

Garant**Freză de copiere 0° negativ, cu alezaj, Ø D / număr de dinți Z: 52/4mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 212165 52/4 |
| GTIN | 4045197193926 |
| Clasa articolului | 210 |

Descriere**Execuție:**

Corp de freză cu pași inegali pentru o funcționare silențioasă.

- **Precizie axială și concentricitate ridicată.**
- **Repoziționare fără trepte în cazul uzurii muchiei așchietoare.**

Aplicație:

Cu set de șuruburi pentru plăcuțele amovibile Cod 219800 – pentru fixarea plăcuțelor amovibile și șaiabelor de siguranță.

Atenție:

La utilizarea plăcuțelor amovibile cu geometrie pozitivă **nu** se vor utiliza șuruburile și șaiabele de siguranță.

Notă:

GARANT șurubelnița dinamometrică TQ Cod **211750 Ref. 5,7** se va folosi cu tija Cod **674252 Ref. 20IP**.

$a_{p\max} = 3,5$ mm.

Descriere tehnică

| | |
|-------------------------------|----------|
| Plăcuță amovibilă compatibilă | RD..1604 |
| Set de șaiabe de siguranță | 219955 |

| | |
|--|-----------------------|
| Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile | 219800 (20IP; 5,7 Nm) |
| Lungimea totală L_{ges} | 50 mm |
| $\varnothing D_3$ | 36 mm |
| \varnothing tăișului D_c | 52 mm |
| \varnothing orificiu prindere | 22 mm |
| Număr de dinți Z | 4 |
| Răcire interioară | da |
| Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{min}$ | 88 mm |
| Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{max}$ | 102 mm |
| Frezare circulară a găurii a_p | 3,5 mm |
| Lungime de așezare cu înclinație α_{max} | 31,92 mm |
| Unghi de așezare cu înclinație α_{max} | 2,01 grad |
| Unghi de reglare κ | 15 - 30 grad |
| Fz Helix | 0,7 |
| Tip de coadă | cu alezaj |
| Freză recomandată pentru forma plăcilor | rotund |
| Utilizarea frezei | Frezare circulară |
| Utilizarea frezei | Prelucrare înclinată |
| Împărțirea tăișului | inegal |
| Schimbare sculă | PowerCard |
| Tip produs | Freză de copiere |

Accesorii

| | |
|--|-------------|
| Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc. | 219800 |
| Bit de precizie pentru Torx Plus®, 1/4 țoli E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP | 674252 20IP |
| Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 5,7 Nm | 211750 5,7 |

Set de șaibe de siguranță 10 buc.

219955