

**Garant****Freză unghiulară la 90° Softcut® GARANT MTC, Coadă Weldon, Ø D / număr de dinți Z: 16/2mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 215560 16/2   |
| GTIN               | 4045197408907 |
| 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 219826 (8IP; 2,2 Nm).

**Notă:**

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

GARANT Șurubelnița dinamometrică TQ Cod **211750 Ref. 2,2** se va folosi cu tija Cod **674252 Ref. 8IP**.

**Descriere tehnică**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Ø cozii D <sub>s</sub> h6        | 16 mm       |
| Lungimea totală L <sub>ges</sub> | 85 mm       |
| Plăcuță amovibilă compatibilă    | AP.. 1335.. |
| Lungime activă L <sub>1</sub>    | 37 mm       |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Ø tăişului $D_c$                                | 16 mm                |
| Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile        | 219825 (8IP; 2,2 Nm) |
| Număr de dinți Z                                | 2                    |
| Lungime de așezare cu înclinație $\alpha_{max}$ | 10,5 mm              |
| Frezare circulară a găurii Ø $D_{max}$          | 30 mm                |
| Frezare circulară a găurii Ø $D_{min}$          | 29 mm                |
| Frezare circulară a găurii $a_p$                | 1,2 mm               |
| Unghi de așezare cu înclinație $\alpha_{max}$   | 1,64 grad            |
| Serie   | Softcut®             |
| Ø $D_3$   | 13 mm                |
| Tip de coadă                                    | Coadă Weldon         |
| Unghi de reglare $\kappa$                       | 90 grad              |
| Utilizarea frezei                               | Frezare pe colț      |
| Utilizarea frezei                               | Freză circulară      |
| Utilizarea frezei                               | Prelucrare înclinată |
| Împărțirea tăişului                             | inegal               |
| Răcire interioară                               | da                   |
| Strategie de așchiere                           | MTC                  |
| Schimbare sculă                                 | PowerCard            |
| Tip produs                                      | Freză                |

## Accesorii

|   |            |
|---|------------|
| Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc.                        | 219825     |
| Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 2,2 Nm           | 211750 2,2 |
| Bit de precizie pentru Torx Plus®, 1/4 țoli E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP | 674252 8IP |