

**Garant****Freză unghiulară la 90° Softcut® GARANT MTC lung, Coadă cilindrică, Ø D / număr de dinți Z: 25/2mm****Date comandă**

Numărul de comandă	215157 25/2
GTIN	4045197349231
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.**

Fără răcire interioară.

**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:**

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

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

**Descriere tehnică**

Plăcuță amovibilă compatibilă	AP.. 1805..
Lungime activă L <sub>1</sub>	45 mm
Ø cozii D <sub>s</sub> h6	25 mm
Lungimea totală L <sub>ges</sub>	200 mm

Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219824 (15IP; 3,8 Nm)
Ø tăişului $D_c$	25 mm
Număr de dinți Z	2
Lungime de așezare cu înclinație $\alpha_{max}$	16,95 mm
Frezare circulară a găurii Ø $D_{max}$	48 mm
Frezare circulară a găurii Ø $D_{min}$	44 mm
Frezare circulară a găurii $a_p$	1 mm
Unghi de așezare cu înclinație $\alpha_{max}$	1,69 grad
Serie	Softcut®
Ø $D_3$	19 mm
Tip de coadă	Coadă cilindrică
Unghi de reglare $\kappa$	90 grad
Utilizarea frezei	Frezare pe colț
Utilizarea frezei	Frezare circulară
Utilizarea frezei	Prelucrare înclinată
Împărțirea tăişului	inegal
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	MTC
Schimbare sculă	PowerCard
Tip produs	Freză

## Accesorii

Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc.	219824
Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 3,8 Nm	211750 3,8
Bit de precizie pentru Torx Plus®, 1/4 țoli E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP