Garant

Softcut® Eckfräser mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten AP.., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 25/4mm

Bestelldaten

Bestellnummer	215565 25/4
GTIN	4045197601803
Artikelklasse	21O

Beschreibung

Ausführung:
Präzisions-Eckfräser mit ungleicher Teilung für hohe Laufruhe, höchste Präzision und Schneidleistung. **Neue Generation** der 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.
Ersatzteil:
Wendeplattenschrauben-Set Nr. 219826 (8IP; 2,2 Nm).
Hinweis:
Bei Einsatz von Wendeplatten 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

passende Wendeschneidplatte	AP.. 1335..
Gesamtlänge L_{ges}	180 mm
Auskraglänge L_1	25 mm
Schneiden-Ø D_C	25 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Schaft-Ø D_s h6	20 mm

Anzahl Schneiden Z	4
Rampinglänge L für α_{max}	19,5 mm
Bohrzirkularfräsen ∅ D_{max}	48 mm
Bohrzirkularfräsen ∅ D_{min}	47 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	1,9 mm
Rampingwinkel α_{max}	0,88 Grad
Serie	Softcut®
∅ D_3	22 mm
Schaftausführung	Zylinderschaft
Einstellwinkel κ	90 Grad
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Eckfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	MTC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser

Zubehör

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