

## Garant

### Freză unghiulară la 90° Softcut® GARANT MTC, Coadă cilindrică, Ø D / număr de dinți Z: 32/3mm



#### Date comandă

Numărul de comandă	215565 32/3
GTIN	4045197409089
Clasa articolului	210

#### Descriere

##### Execuție:

Freză cilindro-frontală cu dantura divizată inegal pentru silențiozitate ridicată, precizie înaltă și capacitate mare de tăiere. **O nouă generație de freze unghiulare ultraperformante și plăcuțe amovibile cu geometrie de reducere a forței de așchiere pentru utilizare tip MTC în condiții stabile sau pentru mașini cu putere redusă.**

##### Aplicație:

Pentru frezarea la adâncimi mari. Utilizare universală, pentru toată gama de oțeluri, precum și pentru oțelurile inoxidabile.

##### Piese de schimb:

Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile Cod 219826 (8IP; 2,2 Nm).

##### Notă:

La utilizarea plăcuțelor amovibile cu raza mai mare de 2 mm, lăcașul pentru plăcuțe trebuie modificat.

GARANT Șurubelnița dinamometrică TQ Cod **211750 Ref. 2,2** se va folosi cu tija Cod **674252 Ref. 8IP**.

#### Descriere tehnică

Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Ø tăişului D <sub>c</sub>	32 mm
Lungime activă L <sub>1</sub>	70 mm
Lungimea totală L <sub>ges</sub>	210 mm
Ø cozii D <sub>s</sub> h <sub>6</sub>	32 mm

Plăcuță amovibilă compatibilă	AP.. 1335..
Număr de dinți Z	3
Lungime de așezare cu înclinație $\alpha_{\max}$	26,5 mm
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\min}$	61 mm
Frezare circulară a găurii $a_p$	1,9 mm
Unghi de așezare cu înclinație $\alpha_{\max}$	0,65 grad
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	29 mm
Tip de coadă	Coadă cilindrică
Unghi de reglare $\kappa$	90 grad
Utilizarea frezei	Prelucrare înclinată
Utilizarea frezei	Frezare pe colț
Utilizarea frezei	Prelucrare înclinată
Împărțirea tăișului	inegal
Răcire interioară	da
Strategie de așchiere	MTC
Schimbare sculă	PowerCard
Tip produs	Freză

## Accesorii

Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc.	219826
Bit de precizie pentru Torx Plus®, 1/4 țoli E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 2,2 Nm	211750 2,2