

Garant**Softcut® Eckfräser mit Gewinde, für Wendeschneidplatten AP., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 40/10mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	215615 40/10
GTIN	4045197409997
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. 219827 (6IP; 0,45 Nm).

Hinweis:

GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 0,45** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 6IP** verwenden.

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

Technische Beschreibung

Aufnahmegewinde M	M16
passende Wendeschneidplatte	AP.. 0602..

Wendeplattenschrauben-Set	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Schneiden-Ø D _c	40 mm
Ø D ₂	28,7 mm
Gesamtlänge L _{ges}	35 mm
Ø D ₁ h6	17 mm
Anzahl Schneiden Z	10
Bohrzirkularfräsen Ø D _{max}	78 mm
Bohrzirkularfräsen a _p	0,8 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D _{min}	78 mm
Rampingwinkel α _{max}	0,31 Grad
Ramplinglänge L für α _{max}	36,85 mm
Serie	Softcut®
Ø D ₃	38 mm
Schaftausführung	mit Gewinde
Einstellwinkel κ	90 Grad
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Eckfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	MTC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser

Zubehör

Wendeplattenschrauben-Set10-teilig	219827
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 6IP	674252 6IP

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt
eingestelltes Drehmoment 0,45 N·m

211750 0,45