

Garant
Softcut® Eckfräser mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten AP., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 32/3mm

Bestelldaten

Bestellnummer	215565 32/3
GTIN	4045197409089
Artikelklasse	210

Beschreibung
Ausführung:

Präzisions-Eckfräser mit ungleicher Teilung für hohe Laufruhe, höchste Präzision und Schneidleistung. **Neue Generation** der 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.

Ersatzteil:

Wendeplattenschrauben-Set Nr. 219826 (8IP; 2,2 Nm).

Hinweis:

Bei Einsatz von Wendepplatten 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

Wendeplattenschrauben-Set	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Schneiden-Ø D _c	32 mm
Auskräglänge L ₁	70 mm
Gesamtlänge L _{ges}	210 mm
Schaft-Ø D _s h6	32 mm
passende Wendeschneidplatte	AP.. 1335..

Anzahl Schneiden Z	3
Ramplinglänge L für α_{\max}	26,5 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	61 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	1,9 mm
Ramplingwinkel α_{\max}	0,65 Grad
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	29 mm
Schaftausführung	Zylinderschaft
Einstellwinkel κ	90 Grad
Fräsverwendung	Rampling
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Eckfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	MTC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser

Zubehör

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