

Garant**VHM maró, AlCrN, Ø e8 DC: 11,7mm**

Rendelési adatok

Rendelés száma	201308 11,7
GTIN	4045197863393
Árucikk kategória	11X

Leírás

Kivitel:

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

Továbbfejlesztett bevonat univerzális használathoz acélnál és öntvényél.

Figyelem:

A 201630 és 201522 sz. utóda.

Műszaki leírás

Szár	DIN 6535 HB, h6
Teljes hossz L	83 mm
Fogak száma Z	2
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,3 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Nyak Ø D ₁	11,5 mm
Száralak	HB
Tűrés névleges Ø	e8
Előtolás f _z szélezéshez acélban < 750 N/mm ²	0,09 mm
Előtolás f _z horonymaráshoz acélban < 750 N/mm ²	0,06 mm
Vágóél Ø D _c	11,7 mm
Élhossz L _c	26 mm
Szár Ø D _s	12 mm

Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	38 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