

Garant**Rövid lépcsős fúró HSS 90°, TiAlN, Csavarokhoz: M3****Rendelési adatok**

Rendelés száma	117140 M3
GTIN	4045197035950
Árucikk kategória	11C

Leírás**Kivitel:**

Nagyon stabil. A szoros körfutási tűrések a fúrési és süllyesztési \varnothing között garantálják a pontos egytengelyűséget.

Felhasználás:

Különösen alkalmas NC-gépekhez, mivel nagy helyzetpontosságú, kiváló központosító tulajdonságokkal rendelkezik és nagyon stabil. Az előzetes központosítás ezért gyakran elhagyható.

A DIN-ISO 273 szerinti átmenő csavarfuratokhoz és a DIN 74, 1. lap, Form A szerinti finom kivitelű süllyesztésekhez. ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965 és 966) szerinti csavarokhoz.

Vágóélek száma Z: 2

$\varnothing D_1$ 1. lépcső letöréssel h8: 3,2 mm

$\varnothing D_2$ 2. lépcső letöréssel h8: 6 mm

Lépcső magassága L_1 1. Lépcső: 9 mm

Forgácshorony hossza L_c : 28 mm

Teljes hossz L: 66 mm

Szár $\varnothing D_s$: 6 mm

Műszaki leírás

$\varnothing D_2$ 2. lépcső letöréssel h8	6 mm
Előtolás f acélban < 750 N/mm ² csavarokhoz	0,03 mm/ford, M3
$\varnothing D_1$ 1. lépcső letöréssel h8	3,2 mm
Forgácshorony hossza L_c	28 mm

Vágóélek száma Z	2
Szár Ø D _s	6 mm
Teljes hossz L	66 mm
Lépcső magassága L ₁ 1. Lépcső	9 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	HSS
Szabvány	DIN 1897
Tűrés névleges Ø	h8
Csúcsszög	118 fok
Szár	Hengeres szár, h8
Süllyesztő lépcső szöge	90 fok
belső hűtés	nem
Szártűrés	h8
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Lépcsős fúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	56 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	50 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	50 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	37 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	31 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	feltételesen alkalmas	12 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	feltételesen alkalmas	10 m/min	P
GG(G)	alkalmas	31 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas	80 m/min	N
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		

