

**Garant****Fúró menetmaró 1,5×D, TiAlN, M: M10****Rendelési adatok**

Rendelés száma	139511 M10
GTIN	4062406393151
Árucikk kategória	11J

**Leírás****Kivitel:**

**Korrigált menetprofil pontos belső menet** marásához, (ügyeljen a stabil befogási lehetőségekre). **Szároldali** süllyesztő lépcsővel 90°-os süllyesztéshez. A nagyobb magátmérő, a két keskeny, geometriailag optimalizált forgácshorony, valamint a speciális fúrócsúcs jó forgácsképződést és alacsony forgácsoló erőt eredményez. **Belső hűtőfolyadék ellátás.**

**Előny:**

**Fúrás, süllyesztés és menetmarás csupán egy szerszámmal!**

**Figyelem:**

A HB és HE alak a HA kivittel azonos áron szállítható.

**HB** alak: a **139511+ 12900 HB sz.-mal** rendelje meg.

**HE** alak: a **139511+ 12900 HE sz.-mal** rendelje meg.

**Műszaki leírás**

Élhossz $l_c$	17,6 mm
Menetemelkedés	1,5 mm
Előtolás $f_z$ alu öntvényben	0,065 mm
Beszúrási szélesség $e_1$	1,5 mm
Menetméret	M10
Forgácshoronyok száma	2
Szárhossz $L_s$	48 mm
Teljes hossz $L$	80 mm

Szár Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Menetmélység	15
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	8,08 mm
Programozási érték a süllyesztéshez L <sub>1</sub>	19,18 mm
Nyak Ø D <sub>1</sub>	11 mm
belső hűtés	igen
Bevonat	TiAlN
Menetfajta	M-LH
Menetfajta	M
Profilszög	60 fok
Szerszámanyag	VHM
Menet szabvány	DIN 13
Szár	DIN 6535 HA, h6
Vágóélek száma Z	2
Felhasználás furattípusnál	max. 1,5×D átmenő furatnál
Felhasználás furattípusnál	max. 1,5×D zsákfuratnál
Süllyesztő lépcső szöge	90 fok
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	Nincs
Bel- /kültéri felhasználás	Belső
Termék fajtája	Fúró-menetmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	220 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	220 m/min	N
GG(G)	feltételesen alkalmas	120 m/min	K
CuZn	alkalmas	330 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB	129100 HB
Szárköszörülés Típus HE	129100 HE