

Garant**TwinCut Planfräser 45° normale Teilung, mit Bohrung, Ø D / Anzahl
Schneiden Z: 200/12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	213415 200/12
GTIN	4045197666437
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	61,3 mm
passende Wendschneidplatte	SN.U

passende Wendeschneidplatte	ON.U
Gesamtlänge L_{ges} für SN.U-Platten	63 mm
Spannschraube für Unterlegplatte	219899
Unterlegplatte	219897
Aufnahmebohrungs- \emptyset	60 mm
maximaler Außen- \emptyset D_{max} für ON.U-Platten	211,8 mm
maximaler Außen- \emptyset D_{max} für SN.U-Platten	215,2 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Schneiden- \emptyset D_c	200 mm
Anzahl Schneiden Z	12
Serie	TwinCut
Schaftausführung	mit Bohrung
Einstellwinkel κ	45 Grad
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Planfräser

Zubehör

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