

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

Bestillingsnummeret	202282 12
GTIN	4045197773258
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

Med dobbelt spånbryder, der giver perfekt spåndannelse.

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

**Bemærk:**

$a_{e \max} = 0,12 \times D$  til TPC-bearbejdning.

$h_{\max}$ : Værdierne i tabellen angiver maksimumværdier.

**NY GENERATION PÅ MARKEDET! Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 203114.**

**Teknisk beskrivelse**

Skær-Ø $D_c$	12 mm
Skaft-Ø $D_s$	12 mm
Tolerance, nom. Ø	h6
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HA
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	60 mm
Skaftform	HA
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Antal tænder Z	3
Hjørnefasbredde ved 45°	0,2 mm
Skærlængde $L_c$	49 mm

Fristilling-Ø D <sub>1</sub>	11 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Samlet længde L	109 mm
Spånmidtertykkelse h <sub>maks.</sub> til TPC-fræsning i aluminium, med korte spåner	0,075 mm
Spiralvinkel	45 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	W
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Indgrebsbredde a <sub>e</sub> ved fræsning	0,12×D
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	TPC
Farvering	gul
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Alu	egnet	280 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	270 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	180 m/min	N
PMMA akryl	egnet	125 m/min	N
PE-HD	egnet	110 m/min	N
PA 66	egnet	140 m/min	N
PEEK	egnet	90 m/min	N
PF 31	egnet	80 m/min	N

PVDF GF20	egnet	125 m/min	N
POM GF25	egnet	115 m/min	N
PA 66 GF30	egnet	105 m/min	N
PEEK GF30	egnet	90 m/min	N
PTFE CF25	egnet	110 m/min	N
Honeycomb, sandwich	betinget egnet	120 m/min	N
Cu	egnet	80 m/min	N
CuZn	egnet	100 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		

**Services**

Skaftslibning Type HB

129100 HB