

**Garant****Freză de copiere 0° negativ, cu filet, Ø D / număr de dinți Z: 35/4mm****Date comandă**

Numărul de comandă	212155 35/4
GTIN	4045197192868
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.**

**Atenție:**

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

**Notă:**

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

$a_{p\max} = 2,5$  mm.

**Descriere tehnică**

Plăcuță amovibilă compatibilă	RD..12T3
Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm
Ø tăișului D <sub>c</sub>	35 mm
Lungimea totală L <sub>ges</sub>	42 mm
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Set de șuruburi de siguranță	219807 (15IP; 3,8 Nm)

Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Ø D <sub>3</sub>	23 mm
Filet de prindere M	M16
Număr de dinți Z	4
Răcire interioară	da
Lungime de așezare cu înclinație α <sub>max</sub>	19,94 mm
Frezare circulară a găurii Ø D <sub>min</sub>	58 mm
Frezare circulară a găurii a <sub>p</sub>	2,5 mm
Unghi de așezare cu înclinație α <sub>max</sub>	2,41 grad
Frezare circulară a găurii Ø D <sub>max</sub>	68 mm
Tip de coadă	cu filet
Freză recomandată pentru forma plăcilor	rotund
Utilizarea frezei	Prelucrare înclinată
Utilizarea frezei	Frezare circulară
Împărțirea tăișului	inegal
Schimbare sculă	PowerCard
Tip produs	Freză de copiere

## Accesorii

Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc.	219805
Bit de precizie pentru Torx Plus®, 1/4 țoli E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 3,8 Nm	211750 3,8
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc.	219807