

Garant
Softcut® Eckfräser mit Gewinde, für Wendeschneidplatten AP., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 25/3mm

Bestelldaten

Bestellnummer	215570 25/3
GTIN	4045197409232
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:

Wendep Plattenschrauben-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

Gesamtlänge L_{ges}	35 mm
$\varnothing D_1$ h6	12,5 mm
Schneiden- $\varnothing D_c$	25 mm
passende Wendeschneidplatte	AP.. 1335..

Aufnahmegewinde M	M12
Ø D ₂	20,7 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Anzahl Schneiden Z	3
Bohrzirkularfräsen Ø D _{max}	48 mm
Bohrzirkularfräsen a _p	1,9 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D _{min}	47 mm
Rampingwinkel α _{max}	0,88 Grad
Ramplinglänge L für α _{max}	19,5 mm
Serie	Softcut®
Ø D ₃	22 mm
Schaftausführung	mit Gewinde
Einstellwinkel κ	90 Grad
Fräsverwendung	Eckfräsen
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
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
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219826
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 2,2 N·m	211750 2,2