

**Garant****GARANT Master Alu SlotMachine HM-skrubfræser HPC, DLC, Ø e8 DC: 8mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	205265 8
GTIN	4062406122546
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

Til skrubning. Speciel slibning til bearbejdning af jernfrie metaller.

**Fordel:****Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.**

Op til  $2 \times D$  i hel længde ved meget høje tilspændingsværdier og meget rolig gang.

Mulighed for ramper op til  $45^\circ$ .

Mulighed for meget høje tilspændingsværdier ved vertikal dykfræsning takket være **speciel dykkegeometri**.

**Teknisk beskrivelse**

Antal tænder Z	3
Spiralvinkel	35 grader
Tolerance, nom. Ø	e8
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	30 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Tilspænding $f_z$ til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,12 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Skaft-Ø $D_s$	8 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Samlet længde L	68 mm

Skær-Ø $D_c$	8 mm
Fristilling-Ø $D_1$	7,5 mm
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,1 mm
Skærlængde $L_c$	24 mm
Hjørneafrundning $r_v$	0,2 mm
Serie	Master Alu
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Fræseprofil	WR
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	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	HPC
Farvering	gul
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Alu	egnet	450 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	400 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	380 m/min	N
PA 66	betinget egnet	120 m/min	N
PEEK	betinget egnet	100 m/min	N
Cu	egnet	160 m/min	N

CuZn	egnet	200 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	egnet		
<b>Services</b>			
Skaftslibning Type HB			129100 HB