

Garant

**TwinCut Freză frontală la 45° pas normal, cu alezaj, Ø D / număr de dinți Z:
160/10mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	213415 160/10
GTIN	4045197605535
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

Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Ø tăişului D _c	160 mm

Portplăcuță	219897
Ø exterior maxim D_{max} pentru plăcuțe ON.U	171,8 mm
Lungimea totală L_{tot} pentru plăcuțe SN.U	63 mm
Șurub de strângere pentru portplăcuță	219899
Lungimea totală L_{tot} pentru plăcuțe ON.U	61,3 mm
Ø orificiu prindere	40 mm
Plăcuță amovibilă compatibilă	SN.U
Plăcuță amovibilă compatibilă	ON.U
Ø exterior maxim D_{max} pentru plăcuțe SN.U	175,2 mm
Număr de dinți Z	10
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

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