



Softcut® Eckfräser mit Gewinde, für Wendeschneidplatten AP..



Bestelldaten

Bestellnummer	215570 32/4
GTIN	4045197750716
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

passende Wendeschneidplatte	AP.. 1335..
Ø D ₁ h6	17 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Aufnahmegergewinde M	M16
Gesamtlänge L _{ges}	40 mm

Datenblatt

$\emptyset D_2$	28,7 mm
Anzahl Schneiden Z	4
Schneiden- $\emptyset D_c$	32 mm
Bohrzirkularfräsen $\emptyset D_{\max}$	62 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	1,9 mm
Bohrzirkularfräsen $\emptyset D_{\min}$	61 mm
Rampingwinkel α_{\max}	0,65 Grad
Rampinglänge L für α_{\max}	26,5 mm
Serie	Softcut®
$\emptyset D_3$	29 mm
Schaftausführung	mit Gewinde
Einstellwinkel κ	90 Grad
Fräswerwendung	Eckfräsen
Fräswerwendung	Zirkularfräsen
Fräswerwendung	Ramping
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	MTC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser