

**HAIMER MILL VHM maró, AlTiN, Ø f9 DC: 20mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	220292 20
GTIN	4034221164070
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:

Szerszámbefogókat SAFE-LOCK kihúzás elleni védelemmel a befogástechnika részben talál.

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

Műszaki leírás

Vágóél Ø D _c	20 mm
Fogak száma Z	4
Sarokletörés szöge	45 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6
Előtolás f _z szélezéshez acélban < 900 N/mm ²	0,13 mm
Teljes hossz L	133 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Tűrés névleges Ø	f8
Spirálszög	38 fok
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,4 mm

Szár Ø D _s	20 mm
Nyak Ø D ₁	19 mm
Élhossz L _c	60 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	80 mm
Előtolás f _z horonymaráshoz acélban < 900 N/mm ²	0,11 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×D
Fogásszélesség a _e marási műveletnél	0,05×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	480 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	480 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	350 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	275 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	255 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	210 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	190 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	95 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	75 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	feltételesen alkalmas	35 m/min	S
GG(G)	feltételesen alkalmas	155 m/min	K
Uni	alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB	129100 HB
-------------------------	-----------