

**Garant****TwinCut Freză frontală la 45° pas larg, cu alezaj, Ø D / număr de dinți Z:  
80/4mm****Date comandă**

Numărul de comandă	213410 80/4
GTIN	4045197605443
Clasa articolului	210

**Descriere****Execuție:**

De la Ø 160 mm pentru portscule conform DIN 2079 cu 4 găuri de fixare suplimentare și fără răcire interioară.

**Aplicație:**

Cu plăcuțe octogonale bilaterale (ON.U) sau plăcuțe pătrate bilaterale (SN.U).

**Piese de schimb:**

Portplăcuța Cod 219897 se poate utiliza cu ambele tipuri de plăcuțe amovibile.

**Notă:**

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

Nu este permisă echiparea combinată a ON.U și SN.U.

**Descriere tehnică**

Ø exterior maxim $D_{max}$ pentru plăcuțe ON.U	91,8 mm
Plăcuță amovibilă compatibilă	SN.U

Plăcuță amovibilă compatibilă	ON.U
Șurub de strângere pentru portplăcuță	219899
Portplăcuță	219897
Lungimea totală $L_{tot}$ pentru plăcuțe SN.U	50 mm
Ø orificiu prindere	27 mm
Ø tăișului $D_c$	80 mm
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Ø exterior maxim $D_{max}$ pentru plăcuțe SN.U	95,2 mm
Lungimea totală $L_{tot}$ pentru plăcuțe ON.U	48,3 mm
Număr de dinți Z	4
Serie	TwinCut
Tip de coadă	cu alezaj
Unghi de reglare $\kappa$	45 grad
Împărțirea tăișului	inegal
Răcire interioară	da
Schimbare sculă	PowerCard
Tip produs	Freză frontală

## Accesorii

Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc.	219898
Bit de precizie pentru Torx Plus®, 1/4 țoli E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Șurub de strângere	219899
Portplăcuță	219897
Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 3,8 Nm	211750 3,8