Garant

Kopierfräser 0° negativ Schwermetall, Weldonschaft, ∅ D: 20L mm

Bestelldaten

Bestellnummer	212110 20L
GTIN	4045197192554
Artikelklasse	21O

Beschreibung

Ausführung:
Fräskörper mit ungleicher Teilung für ruhigen Lauf.
· **Hohe Plan- und Rundlaufgenauigkeit.**
· **Stufenlose Neupositionierung der Wendeschneidplatte bei Schneidkantenverschleiß.**
Hinweis:
GARANT Drehmoment-Schraubendreher TQ Nr. **211750 Gr. 3,8** mit Klinge Nr. **674252 Gr. 15IP** verwenden.
$a_{p\,max}$ = 2,5 mm.
Werkzeugaustausch: PowerCard
Innenkühlung: ja
Anzahl Schneiden Z: 2
∅ D_3: 10 mm
Auskraglänge L_1: 100 mm
Gesamtlänge L_{ges}: 155 mm
Schaft-∅ D_s h6: 20 mm
Bohrzirkularfräsen ∅ D_{min}: 30 mm

Technische Beschreibung

Schaft-∅ D_s h6	20 mm
Auskraglänge L_1	100 mm
Wendeplattenschrauben-Set	219804 (15IP; 3,8 Nm)
passende Wendeschneidplatte	RD..1003
Schneiden-∅ D_C	20 mm

Gesamtlänge L_{ges}	155 mm
∅ D_3	10 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen ∅ D_{max}	38 mm
Bohrzirkularfräsen ∅ D_{min}	30 mm
Rampingwinkel α_{max}	5,37 Grad
Rampinglänge L für α_{max}	7,48 mm
Bohrzirkularfräsen a_p	2,5 mm
Schaftausführung	Weldonschaft
Fräser geeignet für Plattenform	rund
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Teilung der Schneiden	ungleich
Werkzeugaustausch	PowerCard

Zubehör

Drehmoment-Schraubendreher, fest eingestellt eingestelltes Drehmoment 3,8 Nm	211750 3,8
Wendeplattenschrauben-Set 10-teilig	219804
PrecisionBit für Torx Plus®, Schaft E 6,3 Torx Plus®-Profil 15IP	674252 15IP