

**Garant****Freză unghiulară la 90° Softcut® GARANT, cu alezaj, Ø D / Zef: 50/4mm****Date comandă**

Numărul de comandă	215579 50/4
GTIN	4045197455338
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**.

**A nu se utiliza pentru lucrările pe plan înclinat sau pătrundere circulară!**

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

**Descriere tehnică**

Ø orificiu prindere	22 mm
Lungimea totală $L_{ges}$	55 mm
Plăcuță amovibilă compatibilă	AP.. 1335..
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Adâncime maximă de așchiere $a_{p,max}$	39,5 mm
Ø tăișului $D_c$	50 mm
Număr efectiv de tăișuri $Z_{ef}$	4
Serie	Softcut®
Număr plăcuțe amovibile	16
Tip de coadă	cu alezaj
Unghi de reglare $\kappa$	90 grad
Utilizarea frezei	Frezare pe colț
Împărțirea tăișului	inegal
Răcire interioară	da
Strategie de așchiere	MTC
Schimbare sculă	PowerCard
Tip produs	Freză

## Accesorii

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