Garant

Softcut® Eckfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten AP.., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 50/11mm

Bestelldaten

Bestellnummer	215620 50/11
GTIN	4045197554482
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. 219827 (6IP; 0,45 Nm).
Hinweis:
GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 0,45** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 6IP** verwenden.
Bei Einsatz von Wendeplatten mit Radius 2 mm muss der Plattensitz modifiziert werden.

Technische Beschreibung

Wendeplattenschrauben-Set	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Aufnahmebohrungs-Ø	22 mm
Gesamtlänge L_{ges}	40 mm
Schneiden-Ø D_C	50 mm
passende Wendeschneidplatte	AP.. 0602..
Anzahl Schneiden Z	11
Rampingwinkel α_{max}	0,24 Grad
Bohrzirkularfräsen a_p	0,8 mm
Rampinglänge L für α_{max}	46,85 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D_{min}	98 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D_{max}	98 mm
Serie	Softcut®
Ø D_3	48 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Einstellwinkel κ	90 Grad
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Eckfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	MTC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser

Zubehör

PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 6IP	674252 6IP
Wendeplattenschrauben-Set10-teilig	219827

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 0,45 N·m	211750 0,45