

Softcut® Eckfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten AP.., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 63/8mm



Bestelldaten

Bestellnummer	215575 63/8
GTIN	4045197409386
Artikelklasse	210

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
Schneiden-Ø D _c	63 mm
Aufnahmebohrungs-Ø	27 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Gesamtlänge L _{ges}	50 mm
Anzahl Schneiden Z	8
Rampingwinkel $\alpha_{\text{\tiny max}}$	0,3 Grad
Bohrzirkularfräsen a _p	1,7 mm
Rampinglänge L für α _{max}	57,5 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D _{min}	123 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D _{max}	124 mm
Serie	Softcut®
\emptyset D ₃	60 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Einstellwinkel κ	90 Grad
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Eckfräsen
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
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 8IP	674252 8IP
	211750 2,2

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 2,2 N·m

Wendeplattenschrauben-Set10-teilig

219826