

Garant**Softcut® Eckfräser mit Weldonschaft, für Wendeschneidplatten AP..****Bestelldaten**

Bestellnummer	215605 20/4
GTIN	4045197409584
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)
Ausraglänge L_1	25 mm
passende Wendeschneidplatte	AP.. 0602..
Schneiden-Ø D_c	20 mm
Gesamtlänge L_{ges}	85 mm
Schaft-Ø D_s h6	20 mm

Anzahl Schneiden Z	4
Rampinglänge 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
Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	0,68 Grad
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	18 mm
Schaftausführung	Weldonschaft
Einstellwinkel κ	90 Grad
Fräsverwendung	Eckfräsen
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	MTC
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Eckfräser

Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/215605-20/4>