



Kopierfräs 0° negativ tungmetall, weldon-skaft, Ø D: 20L mm



Beställningsdata

Ordernummer	212110 20L
GTIN	4045197192554
Artikelklass	210

Beskrivning

Utförande:

Fräskropp med differentialdelning för jämn och fin bearbetning.

- **Hög plan- och rund het.**
- **Steglös ny positionsinställning för vändskäret vid eggslitage.**

OBS!:

GARANT momentmejsel TQ nr **211750 strl. 3,8 används** med klinga nr **674252 strl. 15IP**.

RD..10 – $a_{p\ max} = 2,5$ mm.

Fräs lämplig för platt form: rund

Fräsanvändning: Rampning

Fräsanvändning: Cirkulärfräsning

Delning hos fräskär: Oregelbunden

Verktygsbyte: PowerCard

Invändig: ja

Antal skär Z: 2

Utkragningslängd L_1 : 100 mm

totallängd L_{tot} : 155 mm

Skaftdiameter D_s h6: 20 mm

spiralfräsning $\varnothing D_{min}$: 30 mm

spiralfräsning $\varnothing D_{max}$: 38,6 mm

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D_s h6	20 mm
Utkragningslängd L_1	100 mm
Skrivsats förvändskär	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Passande vändskär	RD..1003

Skärdiameter D_c	20 mm
totallängd L_{tot}	155 mm
Antal skär Z	2
Invändig	ja
spiralfräsning $\varnothing D_{max}$	38,6 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{min}$	30 mm
Rampningsvinkel α_{max}	20,3 grad
Rampningslängd L för α_{max}	6,7 mm
spiralfräsning a_p	2,5 mm
Serie	Kopier-planfräs
Skaftutförande	weldon-skaft
Fräs lämplig för platt form	rund
Fräsanvändning	Ramping
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Skärdelning	Oregelbunden
Verktygsbyte	PowerCard

Tillbehör

Vändskärsskruvsats 10 delar	219804
Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 3,8 N·m	211750 3,8
Klinga för Torx Plus®, skaft E 6,3 Torx Plus®-profil 15IP	674252 15IP