

## Garant

**Frese per spallamenti a 90° GARANT Softcut®, codolo Weldon, Ø D / Zeff: 20/2mm**



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	215577 20/2
GTIN	4045197455260
Classe articolo	210

### Descrizione

#### Esecuzione:

Frese a inserti di precisione per spallamenti con passo a incremento asimmetrico per rotazione più regolare, massima precisione e capacità di taglio massime. **Nuova generazione** di frese a inserti per spallamenti ad alte prestazioni **con geometria a forza di taglio ridotta per l'impiego MTC in condizioni instabili o per mandrini con bassa potenza.**

#### Uso:

Per spallamenti a grandi profondità anche dal pieno. Ampio campo di impiego con tutti gli acciai, nonché acciai inossidabili e resistenti agli acidi.

#### Ricambi:

Set di viti degli inserti n. art. 219826 (8IP; 2,2 Nm).

#### Nota:

Per l'impiego di inserti con raggio superiore a 2 mm è necessario modificare la sede degli inserti. Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 2,2** con lama n. art. **674252 Dim. 8IP.**

#### Non impiegare per ramping e fresatura a tuffo circolare!

Per l'impiego di inserti con raggio superiore a 2 mm è necessario modificare la sede per inserti.

### Descrizione tecnica

Profondità di taglio massima $a_{p\ max}$	30 mm
Numero taglienti effettivi $Z_{eff}$	2
Sporgenza totale $L_1$	45 mm
Lunghezza complessiva $L_{compl.}$	95 mm

Ø Tagliente D <sub>c</sub>	20 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub> h6	20 mm
Set di viti per inserti	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Insero adatto	AP.. 1335..
Serie	Softcut®
Numero di inserti	6
Esecuzione del codolo	codolo Weldon
Angolo di regolazione κ	90 grado
Utilizzo fresa	Fresatura di spallamenti
Passo dei taglienti	differente
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 2,2 Nm	211750 2,2
Set di viti per inserti 10 pezzi	219826
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 8IP	674252 8IP