

Garant**Rövid lépcsős fúró HSS 180°, gőzölt, Csavarokhoz: M4****Rendelési adatok**

Rendelés száma	117240 M4
GTIN	4045197036179
Árucikk kategória	11C

Leírás**Kivitel:**

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

Speciális felületkezelés miatt kisebb élrátét képződési hajlam és jobb forgácselvezetés.

Felhasználás:

A DIN-ISO 273 szerinti átmenő csavarfuratokhoz és a DIN74, 2. lap szerinti süllyesztésekhez, H, J és Kalak, közepes kivitel.

DIN912, 6912 és 7984, ISO1207 (DIN84) szerinti csavarokhoz.

Műszaki leírás

Forgácshorony hossza L_c	37 mm
Előtolás f acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/ford,
$\varnothing D_1$ 1. lépcső 180° h8	4,5 mm
Lépcső magassága L_1 1. lépcső 180°	11 mm
$\varnothing D_2$ 2. lépcső 180° h8	8 mm
Vágóélek száma Z	2
csavarokhoz	M4
Szár $\varnothing D_s$	8 mm
Teljes hossz L	79 mm
Bevonat	gőzölt
Szerszámanyag	HSS

Szabvány	DIN 1897
Tűrés névleges Ø	h8
Csúcsszög	118 fok
Szár	Hengeres szár, h8
Süllyesztő lépcső szöge	180 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	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		