



## VHM fúró, hengeres szárral DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm ill. col): 13,5



### Rendelési adatok

Rendelés száma	122773 13,5
GTIN	4062406151263
Árucikk kategória	12F

### Leírás

#### Kivitel:

A szerszám kifejezetten belső hűtés nélküli furatmegmunkáláshoz készült. A **konkáv főélek** és a **speciális horonyprofil** biztosítják a jó forgácselvezetést. A **speciális csúcskialakítású** robusztus vágóél geometria és a 4 felületi köszörülés folyamatbiztos fúrást biztosított. Teljes körűen használható acél anyagokhoz a szívós ultrafinom szemcsézetű keményfém és a rendkívül **kopásálló**, valamint **hőálló bevonat** kombinációjának köszönhetően.

#### Figyelem:

Forgácskorony hossza  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

belső hűtés: nem

Szabvány: DIN 6537

Tűrés névleges Ø: m7

Vágóélek száma Z: 2

Ajánlott Maximális furatmélység  $L_2$ : 56,75 mm

Tűrés névleges Ø: m7

Teljes hossz L: 124 mm

Szár Ø  $D_s$ : 14 mm

Előtolás f acélban < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,26 mm/ford,

### Műszaki leírás

Előtolás f acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,26 mm/ford,
Teljes hossz L	124 mm
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	56,75 mm
Névleges Ø $D_c$	13,5 mm

Forgácshorony hossza $L_c$	77 mm
Szár $\varnothing D_s$	14 mm
Szabvány	DIN 6537
Vágóélek száma Z	2
Tűrés névleges $\varnothing$	m7
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	6xD
Csúcsszög	140 fok
Szár	DIN 6535 HE, h6
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Csigafúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	200 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	160 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	110 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	90 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	80 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	60 m/min	P
GG	alkalmas	90 m/min	K
GKG	feltételesen alkalmas	60 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		

