

Garant**Fúró menetmaró 1,5×D, TiAlN, M: M3****Rendelési adatok**

Rendelés száma	139511 M3
GTIN	4062406393243
Árucikk kategória	11J

Leírás**Kivitel:**

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

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

Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Forgácshoronyok száma	2
Menetemelkedés	0,5 mm
Teljes hossz L	54 mm
Szárhossz L_s	43 mm
Beszúrási szélesség e_1	0,5 mm
Előtolás f_z alu öntvényben	0,03 mm
Menetméret	M3

Élhossz l_c	4,9 mm
Menetmélység	4,5
Vágóél $\varnothing D_c$	2,45 mm
Programozási érték a süllyesztéshez L_1	5,36 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. 1,5xD átmenő furatnál
Felhasználás furattípusnál	max. 1,5xD zsákfuratnál
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