

Garant**HM-radiusfræsere, TiAlN, Ø DC: 10mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	207381 10
GTIN	4045197551887
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**Tolerance: Radiuskontur = $\pm 0,01$ mm.**Teknisk beskrivelse**

Skær-Ø D_c	10 mm
Antal tænder Z	3
Tilspænding f_z til kopifræsning i stål < 500 N/mm ²	0,068 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 500 N/mm ²	0,06 mm
Skaft-Ø D_s	10 mm
Samlet længde L	72 mm
Skærlængde L_c	19 mm
Spiralvinkel	35 grader
Radius R	5 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret

Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,1×D ved kopifræsning
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Helradius- og kuglefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	160 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	140 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	130 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	50 m/min	S
GG (G)	betinget egnet	120 m/min	K
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		

Services

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