

VHM nagy teljesítményű fúró hengeres szárral DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 12mm



Rendelési adatok

Rendelés száma	123108 12
GTIN	4045197450852
Árucikk kategória	12E

Leírás

Kivitel:

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

Figyelem:

Forgácshorony hossza $LC = L2 + 1,5 \times DC$. ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL! Az ajánlott utódtermék a 123109 sz.

Műszaki leírás

Előtolás f acélban $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,26 mm/ford,
Forgácshorony hossza L_c	114 mm
Szártűrés	h6
Névleges $\varnothing D_c$	12 mm
Vágóélek száma Z	2
Tűrés névleges \varnothing	h7
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
Teljes hossz L	162 mm
Szabvány	Gyári szabvány
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	96 mm
Bevonat	TiN

Szerszámanyag	VHM
Kivitel	8xD
Csúcscső	135 fok
Szár	DIN 6535 HE, h6
Belső hűtés	Igen, 25 bar-ral
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	175 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	135 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	feltételesen alkalmas	105 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	85 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	75 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	45 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	30 m/min	M
GG(G)	alkalmas	65 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		