

**Garant****HM-fræser med IK MTC, DLC, Ø h6 DC: 10mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202279 10
GTIN	4045197746269
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

Med **DLC-belægning sp<sup>2</sup>** af nyeste generation.

Med **excentrisk afrunding** og ekstra **polerslibning** i spånrummene af hensyn til **fremragende spåntransport** i aluminiumsmaterialer, der giver lange spåner.

**Anvendelse:**

Specielt til **MTC (Multi Task Cutting)**-anvendelse på den nye generation af dreje- / fræsecentre.

**Bemærk:**

**NY GENERATION PÅ MARKEDET!**

**Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 202019.**

**Teknisk beskrivelse**

Skærlængde L <sub>c</sub>	16 mm
Skæft	DIN 6535 HA med h6
Skær-Ø D <sub>c</sub>	10 mm
Antal tænder Z	3
Samlet længde L	100 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,04 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,2 mm
Tolerance, nom. Ø	h6
Skæftform	HA

Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	58 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HA
Skaft-Ø $D_s$	10 mm
Fristilling-Ø $D_1$	9,2 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,05 mm
Spiralvinkel	45 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	W
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,3×D ved beskæring
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×D
Indvendig køling	ja
Spåntagningsstrategi	MTC
Farvering	gul
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Alu	egnet	440 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	400 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	360 m/min	N
PMMA akryl	egnet	180 m/min	N
PE-HD	egnet	150 m/min	N

PA 66	egnet	180 m/min	N
PEEK	egnet	140 m/min	N
PF 31	egnet	120 m/min	N
PVDF GF20	egnet	170 m/min	N
POM GF25	egnet	150 m/min	N
PA 66 GF30	egnet	140 m/min	N
PEEK GF30	egnet	120 m/min	N
PTFE CF25	egnet	150 m/min	N
Honeycomb, sandwich	betinget egnet	280 m/min	N
Cu	egnet	150 m/min	N
CuZn	egnet	190 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
tør	betinget egnet		
<del>Luft</del>	<del>betinget egnet</del>		
<b>Services</b>			

Skaftslibning Type HB

129100 HB