

Garant**Lépcsős magfurat fúró HSS 90°, gőzölt, Menetmérethez: M3****Rendelési adatok**

Rendelés száma	117060 M3
GTIN	4045197035776
Árucikk kategória	11C

Leírás**Kivitel:**

Fúrési és süllyesztési lépcső külön forgácshornokkal és vezetőszalagokkal. Ezáltal a lépcsős fúró profilja többszöri utánkösörülés után is megmarad.

Felhasználás:

A **menet-magfurat és a süllyesztés** pontos egytengelyűséggel, **egy műveletben készül el.** Menet-magfurat fúrásokhoz DIN 336 1. lap szerint 90°-os süllyesztéssel (hasonló, mint a DIN 69, közepes kivitel).

Fogak száma Z: 2

belső hűtés: nem

Ø D₁ 1. lépcső letöréssel h₉: 2,5 mm

Ø D₂ 2. lépcső letöréssel h₈: 3,4 mm

Lépcső magassága L₁ 1. Lépcső: 8,8 mm

Forgácshorony hossza L_c: 39 mm

Teljes hossz L: 70 mm

Szár Ø D_s: 3,4 mm

Műszaki leírás

Ø D ₁ 1. lépcső letöréssel h ₉	2,5 mm
Menetmérethez	M3
Forgácshorony hossza L _c	39 mm
Előtolás f acélban < 750 N/mm ²	0,03 mm/ford,
Ø D ₂ 2. lépcső letöréssel h ₈	3,4 mm
Szár Ø D _s	3,4 mm
Teljes hossz L	70 mm

Fogak száma Z	2
belső hűtés	nem
Lépcső magassága L ₁ 1. Lépcső	8,8 mm
Bevonat	gőzölt
Szerszámanyag	HSS
Szabvány	DIN 8378
Tűrés névleges Ø	h9
Csúcsszög	118 fok
Szár	Hengeres szár, h8
Spirálszög	20-30 fok
Süllyesztő lépcső szöge	90 fok
Szártűrés	h8
Színes gyűrű	Nincs
Felhasználás furattípusnál	zsák- és átmenő furatnál
Termék fajtája	Lépcsős fúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	45 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	30 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	25 m/min	P
GG(G)	alkalmas	25 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas	80 m/min	N
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		