

Garant

**Freză unghiulară la 90° Softcut® GARANT MTC, cu alezaj, Ø D / număr de dinți
Z: 50/5mm**

**Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 215160 50/5 |
| GTIN | 4045197349286 |
| Clasa articolului | 210 |

Descriere**Execuție:**

Freză cilindro-frontală cu dantura divizată inegal pentru silențiozitate ridicată, precizie înaltă și capacitate mare de tăiere. Freză unghiulară ultraperformantă cu 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.

Recomandată în special pentru **MTC (Multi Task Cutting)**, se utilizează în combinație cu ultima generație de centre de strunjire / frezare (**MTM**).

Notă:

GARANT Șurubelnița dinamometrică TQ Cod **211750 Ref. 3,8** se va folosi cu tija Cod **674252 Ref. 15IP**.

La utilizarea plăcuțelor amovibile cu raza mai mare de 3,1 mm, lăcașul pentru plăcuțe trebuie modificat.

Descriere tehnică

| | |
|---|-----------------------|
| Lungimea totală L_{ges} | 40 mm |
| Ø orificiu prindere | 22 mm |
| Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile | 219808 (151P; 3,8 Nm) |
| Ø tăișului D_c | 50 mm |
| Plăcuță amovibilă compatibilă | AP.. 1805.. |
| Număr de dinți Z | 5 |
| Unghi de așezare cu înclinație α_{max} | 0,68 grad |
| Frezare circulară a găurii a_p | 0,9 mm |
| Lungime de așezare cu înclinație α_{max} | 41,95 mm |
| Frezare circulară a găurii Ø D_{min} | 94 mm |
| Frezare circulară a găurii Ø D_{max} | 98 mm |
| Serie | Softcut® |
| Ø D_3 | 44 mm |
| Tip de coadă | cu alezaj |
| Unghi de reglare κ | 90 grad |
| Utilizarea frezei | Frezare pe colț |
| Utilizarea frezei | Frezare circulară |
| Utilizarea frezei | Prelucrare înclinată |
| Împărțirea tăișului | inegal |
| Răcire interioară | da |
| Strategie de așchiere | MTC |
| Schimbare sculă | PowerCard |
| Tip produs | Freză |

Accesorii

| | |
|---|------------|
| Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc. | 219808 |
| Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 3,8 Nm | 211750 3,8 |

Bit de precizie pentru Torx Plus®, 1/4 țoli E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP

674252 15IP