Garant

# Softcut® Eckfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten AP.., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 100/7mm

## Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Bestellnummer | 215160 100/7 |
| GTIN | 4045197349354 |
| Artikelklasse | 21O |

## Beschreibung

**Ausführung:**
Präzisions-Eckfräser mit ungleicher Teilung für hohe Laufruhe, höchste Präzision und Schneidleistung. Hochleistungs-Wendeplatten-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.
Speziell für den **MTC (Multi Task Cutting)-**Einsatz auf der neuen Generation der Dreh- / Fräszentren **(MTM).**
**Hinweis:**
GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 3,8** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 15IP** verwenden.
Bei Einsatz von Wendeplatten mit Radius größer 3,1 mm muss der Plattensitz modifiziert werden.

## Technische Beschreibung

| | |
|---|---|
| Wendeplattenschrauben-Set | 219808 (15IP; 3,8 Nm) |
| Schneiden-Ø $D_C$ | 100 mm |
| Gesamtlänge $L_{ges}$ | 50 mm |
| passende Wendeschneidplatte | AP.. 1805.. |
| Aufnahmebohrungs-Ø | 32 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 7 |
| Rampingwinkel $\alpha_{max}$ | 0,31 Grad |
| Bohrzirkularfräsen $a_p$ | 0,85 mm |
| Rampinglänge L für $\alpha_{max}$ | 91,95 mm |
| Bohrzirkularfräsen Ø $D_{min}$ | 194 mm |
| Bohrzirkularfräsen Ø $D_{max}$ | 198 mm |
| Serie | Softcut® |
| Ø $D_3$ | 94 mm |
| Schaftausführung | mit Bohrung |
| Einstellwinkel κ | 90 Grad |
| Fräsverwendung | Eckfräsen |
| Fräsverwendung | Zirkularfräsen |
| Fräsverwendung | Ramping |
| Teilung der Schneiden | ungleich |
| Innenkühlung | ja |
| Zerspanungsstrategie | MTC |
| Werkzeugaustausch | PowerCard |
| Produktart | Eckfräser |

## Zubehör

| | |
|---|---|
| Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 3,8 N·m | 211750 3,8 |
| Wendeplattenschrauben-Set10-teilig | 219808 |

| | |
|---|---|
| PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP | 674252 15IP |