

Garant**GARANT Master Alu SlotMachine HM-skrubfræser HPC, DLC, Ø e8 DC: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	205265 12
GTIN	4062406122560
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° .

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

Teknisk beskrivelse

Skær-Ø D_c	12 mm
Skærlængde L_c	36 mm
Fristilling-Ø D_1	11 mm
Skaft-Ø D_s	12 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Antal tænder Z	3
Spiralvinkel	35 grader
Samlet længde L	93 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,15 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	46 mm

Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,18 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Hjørneafrundning r_v	0,32 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		
Services			
Skaftslibning Type HB			129100 HB