

**Garant****HM egyélű fúró Teljes hossz L 500 mm, AlTiN, Ø: 12-Xmm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	124005 12-X
GTIN	4067263515180
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 4xD vezetőfurat szükséges a 122736 sz. vezetőfúróval, valamint nagyobb átmérőkhöz 231605 sz. vezetőfúróval, ill. alumíniumhoz a 122606 sz. vezetőfúróval. A > 50xD mély furatok esetén a szerszámot 50xD távolságokban egy kerettel kell megtámasztani. A megadott L/D arány a mindenkori mélyfurat fúróval elérhető minimális fúrásmélységnek felel meg. Forgácshorony hossza  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . > 40 bar hűtőfolyadék-nyomás javasolt.

**Műszaki leírás**

Szabvány	Gyári szabvány
Névleges Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Teljes hossz L	500 mm
Ø tartomány	12 - 12,99 mm
Ajánlott Maximális furatmélység L <sub>2</sub>	415 mm
Vágóélek száma Z	1
Szár Ø D <sub>s</sub>	25 mm
Bevonat	AlTiN
Szerszámanyag	HM

Csúcsszög	125 fok
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		