



VHM nagyteljesítményű fúró Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7: 12mm



Rendelési adatok

Rendelés száma	122666 12
GTIN	4045197425973
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

Tűrés névleges Ø: m7

Vágóélek száma Z: 2

Ajánlott Maximális furatmélység L_2 : 53 mm

Tűrés névleges Ø: m7

Teljes hossz L: 118 mm

Szár Ø D_s : 12 mm

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

Műszaki leírás

Vágóélek száma Z	2
Forgácshorony hossza L_c	71 mm
Szártűrés	h6
Előtolás f INOX-ban < 900 N/mm ²	0,15 mm/ford,
Névleges Ø D_c	12 mm
Tűrés névleges Ø	m7

Szár Ø D _s	12 mm
Teljes hossz L	118 mm
Szabvány	DIN 6537
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	53 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	6xD
Csúcsszög	140 fok
Szár	DIN 6535 HB, 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	32 m/min	S
GG	feltételesen alkalmas	70 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		

Levegő

alkalmas