



## Softcut® Eckfräser mit Bohrung, für Wendeschneidplatten AP..



### Bestelldaten

Bestellnummer	215575 40/4
GTIN	4045197409348
Artikelklasse	210

### Beschreibung

#### Ausführung:

Präzisions-Eckfräser mit ungleicher Teilung für hohe Laufruhe, höchste Präzision und Schneidleistung. **Neue Generation** der Hochleistungs-Wendeplatten-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 Wendeplatten mit Radius größer 2 mm muss der Plattsitz modifiziert werden. GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 2,2** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 8IP** verwenden.

### Technische Beschreibung

Gesamtlänge L <sub>ges</sub>	40 mm
Aufnahmebohrungs-Ø	16 mm

## Datenblatt

passende Wendeschneidplatte	AP.. 1335..
Schneiden-Ø $D_c$	40 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Anzahl Schneiden Z	4
Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	0,5 Grad
Bohrzirkularfräsen $a_p$	1,8 mm
Rampinglänge L für $\alpha_{\max}$	34,5 mm
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{\min}$	77 mm
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{\max}$	78 mm
Serie	Softcut®
Ø $D_3$	37 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Einstellwinkel $\kappa$	90 Grad
Fräswerwendung	Ramping
Fräswerwendung	Eckfräsen
Fräswerwendung	Zirkularfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	MTC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser

### Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/215575-40/4>