

Garant
Softcut® Eckfräser mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten AP., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 20/2mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 215565 20/2 |
| GTIN | 4045197409096 |
| 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

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Schneiden-Ø D _c | 20 mm |
| Gesamtlänge L _{ges} | 160 mm |
| Wendep Plattenschrauben-Set | 219826 (8IP; 2,2 Nm) |
| Schaft-Ø D _s h6 | 20 mm |
| Auskraglänge L ₁ | 50 mm |
| passende Wendeschneidplatte | AP.. 1335.. |

| | |
|---|----------------|
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Ramplinglänge L für α_{\max} | 14,5 mm |
| Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$ | 38 mm |
| Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$ | 37 mm |
| Bohrzirkularfräsen a_p | 1,7 mm |
| Ramplingwinkel α_{\max} | 1,19 Grad |
| Serie | Softcut® |
| $\varnothing D_3$ | 17 mm |
| Schaftausführung | Zylinderschaft |
| Einstellwinkel κ | 90 Grad |
| Fräsverwendung | Rampling |
| Fräsverwendung | Zirkularfräsen |
| Fräsverwendung | Eckfräsen |
| Teilung der Schneiden | ungleich |
| Innenkühlung | ja |
| Zerspanungsstrategie | MTC |
| Werkzeugaustausch | PowerCard |
| Produktart | Eckfräser |

Zubehör

| | |
|--|------------|
| Wendeplattenschrauben-Set10-teilig | 219826 |
| PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 8IP | 674252 8IP |
| Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 2,2 N·m | 211750 2,2 |