

Garant**VHM maró, AlCrN, Ø e8 DC: 4mm**

Rendelési adatok

Rendelés száma	201308 4
GTIN	4045197863256
Árucikk kategória	11X

Leírás

Kivitel:

Méretek hasonlóak, mint a **DIN 6527**.

Továbbfejlesztett bevonat univerzális használathoz acélnál és öntvényénél.

Figyelem:

A 201630 és 201522 sz. utóda.

Műszaki leírás

Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,18 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Teljes hossz L	57 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	15 mm
Fogak száma Z	2
Előtolás f _z horonymaráshoz acélban < 750 N/mm ²	0,02 mm
Élhossz L _c	11 mm
Tűrés névleges Ø	e8
Szár Ø D _s	6 mm
Nyak Ø D ₁	3,8 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Előtolás f _z szélezéshez acélban < 750 N/mm ²	0,025 mm
Száralak	HB

Vágóél $\varnothing D_c$	4 mm
Spirálszög	30 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	AlCrN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	N
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,3 \times D$ oldalazásnál
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	nincs
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	280 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	200 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	120 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	110 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	100 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	feltételesen alkalmas	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	50 m/min	M
GG(G)	alkalmas	90 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		

Levegő

alkalmas