

**Garant****Freză unghiulară la 90° Softcut® GARANT MTC, Coadă Weldon, Ø D / număr de dinți Z: 20/2mm****Date comandă**

Numărul de comandă	215560 20/2
GTIN	4045197408921
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**

Lungime activă L <sub>1</sub>	40 mm
Plăcuță amovibilă compatibilă	AP.. 1335..
Ø cozii D <sub>s</sub> h6	20 mm
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219826 (8IP; 2,2 Nm)

Ø tăişului $D_c$	20 mm
Lungimea totală $L_{ges}$	90 mm
Număr de dinți Z	2
Lungime de aşezare cu înclinație $\alpha_{max}$	14,5 mm
Frezare circulară a găurii Ø $D_{max}$	38 mm
Frezare circulară a găurii Ø $D_{min}$	37 mm
Frezare circulară a găurii $a_p$	1,7 mm
Unghi de aşezare cu înclinație $\alpha_{max}$	1,19 grad
Serie	Softcut®
Ø $D_3$	17 mm
Tip de coadă	Coadă Weldon
Unghi de reglare $\kappa$	90 grad
Utilizarea frezei	Frezare pe colț
Utilizarea frezei	Freză circulară
Utilizarea frezei	Prelucrare înclinată
Împărțirea tăişului	inegal
Răcire interioară	da
Strategie de aşchiere	MTC
Schimbare sculă	PowerCard
Tip produs	Freză

## Accesorii

Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 2,2 Nm	211750 2,2
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