

**Garant****TwinCut Freză frontală la 45° pas larg, cu alezaj, Ø D / număr de dinți Z:  
160/7mm****Date comandă**

Numărul de comandă	213410 160/7
GTIN	4045197605474
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**

Șurub de strângere pentru portplăcuță	219899
Plăcuță amovibilă compatibilă	SN.U

Plăcuță amovibilă compatibilă	ON.U
Ø exterior maxim $D_{max}$ pentru plăcuțe ON.U	171,8 mm
Lungimea totală $L_{tot}$ pentru plăcuțe SN.U	63 mm
Ø tăişului $D_c$	160 mm
Ø exterior maxim $D_{max}$ pentru plăcuțe SN.U	175,2 mm
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Ø orificiu prindere	40 mm
Lungimea totală $L_{tot}$ pentru plăcuțe ON.U	61,3 mm
Portplăcuță	219897
Număr de dinți Z	7
Serie	TwinCut
Tip de coadă	cu alezaj
Unghi de reglare $\kappa$	45 grad
Împărțirea tăişului	inegal
Răcire interioară	da
Schimbare sculă	PowerCard
Tip produs	Freză frontală

## Accesorii

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