

**Garant****HM-fræser, Diamant, Ø h10 DC: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	209711 4
GTIN	4045197512161
Artikelklasse	11Y

**Beskrivelse****Udførelse:**

Med nyeste generation inden for **krystallinsk diamantbelægning sp<sup>3</sup>** til processikker bearbejdning af **fiberkompositmaterialer, GFK, CFK og grafit.**

**Dynamisk virkende skæргеometri.**

**Bagslebent 2-faset hulslibning.**

**Ultrapræcis og stabil** udførelse ved hjælp af 15° spiralvinkel.

**Teknisk beskrivelse**

Skær-Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Antal tænder Z	2
Tilspænding f <sub>z</sub> til notfræsning i GFK/CFK	0,03 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,08 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til notfræsning i grafit	0,03 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Samlet længde L	57 mm
Skærlængde L <sub>c</sub>	11 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerance, nom. Ø	h10
Spiralvinkel	15 grader

Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	Diamant
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indvendig køling	nej
Farvering	sort
Produkttype	Hjørnefræser

## 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

Skafslibning Type HB	129100 HB
----------------------	-----------

