

Garant**Softcut® Eckfräser mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten AP., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 14/3Lmm****Bestelldaten**

Bestellnummer	215609 14/3L
GTIN	4045197409812
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. 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

Wendeplattenschrauben-Set	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Schneiden-Ø D _c	14 mm
Gesamtlänge L _{ges}	145 mm
Schaft-Ø D _s h6	12 mm
Auskräglänge L ₁	20 mm
passende Wendeschneidplatte	AP.. 0602..

Anzahl Schneiden Z	3
Ramplinglänge L für α_{\max}	10,85 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	26 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	26 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	0,9 mm
Ramplingwinkel α_{\max}	1,06 Grad
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	12 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

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
Wendeplattenschrauben-Set10-teilig	219827