

Garant**HM-radiusfræsere, Diamant, Ø f8 DC: 5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	209783 5
GTIN	4045197544452
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
Tilspænding f_z til kopifræsning i grafit	0,05 mm
Tilspænding f_z til beskæring i grafit	0,05 mm
Fristilling-Ø D_1	4,8 mm
Skær-Ø D_c	5 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	65 mm
Skaft-Ø D_s	5 mm
Samlet længde L	100 mm
Skærlængde L_c	9 mm
Spiralvinkel	30 grader
Radius R	2,5 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		