

Garant
**Softcut® Eckfräser mit Gewinde, für Wendeschneidplatten AP., Ø D / Anzahl
Schneiden Z: 15,7/2mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	215570 15,7/2
GTIN	4045197409188
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)
Ø D ₁ h6	8,5 mm
Gesamtlänge L _{ges}	26 mm
passende Wendeschneidplatte	AP.. 1335..

Schneiden-Ø D_c	15,7 mm
Ø D_2	12,7 mm
Aufnahmegewinde M	M8
Anzahl Schneiden Z	2
Bohrzirkularfräsen Ø D_{max}	29,4 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	1,2 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D_{min}	28,4 mm
Rampingwinkel α_{max}	1,69 Grad
Ramplinglänge L für α_{max}	10,2 mm
Serie	Softcut®
Ø D_3	12,7 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

Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219826
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 2,2 N·m	211750 2,2
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 8IP	674252 8IP