

**VHM fúró, hengeres szárral DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm ill. col): 5,8****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122773 5,8
GTIN	4062406150594
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 csúcs kialakítású** 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 : 35,3 mm

Tűrés névleges Ø: m7

Teljes hossz L: 82 mm

Szár Ø D_s : 6 mm

Előtolás f acélban < 900 N/mm²: 0,18 mm/ford,

Műszaki leírás

Névleges Ø D_c	5,8 mm
Előtolás f acélban < 900 N/mm ²	0,18 mm/ford,
Szár Ø D_s	6 mm
Szabvány	DIN 6537

Forgácshorony hossza L_c	44 mm
Vágóélek száma Z	2
Teljes hossz L	82 mm
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	35,3 mm
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 ²	alkalmas	110 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	90 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	feltételesen alkalmas	60 m/min	P
GG	alkalmas	90 m/min	K
G GG	feltételesen alkalmas	60 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		

