima $a_{p\ max}$	17 mm
Set di viti per inserti	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Numero taglienti effettivi $Z_{eff}$	2
Sporgenza totale $L_1$	35 mm
Inserto adatto	AP.. 1003..
Ø Tagliente $D_c$	20 mm

Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	90 mm
Numero di inserti	3
Esecuzione del codolo	codolo Weldon
Angolo di regolazione $\kappa$	90 grado
Utilizzo fresa	Ramping
Passaggio interno per LR	sì
Strategia di truciolatura	MTC
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

## 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	219814
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 1,2 Nm	211750 1,2