

Garant
Frem- og tilbagegående HM-kvadrantfræser, TiAlN, Radius r: 1,5mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	208172 1,5
GTIN	4062406131319
Artikelklasse	11X

Beskrivelse
Udførelse:
Ekstra langt skaft.

 Doppeltslebet hoveddel **med kvartcirkelprofil.**
Tolerance: Størrelse = **Radius r $\pm 0,05$ mm.**
Anvendelse:

 Til **universel anvendelse** i stort set alle materialer. Den nyudviklede belægning **forhindrer effektivt dannelse af løsæg** – også i aluminium og INOX.

 Til **frem- og tilbagegående afgratning** af kanter med konturer.

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Skaft- $\emptyset D_s$	10 mm
Skærlængde L_c	1,5 mm
Radius r	1,5 mm
lille $\emptyset D_3$	7 mm
stor $\emptyset D_2$	10 mm
Samlet længde L	100 mm
Antal tænder Z	5
$L_2 + 0,5$	5 mm
$\emptyset D_1 + 0,05$	6 mm
$L_4 + 0,5$	31 mm

Radiusfræsning	fremad og baglæns
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Tolerance, radiuskontur	±0,05
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Farvering	grøn
Produkttype	Skaftfræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	egnet	125 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	75 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	45 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	M
GG (G)	egnet	45 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		

Luft
Services

egnet

Skafslibning Type HB

129100 HB