

Garant
GARANT Softcut® Eckfräser 90°, mit Bohrung, Ø D / Zeff: 40/4mm


Bestelldaten

Bestellnummer	215579 40/4
GTIN	4045197455314
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:

Wendeplattenschrauben-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

Aufnahmebohrungs-Ø	16 mm
effektive Schneidenanzahl Z_{eff}	4

Gesamtlänge L_{ges}	55 mm
passende Wendeschneidplatte	AP.. 1335..
Wendeplattenschrauben-Set	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Schneiden-Ø D_c	40 mm
maximale Schnitttiefe $a_{p\ max}$	39,5 mm
Serie	Softcut®
Anzahl Wendeschneidplatten	16
Schaftausführung	mit Bohrung
Einstellwinkel κ	90 Grad
Fräsverwendung	Eckfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	MTC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser

Zubehör

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