Garant

Kopierfräser mit Gewinde, für Wendeschneidplatten RD.., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 32/2mm

Bestelldaten

Bestellnummer	212170 32/2
GTIN	4045197192936
Artikelklasse	21O

Beschreibung

Ausführung:
Fräskörper mit ungleicher Teilung für ruhigen Lauf.
· **Hohe Plan- und Rundlaufgenauigkeit**
· **Stufenlose Neupositionierung bei Schneidkantenverschleiß.**
Verwendung:
Mit Wendeplattenschrauben-Set Nr. 219800 – zum Spannen der Wendeschneidplatten und Sicherungsscheiben.
Achtung:
Bei Einsatz der Wendeschneidplatten mit positiver Geometrie dürfen die Sicherungsschrauben und Sicherungsscheiben **nicht** verwendet werden.
Hinweis:
GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 5,7** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 20IP** verwenden.
$a_{p\,max}$ = 3,5 mm.

Technische Beschreibung

passende Wendeschneidplatte	RD..1604
Schneiden-Ø D_C	32 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Ø D_1 h6	17 mm

Aufnahmegewinde M	M16
∅ D_2	28,7 mm
Gesamtlänge L_{ges}	42 mm
Sicherungsscheiben-Set	219955
∅ D_3	16 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Innenkühlung	ja
Rampinglänge L für α_{max}	11,92 mm
Bohrzirkularfräsen ∅ D_{min}	48 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	3,5 mm
Rampingwinkel α_{max}	5,37 Grad
Bohrzirkularfräsen ∅ D_{max}	62 mm
Schaftausführung	mit Gewinde
Fräser geeignet für Plattenform	rund
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Werkzeugaustausch	PowerCard
Produktart	Kopierfräser

Zubehör

PrecisionBit für Torx Plus®, 1/4 Zoll E 6,3 Torx Plus®-Profil 20IP	674252 20IP
Sicherungsscheiben-Set10-teilig	219955
Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 5,7 N·m	211750 5,7
Wendeplattenschrauben-Set10-teilig	219800