

Garant

**TwinCut vlakfrees 45° normale steek, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z:
200/12mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	213415 200/12
GTIN	4045197666437
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

Totale lengte L_{tot} voor ON.U-platen	61,3 mm
geschikte wisselplaat	SN.U

geschikte wisselplaat	ON.U
Totale lengte $L_{tot.}$ voor SN.U-platen	63 mm
Spanschroef voor onderlegplaat	219899
Onderlegplaat	219897
Opnameboring- \emptyset	60 mm
Maximale buiten- \emptyset D_{max} voor ON.U-platen	211,8 mm
Maximale buiten- \emptyset D_{max} voor SN.U-platen	215,2 mm
Wisselplaatschroevenset	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Snijkant- \emptyset D_c	200 mm
Aantal snijkanten Z	12
Serie	TwinCut
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	45 graden
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Vlakfrees

Accessoires

Onderlegplaat	219897
Spanschroef	219899
Wisselplaatschroevenset 10-delig	219898
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm	211750 3,8
PrecisionBit voor Torx Plus [®] , 1/4 inch E 6,3 Torx Plus [®] -profiel 15IP	674252 15IP