

Garant**VHM maró, AlCrN, Ø e8 DC: 18mm**

Rendelési adatok

Rendelés száma	202285 18
GTIN	4045197931146
Árucikk kategória	11X

Leírás

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

Továbbfejlesztett bevonat univerzális használathoz acélnál és öntvénynél.

Műszaki leírás

Teljes hossz L	84 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	34 mm
Élhossz L _c	24 mm
Fogak száma Z	3
Száralak	HB
Tűrés névleges Ø	e8
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Szár Ø D _s	18 mm
Vágóél Ø D _c	18 mm
Nyak Ø D ₁	17,7 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,1 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Spirálszög	30 fok
Előtolás f _z horonymaráshoz acélban < 750 N/mm ²	0,09 mm

Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	AlCrN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	N
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,3 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
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 $> 10\% \text{ Si}$	feltételesen alkalmas	200 m/min	N
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	120 m/min	P
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	110 m/min	P
Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	100 m/min	P
Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	70 m/min	P
Acél $< 1400 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas	60 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	70 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	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		

