

**HAIMER MILL VHM maró, AlTiN, Ø f9 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	220293 12
GTIN	2050002068339
Árucikk kategória	26X

**Leírás****Kivitel:**

**Univerzális használatra** acélokhoz és erősen ötvözött acélokhoz, elsősorban INOX-hoz.

**Hengeres maggal** a szerszám optimalizált merevsége érdekében horonymarásnál. Garantáltan biztonságos folyamatok ferde anyagba merülésnél és fúró cirkuláris marásnál a **speciális homlokgeometriának** köszönhetően.

**Figyelem:**

A **HB** alakot a **220293 számmal** rendelje meg.

Szerszámbe fogókat SAFE-LOCK kihúzás elleni védelemmel a befogástechnika részben talál.

**Műszaki leírás**

Előtolás $f_z$ horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,066 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Spirálszög	38 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Szár	DIN 6535 HB, h6
Teljes hossz L	95 mm
Nyak $\varnothing D_1$	11,4 mm
Tűrés névleges $\varnothing$	f8
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,24 mm
Élhossz $L_c$	36 mm

Fogak száma Z	4
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,078 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	48 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	12 mm
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
Bevonat	AlTiN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,05 \times D$ szélezésnél
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas		
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas		
Alu $> 10\% \text{ Si}$	feltételesen alkalmas		
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas		
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas		
Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas		
Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$	alkalmas		
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas		
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas		

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas
GG(G)	feltételesen alkalmas
Uni	alkalmas
Olaj	alkalmas
Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	alkalmas
Száraz	alkalmas
Levegő	alkalmas