

Garant**VHM-groborezni rezkar GARANT Master Alu SlotMachine z notranjim hlajenjem HPC, DLC, Ø f8 DC: 18mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	205255 18
GTIN	4062406122416
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

Za grobo obdelavo.

Posebno brušenje za obdelavo nž-kovin.

Izboljšano odvajanje odrezkov zaradi centralnega notranjega hlajenja. S patentirano geometrijo primerno tudi za vrtanje.

Prednosti:

Optimizirana oblika utorov, ekscentrično brušene proste ploskve, veliki prostori za odrezke.

Do $2 \times D$ v polno pri najvišjih vrednostih podajanja in zelo mirnem teku.

Poševno pogrezanje do 45° .

Najvišje vrednosti podajanja pri navpičnem pogrezanju zaradi **posebne geometrije pogrezanja**.

Napotek:

Obliko **HB** naročite z **art. 205256**.

Tehnični opis

Podajanje f_z za robljenje v aluminij s kratkimi odrezki	0,25 mm
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HA
Toleranca nazivnega \varnothing	e8
Celotna dolžina L	92 mm
Dolžina rezil L_c	31 mm

Ø sprostive D ₁	17 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Število zob Z	4
Kot spirale	35 stopinj
Prevesna dolžina L ₁ vklj. s sprostivjo	42 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Podajanje f _z za rezkanje utorov v aluminij s kratkimi odrezki	0,22 mm
Ø rezila D _c	18 mm
Ø držala D _s	18 mm
Zaokrožitev kota r _v	0,32 mm
Serija	Master Alu
Prevleka	DLC
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Profil rezkanja	WR
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomeren
Delovna širina a _e pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D
Delovna širina a _e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,5×D pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	rumena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al	primerno	450 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	400 m/min	N

Al > 10% Si	primerno	380 m/min	N
PA 66	pogojno primerno	120 m/min	N
PEEK	pogojno primerno	100 m/min	N
Cu	primerno	160 m/min	N
CuZn	primerno	200 m/min	N
mokro maks.	primerno		
Zrak	primerno		