

Garant

Softcut® Eckfräser mit Weldonschaft, für Wendeschneidplatten AP., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 25/2mm


Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 215155 25/2 |
| GTIN | 4045197349200 |
| Artikelklasse | 210 |

Beschreibung
Ausführung:

Präzisions-Eckfräser mit ungleicher Teilung für hohe Laufruhe, höchste Präzision und Schneidleistung. 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.

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 Wendepplatten mit Radius größer 3,1 mm muss der Plattensitz modifiziert werden.

Technische Beschreibung

| | |
|------------------------------|-------------|
| Schneiden-Ø D _c | 25 mm |
| Gesamtlänge L _{ges} | 100 mm |
| passende Wendeschneidplatte | AP.. 1805.. |
| Auskraglänge L ₁ | 44 mm |
| Schaft-Ø D _s h6 | 25 mm |

| | |
|---|-----------------------|
| Wendeplattenschrauben-Set | 219824 (15IP; 3,8 Nm) |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Rampinglänge L für α_{\max} | 16,95 mm |
| Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$ | 48 mm |
| Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$ | 44 mm |
| Bohrzirkularfräsen a_p | 1 mm |
| Rampingwinkel α_{\max} | 1,69 Grad |
| Serie | Softcut® |
| $\varnothing D_3$ | 19 mm |
| Schaftausführung | Weldonschaft |
| 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 |
| PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP | 674252 15IP |
| Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig | 219824 |