

**VHM maró, TiAlN, Ø DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203248 12
GTIN	4062406253837
Árucikk kategória	12X

**Leírás****Kivitel:**

Megerősített lélekvastagság és geometria keménymaráshoz, dinamikus csavarvonal emelkedés nélkül. Tűrés: Méret névleges Ø D<sub>c</sub> **0/-0,02 mm.**

**Felhasználás:**

**Palástmaráshoz simító műveletként.**

(Homlokmarás csak kis fogásmélységeknél).

**Figyelem:**

**A 203320 sz. utódterméke.**

**Műszaki leírás**

Élhossz L <sub>c</sub>	36 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Fogak száma Z	6
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,12 mm
Teljes hossz L	93 mm
Spirálszög	45 fok
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez acélban < 55 HRC	0,045 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	12 mm

Tűrés névleges Ø	0 / – 0,02
Sarokletörés szöge	90 fok
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	H
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,05×D szélezésnél
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	piros
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	160 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	95 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	85 m/min	P
Acél < 50 HRC	alkalmas	75 m/min	H
Acél < 55 HRC	alkalmas	65 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	50 m/min	H
Acél < 65 HRC	feltételesen alkalmas	30 m/min	H
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

## Szolgáltatások

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