

**Stebelni rezkar VHM HAIMER MILL, AlTiN, Ø f9 DC: 3mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	220289 3
GTIN	4034221136787
Razred artikla	26X

Opis**Izvedba:**

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. Obliko **HB** naročite z **art. 220291**.

Tehnični opis

Število zob Z	4
Prevesna dolžina L ₁ vklj. s sprostitvijo	10 mm
Toleranca nazivnega Ø	f8
Ø rezila D _c	3 mm
Kot spirale	32 stopinj
Podajanje f _z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ²	0,017 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Kot posnetja roba	90 stopinj
Ø sprostitve D ₁	2,9 mm

Celotna dolžina L	58 mm
Ø držala D _s	6 mm
Dolžina rezil L _c	8 mm
Podajanje f _z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ²	0,02 mm
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×D
Delovna širina a _e pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D
Notranje hlajenje	ne
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 ²	primerno	95 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	75 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	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		

Storitve

Brušenje držala Tip HB

129100 HB