

**Garant**
**Freză de copiat 0° negativ, Coadă cilindrică, Ø D / Număr de dinți Z: 12mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	212070 12
GTIN	4045197192288
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:**

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

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

**Descriere tehnică**

Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219802 (6IP; 0,6 Nm)
Ø cozii $D_s$ h6	12 mm
Lungime activă $L_1$	30 mm
Ø $D_3$	7 mm
Lungimea totală $L_{ges}$	75 mm
Plăcuță amovibilă compatibilă	RD.. 0501
Ø tăișului $D_c$	12 mm
Număr de dinți Z	3
Răcire interioară	da
Frezare circulară a găurii Ø $D_{max}$	22 mm

Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\min}$	19 mm
Unghi de așezare cu înclinație $\alpha_{\max}$	3,5 grad
Lungime de așezare cu înclinație $\alpha_{\max}$	5,72 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

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
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc.	219802