

**Garant****Fúró menetmaró 2×D, TiAlN, M-LH: M4****Rendelési adatok**

Rendelés száma	139516 M4
GTIN	4062406393182
Árucikk kategória	11J

**Leírás****Kivitel:**

**Korrigált menetprofil pontos belső menet** marásához, (ügyeljen a stabil befogási lehetőségekre). **Szároidali** 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:**

**HB** alak: a **139516 + 12900 HB sz.-mal** rendelje meg.

**HE** alak: a **139516 + 12900 HE sz.-mal** rendelje meg.

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

**Műszaki leírás**

Szár Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Menetmélység	8
Élhossz l <sub>c</sub>	8,9 mm
Beszúrási szélesség e <sub>1</sub>	0,7 mm
Menetemelkedés	0,7 mm
Menetméret	M4
Előtolás f <sub>z</sub> alu öntvényben	0,03 mm
Teljes hossz L	54 mm

Forgácshornyok száma	2
Szárhossz $L_s$	40 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	3,24 mm
Programozási érték a süllyesztéshez $L_1$	9,5 mm
Nyak $\varnothing D_1$	4,5 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. 2xD zsákfuratnál
Felhasználás furattípusnál	max. 2xD átmenő furatnál
Süllyesztő lépcső szöge	90 fok
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	Nincs
Bel- /kültéri felhasználás	Belső
Termék fajtája	Fúró-menetmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	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 HE	129100 HE
Szárköszörülés Típus HB	129100 HB