

Garant**GARANT Master Alu SlotMachine HM-skrubfræser HPC, DLC, Ø e8 DC: 5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	205251 5
GTIN	4067263130369
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

Til skrubning. Speciel slibning til bearbejdning af jernfrie metaller.

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

Op til 2×D i hel længde ved meget høje tilspændingsværdier og meget rolig gang.

Mulighed for ramper op til 45°.

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

Teknisk beskrivelse

Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Skærlængde L_c	9 mm
Hjørneafrounding r_v	0,2 mm
Spiralvinkel	35 grader
Tilspænding f_z til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,06 mm
Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,08 mm
Samlet længde L	57 mm
Skaft-Ø D_s	6 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6

Antal tænder Z	3
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skær-Ø D_c	5 mm
Serie	Master Alu
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Fræseprofil	WR
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,5 \times D$ ved beskæring
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