

**Garant****Freză de copiat 7° pozitiv, cu alezaj, Ø D / Număr de dinți Z: 52/5mm**

### Date comandă

Numărul de comandă	212130 52/5
GTIN	4045197750211
Clasa articolului	210

### Descriere

#### Execuție:

Corp de freză cu pași inegali pentru o funcționare silențioasă.

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

Reducerea vibrațiilor și pătrundere moale a tăișului datorită plăcuțelor amovibile pozitive 7°.

#### Notă:

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

$a_{p\max} = 2 \text{ mm}$ .

### Descriere tehnică

Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Ø tăișului $D_c$	52 mm
Plăcuță amovibilă compatibilă	RD..1003
Ø $D_3$	42 mm
Număr de dinți Z	5
Lungimea totală $L_{ges}$	50 mm

Ø orificiu prindere	22 mm
Răcire interioară	da
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.	219804
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