

Garant**Frese per spallamenti a 90° GARANT Softcut® MTC, codolo cilindrico, Ø D / Numero taglienti Z: 32/3Lmm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 215565 32/3L |
| GTIN | 4045197409072 |
| 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 per inserti. Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 2,2** con lama n. art. **674252 Dim. 8IP.**

Descrizione tecnica

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Lunghezza complessiva $L_{compl.}$ | 210 mm |
| Ø Tagliente D_c | 32 mm |
| Inserto adatto | AP.. 1335.. |
| Ø Codolo D_s h6 | 30 mm |
| Set di viti per inserti | 219826 (8IP; 2,2 Nm) |
| Sporgenza totale L_1 | 40 mm |

| | |
|---|--------------------------|
| Numero taglienti Z | 3 |
| Lunghezza rampa L per α_{\max} . | 26,5 mm |
| Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{\max}$. | 62 mm |
| Fresatura a interpolazione $\varnothing D_{\min}$. | 61 mm |
| Fresatura a interpolazione a_p | 1,9 mm |
| Angolo rampa α_{\max} . | 0,65 grado |
| Serie | Softcut® |
| $\varnothing D_3$ | 29 mm |
| Esecuzione del codolo | codolo cilindrico |
| Angolo di regolazione κ | 90 grado |
| Utilizzo fresa | Fresatura circolare |
| Utilizzo fresa | Fresatura di spallamenti |
| Utilizzo fresa | Ramping |
| 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 |
| 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 | 219826 |