

Garant

Kopifræser 0° negativ tungmetal, Weldon-skaft, Ø D: 20L mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	212110 20L
GTIN	4045197192554
Artikelklasse	210

Beskrivelse

Udførelse:

Fræseenhed med ulige skalainddeling af hensyn til rolig gang.

- **Høj plan- og rundløbsnøjagtighed.**
- **Trinløs nypositionering af vendeskærsplatten ved skærkantslitage.**

Bemærk:

Anvend GARANT momentskruetrækker TQ nr. **211750 str. 3,8** med klinge nr. **674252 str. 15IP**.

$a_{p\text{ maks.}} = 2,5$ mm.

Værktøjsudskiftning: PowerCard

Indvendig køling: ja

Antal skær Z: 2

Ø D₃: 10 mm

Udhængslængde L₁: 100 mm

Samlet længde L_{i alt}: 155 mm

Skaft-Ø D_{s h6}: 20 mm

Cirkulær borefræsning Ø D_{min}: 30 mm

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D _{s h6}	20 mm
Udhængslængde L ₁	100 mm
Vendeplatteskruesæt	219804 (15IP; 3,8 Nm)
passende vendeskærsplatter	RD.. 1003
Skær-Ø D _c	20 mm
Samlet længde L _{i alt}	155 mm

Ø D ₃	10 mm
Antal skær Z	2
Indvendig køling	ja
Cirkulær borefræsning Ø D _{maks}	38 mm
Cirkulær borefræsning Ø D _{min}	30 mm
Rampingvinkel α _{maks}	537 grader
Ramplinglængde L for α _{maks}	748 mm
Cirkulær borefræsning a _p	2,5 mm
Skaftudførelse	Weldon-skaft
Fræser egnet til platteform	rund
Fræseanvendelse	Ramping
Fræseanvendelse	Cirkulær fræsning
Deling af skærene	ulige
Værktøjsudskiftning	PowerCard

Tilbehør

Momentskruetrækker, fast indstillet Indstillet moment 3,8 Nm	211750 3,8
Vendeplatteskruesæt 10 dele	219804
PrecisionBit til Torx Plus®, skaft E 6,3 Torx Plus®-profil 15IP	674252 15IP