

Garant**Freză unghiulară la 90° Softcut® GARANT MTC lung, Coadă cilindrică, Ø D / număr de dinți Z: 16/3mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 215609 16/3 |
| GTIN | 4045197409836 |
| Clasa articolului | 210 |

Descriere**Execuție:**

Freză cilindro-frontală cu dantura divizată inegal pentru silențiozitate ridicată, precizie înaltă și capacitate mare de tăiere. **O nouă generație de freze unghiulare ultraperformante și plăcuțe amovibile cu geometrie de reducere a forței de așchiere pentru utilizare tip MTC în condiții stabile sau pentru mașini cu putere redusă.**

Aplicație:

Pentru frezarea la adâncimi mari. Utilizare universală, pentru toată gama de oțeluri, precum și pentru oțelurile inoxidabile.

Piese de schimb:

Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile Cod 219827 (6IP; 0,45 Nm).

Notă:

GARANT Șurubelnița dinamometrică TQ Cod **211750 Ref. 0,45** se va folosi cu tija Cod **674252 Ref. 6IP**.

La utilizarea plăcuțelor amovibile cu raza de 2 mm, lăcașul pentru plăcuțe trebuie modificat.

Descriere tehnică

| | |
|--|-----------------------|
| Lungimea totală L _{ges} | 90 mm |
| Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile | 219827 (6IP; 0,45 Nm) |
| Ø cozii D _s h6 | 16 mm |
| Plăcuță amovibilă compatibilă | AP.. 0602.. |
| Lungime activă L ₁ | 20 mm |

| | |
|---|----------------------|
| Ø tăişului D_c | 16 mm |
| Număr de dinți Z | 3 |
| Lungime de aşezare cu înclinație α_{max} | 12,85 mm |
| Frezare circulară a găurii Ø D_{max} | 30 mm |
| Frezare circulară a găurii Ø D_{min} | 30 mm |
| Frezare circulară a găurii a_p | 0,9 mm |
| Unghi de aşezare cu înclinație α_{max} | 0,89 grad |
| Serie | Softcut® |
| Ø D_3 | 14 mm |
| Tip de coadă | Coadă cilindrică |
| Unghi de reglare κ | 90 grad |
| Utilizarea frezei | Prelucrare înclinată |
| Utilizarea frezei | Frezare pe colț |
| Utilizarea frezei | Frezare circulară |
| Împărțirea tăişului | inegal |
| Răcire interioară | da |
| Strategie de aşchiere | MTC |
| Schimbare sculă | PowerCard |
| Tip produs | Freză |

Accesorii

| | |
|---|-------------|
| Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc. | 219827 |
| Bit de precizie pentru Torx Plus®, 1/4 țoli E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP | 674252 6IP |
| Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 0,45 Nm | 211750 0,45 |