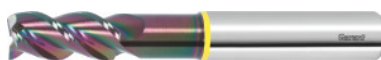


**Garant****HM-fræser MTC, DLC, Ø h6 DC: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202271 12
GTIN	4045197860132
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

Med **DLC-belægning  $sp^2$**  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. 202014.**

**Teknisk beskrivelse**

Antal tænder Z	3
Tolerance, nom. Ø	h6
Hjørnefasbredde ved 45°	0,2 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skærlængde $L_c$	26 mm
Skæft-Ø $D_s$	12 mm
Skæftform	HA
Fristilling-Ø $D_1$	11 mm
Samlet længde L	93 mm
Afbalanceringsgrad med skæft	G 2,5 med HA

Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	46 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,07 mm
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,05 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skær-Ø $D_c$	12 mm
Spiralvinkel	45 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	W
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×D
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	MTC
Farvering	gul
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Alu	egnet	480 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	440 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	400 m/min	N
PMMA akryl	egnet	200 m/min	N
PE-HD	egnet	160 m/min	N
PA 66	egnet	200 m/min	N

PEEK	egnet	150 m/min	N
PF 31	egnet	130 m/min	N
PVDF GF20	egnet	180 m/min	N
POM GF25	egnet	160 m/min	N
PA 66 GF30	egnet	150 m/min	N
PEEK GF30	egnet	130 m/min	N
PTFE CF25	egnet	160 m/min	N
Honeycomb, sandwich	betinget egnet	300 m/min	N
Cu	egnet	160 m/min	N
CuZn	egnet	200 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		

## Services

Skaftslibning Type HB

129100 HB