

Garant**Freză de copiere 0° negativ, cu alezaj, Ø D / număr de dinți Z: 80/6mm****Date comandă**

Numărul de comandă	212165 80/6
GTIN	4045197192905
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**.

$a_{p\max} = 3,5 \text{ mm}$.

Descriere tehnică

Lungimea totală L_{ges}	50 mm
----------------------------------	-------

Set de șaibe de siguranță	219955
Plăcuță amovibilă compatibilă	RD..1604
$\varnothing D_3$	64 mm
\varnothing orificiu prindere	27 mm
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219800 (20IP; 5,7 Nm)
\varnothing tăișului D_c	80 mm
Număr de dinți Z	6
Răcire interioară	da
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{min}$	144 mm
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{max}$	158 mm
Frezare circulară a găurii a_p	3,5 mm
Lungime de așezare cu înclinație α_{max}	59,92 mm
Unghi de așezare cu înclinație α_{max}	1,07 grad
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 șaibe de siguranță 10 buc.	219955
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc.	219800
Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 5,7 Nm	211750 5,7

Bit de precizie pentru Torx Plus®, 1/4 țoli E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP

674252 20IP