

Garant
Rövid lépcsős fúró HSS 180°, TiAlN, Csavarokhoz: M5

Rendelési adatok

Rendelés száma	117260 M5
GTIN	4045197036247
Árucikk kategória	11C

Leírás
Kivitel:

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

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.

Vágóélek száma Z: 2

$\varnothing D_1$ 1. lépcső 180° h8: 5,5 mm

$\varnothing D_2$ 2. lépcső 180° h8: 10 mm

Lépcső magassága L_1 1. lépcső 180°: 13 mm

Forgácshorony hossza L_c : 43 mm

Teljes hossz L: 89 mm

Szár $\varnothing D_s$: 10 mm

Műszaki leírás

Lépcső magassága L_1 1. lépcső 180°	13 mm
Vágóélek száma Z	2
csavarokhoz	M5
Előtolás f acélban < 750 N/mm ²	0,07 mm/ford,
Forgácshorony hossza L_c	43 mm
$\varnothing D_1$ 1. lépcső 180° h8	5,5 mm
$\varnothing D_2$ 2. lépcső 180° h8	10 mm

Szár Ø D _s	10 mm
Teljes hossz L	89 mm
Bevonat	TiAlN
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	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		

