

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

Bestillingsnummeret	202014 12
GTIN	4062406126391
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

Til skrubning og sletbearbejdning.

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

Mulighed for meget høje tilspændingsværdier ved vertikal dykfræsning.

Mulighed for ramper op til 45°.

Med DLC-belægning sp^2 i nyeste generation.

Fordel:

Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.

Bemærk:

Et mindsteovermål på $0,1 \times D$ bør ikke underskrides ved efterfølgende sletbearbejdning.

Teknisk beskrivelse

Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Samlet længde L	93 mm
Skaft-Ø D_s	12 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i aluminium, med korte spåner	0,08 mm
Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,1 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Fristilling-Ø D_1	11,8 mm
Skær-Ø D_c	12 mm

Spiralvinkel	42 grader
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HA
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	46 mm
Antal tænder Z	3
Skærlængde L_c	26 mm
Tolerance, nom. \emptyset	e8
Hjørneafrundning r_v	0,32 mm
Serie	Master Alu
Belægning	DLC
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	W
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	gul
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Alu	egnet	550 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	500 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	450 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	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	egnet		

Services

Skaftslibning Type HB

129100 HB