

Garant**VHM maró DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202170 20
GTIN	4045197454737
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:****Excentrikus hátraköszörüléssel.** A méretek hasonlóak a DIN 6527-hez.Tűrés: Méret névleges Ø $D_c = e8$.**Műszaki leírás**

Nyak Ø D_1	19,5 mm
Vágóél Ø D_c	20 mm
Fogak száma Z	3
Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Előtolás f_z horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	40 mm
Szár Ø D_s	20 mm
Teljes hossz L	92 mm
Élhossz L_c	26 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Korrektúra tényező v_c értékhez	1,25
Szár	DIN 6535 HA, h6
Tűrés névleges Ø	e8
Spirálszög	45 fok

Sarokletörés szöge	90 fok
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	N
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,5×D szélezésnél
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység 1×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% Si	feltételesen alkalmas	200 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	120 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	105 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
Acél < 55 HRC	feltételesen alkalmas	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	60 m/min	M
GG(G)	alkalmas	90 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB