

**Garant****Planfräser 45° mit Bohrung, für Wendeschneidplatten SD., Ø D / Anzahl  
Schneiden Z: 80/12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	214400 80/12
GTIN	4045197131812
Artikelklasse	210

**Beschreibung****Ausführung:**

Hohe Schneidenanzahl für höchste Produktivität. Positive Anstellung für weichen Schnitt und niedrige Leistungsaufnahme.

**Vorteil:****Höchste Produktivität durch:**

- **Höchste Schnittgeschwindigkeit.**
- **Höchste Vorschübe.**
- **Kurze Bearbeitungszeiten.**

**Hinweis:**

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 1,5** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 8IP** verwenden.

**Technische Beschreibung**

Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	80 mm
maximaler Außen-Ø D <sub>max</sub>	88,2 mm

Aufnahmebohrungs-Ø	27 mm
Ø D <sub>3</sub>	88 mm
Gesamtlänge L <sub>ges</sub>	50 mm
passende Wendeschneidplatte	SD.. 0903
Wendeplattenschrauben-Set	219809 (8IP; 1,5 Nm)
Anzahl Schneiden Z	12
Ramplinglänge L für α <sub>max</sub>	77,5 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D <sub>min</sub>	168 mm
Ramplingwinkel α <sub>max</sub>	0,37 mm
Bohrzirkularfräsen a <sub>p</sub>	1,5 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D <sub>max</sub>	174 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Einstellwinkel κ	45 Grad
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Rampling
Innenkühlung	ja
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Planfräser

## Zubehör

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 1,5 N·m	211750 1,5
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219809
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 8IP	674252 8IP