

**Garant****Freză de copiere 0° negativ, cu alezaj, Ø D / număr de dinți Z: 66/5mm**

## Date comandă

Numărul de comandă	212165 66/5
GTIN	4045197406804
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

Set de șaiabe de siguranță	219955
----------------------------	--------

$\varnothing D_3$	50 mm
Lungimea totală $L_{ges}$	50 mm
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219800 (20IP; 5,7 Nm)
$\varnothing$ tăișului $D_c$	66 mm
$\varnothing$ orificiu prindere	27 mm
Plăcuță amovibilă compatibilă	RD..1604
Număr de dinți Z	5
Răcire interioară	da
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{min}$	116 mm
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{max}$	130 mm
Frezare circulară a găurii $a_p$	3,5 mm
Lungime de așezare cu înclinație $\alpha_{max}$	45,92 mm
Unghi de așezare cu înclinație $\alpha_{max}$	1,4 grad
Unghi de reglare $\kappa$	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 șaibe de siguranță 10 buc.	219955
Bit de precizie pentru Torx Plus®, 1/4 țoli E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP	674252 20IP
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc.	219800

Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 5,7 Nm

---

211750 5,7