

Garant
Softcut® Eckfräser mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten AP., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 16/3Lmm

Bestelldaten

Bestellnummer	215609 16/3L
GTIN	4045197409829
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:

Wendepplattenschrauben-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 Wendepplatten mit Radius 2 mm muss der Plattensitz modifiziert werden.

Technische Beschreibung

Auskraglänge L ₁	20 mm
Gesamtlänge L _{ges}	160 mm
Wendepplattenschrauben-Set	219827 (6IP; 0,45 Nm)
passende Wendeschneidplatte	AP.. 0602..
Schneiden-Ø D _c	16 mm
Schaft-Ø D _s h6	14 mm

Anzahl Schneiden Z	3
Ramplinglänge L für α_{\max}	12,85 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	30 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	30 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	0,9 mm
Ramplingwinkel α_{\max}	0,89 Grad
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	14 mm
Schaftausführung	Zylinderschaft
Einstellwinkel κ	90 Grad
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Eckfräsen
Fräsverwendung	Rampling
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	MTC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser

Zubehör

Wendeplattenschrauben-Set10-teilig	219827
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 0,45 N·m	211750 0,45
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 6IP	674252 6IP