

Garant**HM-kvadrantfræser, TiAlN, Radius r: 3mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208020 3
GTIN	4045197128997
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:****Ligenotet, uden profilforvrængning.**Tolerance: $r = \pm 0,01$ mm.**Anvendelse:**Til afrunding og afgratning af **kanter med konturer.****Teknisk beskrivelse**

stor $\varnothing D_2$	12 mm
Radius r	3 mm
Antal tænder Z	4
lille $\varnothing D_3$	6 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 900 N/mm ²	0,025 mm
Skaft- $\varnothing D_s$	12 mm
Samlet længde L	75 mm
Skærlængde L_c	3 mm
Radiusfræsning	fremad
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N

Tolerance, radiuskontur	±0,01
Tilspændingsretning	vandret
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Farvering	uden
Produkttype	kvadrantfræser

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	800 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	600 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	400 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	190 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	170 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	160 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	95 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	75 m/min	M
GG (G)	egnet	120 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		

Services

Skaftslibning Type HB	129100 HB
-----------------------	-----------

