

**Stebelni rezkar VHM HAIMER MILL, AlTiN, Ø f9 DC: 20mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	220286 20
GTIN	4034221102867
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. 220287**.

Tehnični opis

Kot posnetja roba	45 stopinj
Ø sprostitve D ₁	19 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Dolžina rezil L _c	38 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Kot spirale	32 stopinj
Podajanje f _z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ²	0,11 mm
Število zob Z	4
Celotna dolžina L	105 mm
Toleranca nazivnega Ø	f8

Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	52 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,4 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
$\varnothing$ držala D_s	20 mm
$\varnothing$ rezila D_c	20 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 $0,5 \times D$
Delovna širina a_e pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
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		
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	480 m/min	N
Al $> 10\% \text{ Si}$	pogojno primerno	350 m/min	N
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	275 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	255 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	210 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	190 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	95 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	primerno	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	pogojno primerno		
GG(G)	pogojno primerno		
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		
Storitve			

Brušenje držala Tip HB

129100 HB