

Garant**Softcut® Eckfräser mit Gewinde, für Wendeschneidplatten AP., Ø D / Anzahl
Schneiden Z: 40/6mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 215570 40/6 |
| GTIN | 4045197673022 |
| 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.

Technische Beschreibung

| | |
|-----------------------|-------|
| Gesamtlänge L_{ges} | 40 mm |
| Aufnahmegewinde M | M16 |
| Ø D_1 h6 | 17 mm |

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| passende Wendeschneidplatte | AP.. 1335.. |
| Ø D ₂ | 28,7 mm |
| Wendeplattenschrauben-Set | 219826 (8IP; 2,2 Nm) |
| Schneiden-Ø D _c | 40 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 6 |
| Bohrzirkularfräsen Ø D _{max} | 78 mm |
| Bohrzirkularfräsen a _p | 1,8 mm |
| Bohrzirkularfräsen Ø D _{min} | 77 mm |
| Rampingwinkel α _{max} | 0,5 Grad |
| Ramplinglänge L für α _{max} | 34,5 mm |
| Serie | Softcut® |
| Ø D ₃ | 37 mm |
| Schaftausführung | mit Gewinde |
| Einstellwinkel κ | 90 Grad |
| Fräsverwendung | Eckfräsen |
| Fräsverwendung | Zirkularfräsen |
| Fräsverwendung | Ramping |
| Teilung der Schneiden | ungleich |
| Innenkühlung | ja |
| Zerspanungsstrategie | MTC |
| Werkzeugaustausch | PowerCard |
| Produktart | Eckfräser |

Zubehör

| | |
|---|------------|
| Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig | 219826 |
| PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 8IP | 674252 8IP |
| | 211750 2,2 |

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt
eingestelltes Drehmoment 2,2 N·m
