

Garant

**TwinCut Freză frontală la 45° pas normal, cu alezaj, Ø D / număr de dinți Z:
50/4mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	213415 50/4
GTIN	4045197605481
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 pentru 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

Portplăcuță	219897
Lungimea totală L_{tot} pentru plăcuțe ON.U	38,3 mm

Ø exterior maxim D_{max} pentru plăcuțe ON.U	61,8 mm
Ø exterior maxim D_{max} pentru plăcuțe SN.U	65,2 mm
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Plăcuță amovibilă compatibilă	SN.U
Plăcuță amovibilă compatibilă	ON.U
Șurub de strângere pentru portplăcuță	219899
Ø tăișului D_c	50 mm
Lungimea totală L_{tot} pentru plăcuțe SN.U	40 mm
Ø orificiu prindere	22 mm
Număr de dinți Z	4
Serie	TwinCut
Tip de coadă	cu alezaj
Unghi de reglare κ	45 grad
Împărțirea tăișului	inegal
Răcire interioară	da
Schimbare sculă	PowerCard
Tip produs	Freză frontală

Accesorii

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
Portplăcuță	219897
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc.	219898
Șurub de strângere	219899