

Garant**VHM-groborezni rezkar GARANT Master Alu SlotMachine z notranjim hlajenjem HPC, DLC, Ø e8 DC: 20mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	205256 20
GTIN	4062406277017
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**.

Tehnični opis

Število zob Z	4
Toleranca nazivnega Ø	e8
Podajanje f_z za robljenje v aluminij s kratkimi odrezki	0,28 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Kot spirale	35 stopinj
Ø rezila D_c	20 mm
Ø držala D_s	20 mm

Držalo	DIN 6535 HB s h6
Celotna dolžina L	104 mm
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Ø sprostivke D ₁	19 mm
Prevesna dolžina L ₁ vklj. s sprostivjo	52 mm
Dolžina rezil L _c	41 mm
Podajanje f _z za rezkanje utorov v aluminij s kratkimi odrezki	0,25 mm
Zaokrožitev kota r _v	0,5 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	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D da
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
Cu	primerno	160 m/min	N

CuZn	primerno	200 m/min	N
mokro maks.	primerno		
Zrak	primerno		