

Garant**TwinCut Planfräser 45° enge Teilung, mit Bohrung, Ø D / Anzahl Schneiden Z:
160/14mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	213420 160/14
GTIN	4045197716873
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 SN.U-Platten	175,2 mm
maximaler Außen-Ø D_{\max} für ON.U-Platten	171,8 mm

Spannschraube für Unterlegplatte	219899
Unterlegplatte	219897
passende Wendeschneidplatte	SN.U
passende Wendeschneidplatte	ON.U
Gesamtlänge L_{ges} für ON.U-Platten	61,3 mm
Gesamtlänge L_{ges} für SN.U-Platten	63 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Schneiden- $\varnothing D_c$	160 mm
Aufnahmebohrungs- \varnothing	40 mm
Anzahl Schneiden Z	14
Serie	TwinCut
Schaftausführung	mit Bohrung
Einstellwinkel κ	45 Grad
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Planfräser

Zubehör

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