

**Garant****VHM homlok-tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206266 12
GTIN	4045197860675
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

Speciális központon átmenő él nagyon nagy előtolással végzett sormaráshoz.

Tűrés: Vágóél rádiusz  $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$ .

**Felhasználás:**

**Másoló- és sormaráshoz** a teljes körű megmunkálás során **HPC / HSC körülmények között**.

A speciális marási stratégiák következtében **nagyon nagy forgácsleválasztási térfogat érhető el**.

**Figyelem:**

**A 206272 sz. utódterméke**

**A szerszámok utánköszörülhetnek.**

**Műszaki leírás**

Szár Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Teljes hossz L	93 mm
Előtolás f <sub>z</sub> acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,266 mm
Fogak száma Z	4
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Méret a <sub>p max</sub> sorok	0,8 mm
Programozási rádiusz	2 mm
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	30 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	6,8 mm

Nyak $\varnothing D_1$	11 mm
Beállítási szög $\kappa$	15 fok
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Tűrés névleges $\varnothing$	h9
Spirálszög	15 fok
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Szár	DIN 6535 HA, h5
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Homlok tóruszmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	155 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	150 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	145 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	140 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	130 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	90 m/min	M
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB