Garant

Softcut® Eckfräser mit Weldonschaft, für Wendeschneidplatten AP.., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 20/3mm

Bestelldaten

Bestellnummer	215560 20/3
GTIN	4045197408853
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}	90 mm
Schneiden-Ø D_C	20 mm
Schaft-Ø D_s h6	20 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219826 (8IP; 2,2 Nm)

Auskraglänge L_1	40 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Rampinglänge L für α_{max}	14,5 mm
Bohrzirkularfräsen ∅ D_{max}	38 mm
Bohrzirkularfräsen ∅ D_{min}	37 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	1,7 mm
Rampingwinkel α_{max}	1,19 Grad
Serie	Softcut®
∅ D_3	17 mm
Schaftausführung	Weldonschaft
Einstellwinkel κ	90 Grad
Fräsverwendung	Eckfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
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