



VHM fúró, hengeres szárral DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm ill. col): 4,9



Rendelési adatok

Rendelés száma	122771 4,9
GTIN	4062406147518
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:

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

A HB és HE alak a HA alakkal azonos áron szállítható.

HB alak: a **122772 számmal** rendelje meg.

HE alak: a **122773 számmal** rendelje meg.

belső hűtés: nem

Szabvány: DIN 6537

Tűrés névleges Ø: m7

Vágóélek száma Z: 2

Ajánlott Maximális furatmélység L_2 : 36,7 mm

Tűrés névleges Ø: m7

Teljes hossz L: 82 mm

Szár Ø D_s : 6 mm

Előtolás f acélban < 900 N/mm²: 0,16 mm/ford,

Műszaki leírás

Vágóélek száma Z	2
Előtolás f acélban < 900 N/mm ²	0,16 mm/ford,

Forgácshorony hossza L_c	44 mm
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	36,7 mm
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Tűrés névleges \varnothing	m7
Teljes hossz L	82 mm
Szabvány	DIN 6537
Névleges $\varnothing D_c$	4,9 mm
Bevonat	AlTiN-Si
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	6xD
Csúcsszög	140 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
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
GGG	feltételesen alkalmas	60 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		

Száraz

feltételesen alkalmas