

## Garant

### Softcut® Eckfräser mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten AP., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 20/4Lmm



## Bestelldaten

Bestellnummer	215609 20/4L
GTIN	4045197409867
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.

## Technische Beschreibung

Gesamtlänge $L_{ges}$	200 mm
Wendep Plattenschrauben-Set	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Schaft-Ø $D_s$ h6	18 mm
Auskräglänge $L_1$	25 mm
passende Wendeschneidplatte	AP.. 0602..
Schneiden-Ø $D_c$	20 mm

Anzahl Schneiden Z	4
Ramplinglänge L für $\alpha_{\max}$	16,85 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	38 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	38 mm
Bohrzirkularfräsen $a_p$	0,9 mm
Ramplingwinkel $\alpha_{\max}$	0,68 Grad
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	18 mm
Schaftausführung	Zylinderschaft
Einstellwinkel $\kappa$	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
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