

Garant**VHM rezkar GARANT Master Alu z več lomilci odrezkov HPC, DLC, Ø h6 DC: 20mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203114 20
GTIN	4062406249687
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

Specialno za TPC uporabo zasnovan visokozmogljivi rezkar. **Optimizirana upogibna trdnost** z uporabo substratov s posebno fino zrnatostjo. **Lomilec odrezkov 1xD** za nadzorovan lom odrezkov.

Centrirano za največjo procesno varnost in minimalno obremenjevanje stroja pri velikem številu vrtljajev.

Uporaba:

Specialno za rezkanje **aluminija in nž-kovin**.

Napotek:

h_{maks} : V tabeli navedene vrednosti so maksimalne vrednosti.

$ae_{maks} = 0,12 \times D$ za TPC-obdelavo.

Naslednik za art. 202281, 202282.

Tehnični opis

Kot spirale	38 stopinj
Število zob Z	5
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Toleranca nazivnega Ø	h6
Srednja debelina odrezkov h_{maks} za TPC-rezkanje v aluminij s kratkimi odrezki	0,13 mm
Dolžina rezil L_c	82 mm
Oblika držala	HB

Prevesna dolžina L ₁ vklj. s sprostitutvijo	100 mm
Ø držala D _s	20 mm
Ø sprostitve D ₁	19 mm
Celotna dolžina L	150 mm
Ø rezila D _c	20 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 z HB
Zaokrožitev kota r _v	0,2 mm
Serija	Master Alu
Prevleka	DLC
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	W
Delitev rezil	neenakomeren
Delovna širina a _e pri rezkanju	0,12×D
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	TPC
Barvni prstan	rumena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al	primerno	500 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	450 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	400 m/min	N
PMMA Akril	primerno	180 m/min	N
PE-HD	primerno	140 m/min	N
PA 66	primerno	180 m/min	N
PEEK	primerno	130 m/min	N

PF 31	primerno	110 m/min	N
PVDF GF20	primerno	160 m/min	N
POM GF25	primerno	140 m/min	N
PA 66 GF30	primerno	120 m/min	N
PEEK GF30	primerno	140 m/min	N
PTFE CF25	primerno	260 m/min	N
Honeycomb sendvič	pogojno primerno	260 m/min	N
Cu	primerno	140 m/min	N
CuZn	primerno	120 m/min	N
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		