

**Garant****TwinCut vlakfrees 45° smalle steek, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z:  
160/14mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	213420 160/14
GTIN	4045197716873
Artikelklasse	210

**Omschrijving****Uitvoering:**

Vanaf Ø 160 mm voor opnames volgens DIN 2079 met 4 extra bevestigingsboringen en zonder inwendige koeling.

**Toepassing:**

Met dubbelzijdige platen met 8 snijkanten (ON.U) of platen met 4 snijkanten (SN.U).

**Reservedeel:**

Onderlegplaat nr. 219897 is toepasbaar voor beide wisselplaattypes.

**Opmerking:**

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 3,8** met steel nr. **674252 maat 15IP** gebruiken.

Geen gecombineerde toepassing van ON.U en SN.U toegestaan.

**Technische beschrijving**

Maximale buiten-Ø $D_{max}$ voor SN.U-platen	175,2 mm
Maximale buiten-Ø $D_{max}$ voor ON.U-platen	171,8 mm

Spanschroef voor onderlegplaat	219899
Onderlegplaat	219897
geschikte wisselplaat	SN.U
geschikte wisselplaat	ON.U
Totale lengte $L_{tot}$ voor ON.U-platen	61,3 mm
Totale lengte $L_{tot}$ voor SN.U-platen	63 mm
Wisselplaatschroevenset	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Snijkant- $\varnothing D_c$	160 mm
Opnameboring- $\varnothing$	40 mm
Aantal snijkanten Z	14
Serie	TwinCut
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek $\kappa$	45 graden
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Vlakfrees

## Accessoires

PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP	674252 15IP
Onderlegplaat	219897
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm	211750 3,8
Spanschroef	219899
Wisselplaatschroevenset10-delig	219898