



Torusni rezkar VHM HAIMER MILL SAFE-LOCK, AlTiN, Ø f9 DC/R1: 12/4,0mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	220298 12/4,0
GTIN	4034221143457
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 optimalno togost orodja pri utornem rezkanju. Zagotovljena procesna varnost pri poševnem pogrezanju in vrtalnem cirkularnem rezanju zaradi **posebne geometrije čelnih rezil**.

Napotek:

Vpenjalo orodja z zaporo proti izvlečenju SAFE-LOCK najdete v programu vpenjanja.

Tehnični opis

Kot spirale	32 stopinj
Ø sprostitve D_1	11,4 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	36,5 mm
Ø rezila D_c	12 mm
Držalo	Safe-Lock h6
Dolžina rezil L_c	26 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,078 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,066 mm
Celotna dolžina L	84 mm

Radij rezila R_1	4 mm
\varnothing držala D_s	12 mm
Število zob Z	4
Prevleka	AlTiN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Toleranca nazivnega \varnothing	f8
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delitev rezil	neenakomerna
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a_e pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina $0,5 \times D$ ne
Strategija odrezovanja	HPC
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

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	375 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		