

Garant
HM-radiusfræsere, Diamant, Ø f8 DC / DS: 1/6mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	209781 1/6
GTIN	4045197544308
Artikelklasse	11Y

Beskrivelse
Udførelse:

Med den nyeste generation inden for **krystallinsk diamantbelægning sp³** til processikker bearbejdning af **fiberkompositmaterialer, GFK, CFK og grafit**. Dobbeltlebet sidefrigangsvinkel.

Tolerance: Radiuskontur = **±0,01 mm**.

Teknisk beskrivelse

Antal tænder Z	2
Fristilling-Ø D ₁	0,95 mm
Skær-Ø D _c	1 mm
Tilspænding f _z til kopifræsning i grafit	0,011 mm
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	16 mm
Tilspænding f _z til beskæring i grafit	0,011 mm
Skaft-Ø D _s	6 mm
Samlet længde L	80 mm
Skærlængde L _c	2 mm
Korrektionsfaktor for v _c	1,25
Spiralvinkel	30 grader
Radius R	0,5 mm
Belægning	Diamant

Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Tolerance, nom. Ø	f8
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,05×D ved kopifræsning
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,2×D ved beskæring
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	nej
Farvering	sort
Produkttype	Helradius- og kuglefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
PVDF GF20	egnet	200 m/min	N
POM GF25	egnet	190 m/min	N
PA 66 GF30	egnet	170 m/min	N
PEEK GF30	egnet	150 m/min	N
PTFE CF25	egnet	180 m/min	N
PEEK CF30	egnet	160 m/min	N
Hybrid	egnet		
Honeycomb, sandwich	egnet	350 m/min	N
GFK	egnet	190 m/min	N
GFK, CFK	egnet	190 m/min	N
Grafit	egnet	340 m/min	N
våd, minimal	egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

Services

Skaftslibning Type HB

129100 HB