

**Garant**

**Freză unghiulară la 90° Softcut® GARANT MTC, cu alezaj, Ø D / număr de dinți  
Z: 80/6mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	215160 80/6
GTIN	4045197349330
Clasa articolului	210

**Descriere****Execuție:**

Freză cilindro-frontală cu dantura divizată inegal pentru silențiozitate ridicată, precizie înaltă și capacitate mare de tăiere. Freză unghiulară ultraperformantă cu 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.

Recomandată în special pentru **MTC (Multi Task Cutting)**, se utilizează în combinație cu ultima generație de centre de strunjire / frezare (**MTM**).

**Notă:**

GARANT Șurubelnița dinamometrică TQ Cod **211750 Ref. 3,8** se va folosi cu tija Cod **674252 Ref. 15IP**.

La utilizarea plăcuțelor amovibile cu raza mai mare de 3,1 mm, lăcașul pentru plăcuțe trebuie modificat.

**Descriere tehnică**

Ø orificiu prindere	27 mm
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Plăcuță amovibilă compatibilă	AP.. 1805..
Lungimea totală $L_{ges}$	50 mm
Ø tăișului $D_c$	80 mm
Număr de dinți Z	6
Unghi de așezare cu înclinație $\alpha_{max}$	0,4 grad
Frezare circulară a găurii $a_p$	0,8 mm
Lungime de așezare cu înclinație $\alpha_{max}$	71,95 mm
Frezare circulară a găurii Ø $D_{min}$	154 mm
Frezare circulară a găurii Ø $D_{max}$	158 mm
Serie	Softcut®
Ø $D_3$	74 mm
Tip de coadă	cu alezaj
Unghi de reglare $\kappa$	90 grad
Utilizarea frezei	Frezare pe colț
Utilizarea frezei	Frezare circulară
Utilizarea frezei	Prelucrare înclinată
Împărțirea tăișului	inegal
Răcire interioară	da
Strategie de așchiere	MTC
Schimbare sculă	PowerCard
Tip produs	Freză

## Accesorii

Bit de precizie pentru Torx Plus®, 1/4 țoli E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc.	219808

Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 3,8 Nm

---

211750 3,8