

**Torusni rezkar VHM HAIMER MILL, AlTiN, Ø f9 DC/R1: 5/0,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	220297 5/0,5
GTIN	2050002068384
Razred artikla	26X

Opis**Izvedba:**

Za **univerzalno uporabo** pri jeklenih materialih in visokolegiranih jeklih, zlasti INOX. S **cilindričnim jedrom** za optimalno togost orodja pri utornem rezkanju. Zagotovljena procesna varnost pri poševnem pogrezanju in vrtnem cirkularnem rezanju zaradi **posebne geometrije čelnih rezil**.

Napotek:

Vpenjalo orodja z zaporo proti izvlečenju SAFE-LOCK najdete v programu vpenjanja. Obliko **HB** naročite z **art. 220297**.

Tehnični opis

Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Število zob Z	4
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Ø rezila D_c	5 mm
Celotna dolžina L	58 mm
Radij rezila R_1	0,5 mm
Dolžina rezil L_c	13 mm
Kot spirale	32 stopinj
Ø držala D_s	6 mm
Ø sprostitve D_1	4,8 mm

Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitutvijo	18 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,033 mm
Prevleka	AlTiN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Toleranca nazivnega $\emptyset$	f9
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delitev rezil	neenakomerna
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,05xD pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,5xD pri robljenju
Notranje hlajenje	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno		
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno		
Al $> 10\% \text{ Si}$	pogojno primerno		
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno		
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno		
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno		
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno		
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno		
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	primerno		
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	pogojno primerno		
GG(G)	pogojno primerno		

Uni	primerno
Olje	primerno
mokro maks.	primerno
mokro min.	primerno
suho	primerno
Zrak	primerno