

Garant**HM egyélű fúró Teljes hossz L 300 mm, AlTiN, Ø: 19,8-Xmm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	124003 19,8-X
GTIN	4067263328506
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

Teljes hossz L	300 mm
Ø tartomány	19,8 - 20,99 mm
Vágóélek száma Z	1
Névleges Ø D _c	19,8 mm
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	198 mm
Szabvány	Gyári szabvány
Szár Ø D _s	32 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 ²	alkalmas	90 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	50 m/min	P
GG	alkalmas	80 m/min	K
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		