

**Garant**

**Softcut® Eckfräser mit Weldonschaft, für Wendeschneidplatten AP., Ø D / Zeff: 16/2mm**


**Bestelldaten**

Bestellnummer	215622 16/2
GTIN	4045197573926
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. 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.

**Nicht zum Rampen und Zirkulareintauchen verwenden!**

**Technische Beschreibung**

maximale Schnitttiefe $a_{p,max}$	22,5 mm
Schneiden-Ø $D_c$	16 mm
Schaft-Ø $D_s$ h6	16 mm
Auskräglänge $L_1$	32 mm

effektive Schneidenanzahl $Z_{\text{eff}}$	2
passende Wendeschneidplatte	AP.. 0602..
Gesamtlänge $L_{\text{ges}}$	80 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Serie	Softcut®
Anzahl Wendeschneidplatten	8
Schaftausführung	Weldonschaft
Einstellwinkel $\kappa$	90 Grad
Fräsverwendung	Eckfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	MTC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser

## Zubehör

Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219827
PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 6IP	674252 6IP
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 0,45 N·m	211750 0,45