

Garant**VHM teljes rádiuszmaró, TiAlN, Ø DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207381 12
GTIN	4045197551894
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**Tűrés: Rádiuszkontúr = $\pm 0,01$ mm.**Műszaki leírás**

Előtolás f_z szélezéshez acélban < 500 N/mm ²	0,08 mm
Vágóél Ø D_c	12 mm
Fogak száma Z	3
Előtolás f_z másolómaráshoz acélban < 500 N/mm ²	0,09 mm
Szár Ø D_s	12 mm
Teljes hossz L	83 mm
Élhossz L_c	22 mm
Spirálszög	35 fok
Rádiusz R	6 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Tűrés névleges Ø	e8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges

Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,1×D másolómarásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,5 × D oldalazásnál
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Teljes rádiusz- és gömbvégű maró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	160 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	140 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	130 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	feltételesen alkalmas	50 m/min	S
GG(G)	feltételesen alkalmas	120 m/min	K
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		

Szolgáltatások

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