

**Garant**
**Freză de copiat 0° negativ, Coadă cilindrică, Ø D / Număr de dinți Z: 15mm**

**Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 212070 15     |
| GTIN               | 4045197192295 |
| Clasa articolului  | 210           |

**Descriere**
**Execuție:**

Freză cu pași inegali pentru o funcționare silențioasă.

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

**Notă:**

$a_{p\max} = 1,1$  mm.

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

**Descriere tehnică**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Plăcuță amovibilă compatibilă                 | RD.. 0501            |
| Ø D <sub>3</sub>                              | 10 mm                |
| Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile      | 219802 (6IP; 0,6 Nm) |
| Ø tăișului D <sub>c</sub>                     | 15 mm                |
| Lungimea totală L <sub>ges</sub>              | 80 mm                |
| Ø cozii D <sub>s</sub> h6                     | 16 mm                |
| Lungime activă L <sub>1</sub>                 | 30 mm                |
| Număr de dinți Z                              | 4                    |
| Răcire interioară                             | da                   |
| Frezare circulară a găurii Ø D <sub>max</sub> | 28 mm                |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\min}$ | 25 mm                |
| Unghi de așezare cu înclinație $\alpha_{\max}$    | 2,3 grad             |
| Lungime de așezare cu înclinație $\alpha_{\max}$  | 8,72 mm              |
| Frezare circulară a găurii $a_p$                  | 1,1 mm               |
| Unghi de reglare $\kappa$                         | 15 - 27 grad         |
| Tip de coadă                                      | Coadă cilindrică     |
| 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.                        | 219802     |
| Bit de precizie pentru Torx Plus®, 1/4 țoli E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP | 674252 6IP |
| Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 0,6 Nm           | 211750 0,6 |