

**Garant****TwinCut Planfräser 45° weite Teilung, mit Bohrung, Ø D / Anzahl Schneiden Z:  
80/4mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	213410 80/4
GTIN	4045197605443
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**

maximaler Außen-Ø $D_{\max}$ für ON.U-Platten	91,8 mm
passende Wendschneidplatte	SN.U

passende Wendeschneidplatte	ON.U
Spannschraube für Unterlegplatte	219899
Unterlegplatte	219897
Gesamtlänge $L_{ges}$ für SN.U-Platten	50 mm
Aufnahmebohrungs- $\emptyset$	27 mm
Schneiden- $\emptyset D_c$	80 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219898 (15IP; 3,8 Nm)
maximaler Außen- $\emptyset D_{max}$ für SN.U-Platten	95,2 mm
Gesamtlänge $L_{ges}$ für ON.U-Platten	48,3 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

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