

Garant**HM-kvadrantfræser HPC, TiAlN, Radius r: 4,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208023 4,5
GTIN	4062406103866
Artikelklasse	11X

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

Skaft- $\emptyset D_s$	16 mm
stor $\emptyset D_2$	16 mm
Samlet længde L	80 mm
lille $\emptyset D_3$	7 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 900 N/mm ²	0,04 mm
Antal tænder Z	6
Skærlængde L_c	4,5 mm
Radius r	4,5 mm
Spåntagningsstrategi	HPC
Radiusfræsning	fremad
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM

Norm	Fabriksstandard
Type	N
Tolerance, radiuskontur	$\pm 0,01$
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	200 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	180 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	170 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	M
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

Services

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

