

**Garant****Freză unghiulară la 90° Softcut® GARANT MTC lung, Coadă cilindrică, Ø D / număr de dinți Z: 20/4Lmm****Date comandă**

Numărul de comandă	215609 20/4L
GTIN	4045197409867
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 219827 (6IP; 0,45 Nm).

**Notă:**

GARANT Șurubelnița dinamometrică TQ Cod **211750 Ref. 0,45** se va folosi cu tija Cod **674252 Ref. 6IP**.

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

**Descriere tehnică**

Lungimea totală L <sub>ges</sub>	200 mm
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Ø cozii D <sub>s</sub> h6	18 mm
Lungime activă L <sub>1</sub>	25 mm
Plăcuță amovibilă compatibilă	AP.. 0602..
Ø tăişului D <sub>c</sub>	20 mm

Număr de dinți Z	4
Lungime de așezare cu înclinație $\alpha_{\max}$	16,85 mm
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\max}$	38 mm
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\min}$	38 mm
Frezare circulară a găurii $a_p$	0,9 mm
Unghi de așezare cu înclinație $\alpha_{\max}$	0,68 grad
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	18 mm
Tip de coadă	Coadă cilindrică
Unghi de reglare $\kappa$	90 grad
Utilizarea frezei	Prelucrare înclinată
Utilizarea frezei	Frezare pe colț
Utilizarea frezei	Frezare circulară
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.	219827
Bit de precizie pentru Torx Plus®, 1/4 țoli E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 0,45 Nm	211750 0,45