



VHM nagyteljesítményű fúró Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 12,5mm



Rendelési adatok

Rendelés száma	122408 12,5
GTIN	4045197428189
Árucikk kategória	12E

Leírás

Kivitel:

Erős lélekvastagság és speciális csúcskialakítás – ennek következtében precíz **központosítású keresztél. Az egyenes főélek** enyhe éllekerekítése és a különleges horonyforma **rövid forgácsot** eredményez.

Figyelem:

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

belső hűtés: Igen, 25 bar-ral

Szabvány: DIN 6537 K

Tűrés névleges Ø: m7

Vágóélek száma Z: 2

Ajánlott Maximális furatmélység L_2 : 41,3 mm

Tűrés névleges Ø: m7

Teljes hossz L: 107 mm

Szár Ø D_s : 14 mm

Előtolás f INOX-ban < 900 N/mm²: 0,15 mm/ford,

Műszaki leírás

Előtolás f INOX-ban < 900 N/mm ²	0,15 mm/ford,
Szártűrés	h6
Forgácshorony hossza L_c	60 mm
Névleges Ø D_c	12,5 mm
Vágóélek száma Z	2

Tűrés névleges Ø	m7
Szár Ø D _s	14 mm
Teljes hossz L	107 mm
Szabvány	DIN 6537 K
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	41,3 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	4xD
Csúcsszög	140 fok
Szár	DIN 6535 HE, h6
belső hűtés	Igen, 25 bar-ral
Színes gyűrű	kék
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	140 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	120 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	60 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	feltételesen alkalmas	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	alkalmas	30 m/min	S
GG	feltételesen alkalmas	70 m/min	K
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		

Levegő

alkalmas