

**Stebelni rezkar VHM HAIMER MILL SAFE-LOCK, AlTiN, Ø f9 DC: 5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	220288 5
GTIN	4034221104274
Razred artikla	26X

**Opis****Izvedba:**

Vpenjalo orodja z zaporo proti izvlečenju SAFE-LOCK za dodatno sklenjeno obliko. V povezavi z vpenjalom orodja SAFE-LOCK varuje orodje pred izvlečenjem.

Za **univerzalno uporabo** pri jeklenih materialih in visokolegiranih jeklih, zlasti INOX. S **cilindričnim jedrom** za optimizirano 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.

**Tehnični opis**

Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,033 mm
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostivijo	18 mm
Širina posnetja vogala pri $45^\circ$	0,1 mm
Celotna dolžina L	58 mm
Kot spirale	32 stopinj
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Toleranca nazivnega $\varnothing$	f8
$\varnothing$ sprostive $D_1$	4,8 mm
Dolžina rezil $L_c$	13 mm

Kot posnetja roba	45 stopinj
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Držalo	Safe-Lock h6
Ø držala $D_s$	6 mm
Ø rezila $D_c$	5 mm
Število zob Z	4
Prevleka	AlTiN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina $0,5 \times D$
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	480 m/min	N
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	480 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	350 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	275 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	255 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	210 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	190 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	95 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	35 m/min	S
GG(G)	pogojno primerno	155 m/min	K
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		