

**Garant****HM egyélű fúró Teljes hossz L 800 mm, TiAlN, Ø: 21-Xmm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	124008 21-X
GTIN	4067263329350
Árucikk kategória	10D

**Leírás****Kivitel:**

Egyélű, egyenes hornyú mélyfurat fúró max. 1000 mm-es fúrési mélységhez standard kivitelben, valamint akár 6000 mm-ig külön ajánlatkérésre. A fúrófejen lévő univerzális kialakítású palásforma lehetővé teszi a folyamatbiztos munkavégzést anyagok széles körében.

**Figyelem:**

A mélyfurat fúró folyamatbiztos alkalmazásához előzetes 4×D vezetőfurat szükséges a 122736 vagy 123885 sz. vezetőfúróval, valamint nagyobb átmérőkhöz 231605 sz. vezetőfúróval, ill. alumíniumhoz a 122606 sz. vezetőfúróval. A > 50×D mély furatok esetén a szerszámot 50×D távolságokban egy kerettel kell megtámasztani. A megadott L/D arány a mindenkor mélyfurat fúróval elérhető minimális fúrasmélységnek felel meg. Forgáshorony hossza  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . > 40 bar hűtőfolyadék-nyomás javasolt.

**Műszaki leírás**

Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	697 mm
Teljes hossz L	800 mm
Vágóélek száma Z	1
Névleges Ø $D_c$	21 mm
Szár Ø $D_s$	32 mm
Szabvány	Gyári szabvány
Ø tartomány	21 - 21,99 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	Keményfém

Szár	DIN 6535 HB
belső hűtés	Igen, min. 40 bar-ral
Vezetőfúró szükséges	igen, vezetőfúró
Semi-Standard	igen

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	250 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	200 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	90 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	80 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	50 m/min	P
GG	alkalmas	80 m/min	K
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		