

**Garant****TwinCut Planfräser 45° weite Teilung, mit Bohrung, Ø D / Anzahl Schneiden Z:  
63/4mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	213410 63/4
GTIN	4045197605436
Artikelklasse	210

**Beschreibung****Ausführung:**

Ab Ø 160 mm für Aufnahmen nach DIN 2079 mit 4 zusätzlichen Befestigungsbohrungen und ohne Innenkühlung.

**Verwendung:**

Mit doppelseitigen 8-Schneiden-Platten (ON.U) oder 4-Schneiden-Platten (SN.U).

**Ersatzteil:**

Unterlegplatte Nr. 219897 ist für beide Wendeplattentypen verwendbar.

**Hinweis:**

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 3,8** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 15IP** verwenden.

Keine Mischbestückung von ON.U und SN.U zulässig.

**Technische Beschreibung**

Gesamtlänge $L_{ges}$ für ON.U-Platten	38,3 mm
maximaler Außen-Ø $D_{max}$ für ON.U-Platten	74,8 mm

maximaler Außen-Ø $D_{max}$ für SN.U-Platten	78,2 mm
Schneiden-Ø $D_c$	63 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219898 (15IP; 3,8 Nm)
passende Wendeschneidplatte	SN.U
passende Wendeschneidplatte	ON.U
Spannschraube für Unterlegplatte	219899
Gesamtlänge $L_{ges}$ für SN.U-Platten	40 mm
Unterlegplatte	219897
Aufnahmebohrungs-Ø	22 mm
Anzahl Schneiden Z	4
Serie	TwinCut
Schaftausführung	mit Bohrung
Einstellwinkel $\kappa$	45 Grad
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Planfräser

## Zubehör

Spannschraube	219899
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP	674252 15IP
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 3,8 N·m	211750 3,8
Unterlegplatte	219897
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219898