

**Garant**
**GARANT Softcut® Eckfräser 90°, mit Bohrung, Ø D / Zeff: 40/5mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	215579 40/5
GTIN	4045197455321
Artikelklasse	210

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Präzisions-Eckfräser mit ungleicher Teilung für hohe Laufruhe, höchste Präzision und Schneidleistung. **Neue Generation** der Hochleistungs-Wendepplatten-Eckfräser **mit schnittkraftreduzierter Geometrie für den MTC-Einsatz** bei **instabilen Verhältnissen** oder **für Spindeln mit geringer Antriebsleistung**.

**Verwendung:**

Zum Eckfräsen mit großen Tiefen, auch ins Volle. Universeller Einsatz in allen Stahlwerkstoffen, sowie rost- und säurefesten Stählen.

**Ersatzteil:**

Wendep Plattenschrauben-Set Nr. 219826 (8IP; 2,2 Nm).

**Hinweis:**

Bei Einsatz von Wendepplatten mit Radius größer 2 mm muss der Plattensitz modifiziert werden. GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 2,2** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 8IP** verwenden.

**Nicht zum Rampen und Zirkulareintauchen verwenden!**

Bei Einsatz von Wendepplatten mit Radius größer 2 mm muss der Plattensitz modifiziert werden.

**Technische Beschreibung**

maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$	20 mm
passende Wendeschneidplatte	AP.. 1335..

Schneiden-Ø $D_c$	40 mm
Gesamtlänge $L_{ges}$	50 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219826 (8IP; 2,2 Nm)
effektive Schneidenanzahl $Z_{eff}$	5
Aufnahmebohrungs-Ø	16 mm
Serie	Softcut®
Anzahl Wendeschneidplatten	10
Schaftausführung	mit Bohrung
Einstellwinkel $\kappa$	90 Grad
Fräsverwendung	Eckfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	MTC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser

## Zubehör

Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219826
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 2,2 N·m	211750 2,2
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 8IP	674252 8IP