

Garant
Lépcsős fúró HSS-E hosszú fúrólépcsővel 90°, bevonat nélkül, Csavarokhoz: M4

Rendelési adatok

Rendelés száma	117160 M4
GTIN	4045197036018
Árucikk kategória	11C

Leírás
Kivitel:
Hosszú fúrólépcsővel.
Felhasználás:

A DIN-ISO 273 szerinti átmenő csavarfuratokhoz és a DIN 74, 1. lap, Form A szerinti közepes kivitelű sülyesztésekhez. ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965 és 966) szerinti csavarokhoz. **Különösen alkalmas profilanyagban történő egyidejű sülyesztéssel végzett fúrásokhoz.**

Vágóélek száma Z: 2

 $\varnothing D_1$ 1. lépcső letöréssel $\pm 0,05$: 4,3 mm

 $\varnothing D_2$ 2. lépcső letöréssel h9: 8,6 mm

Lépcső magassága L_1 1. Lépcső: 30 mm

Forgácshorony hossza L_c : 55 mm

Teljes hossz L: 110 mm

Szár $\varnothing D_s$: 8,6 mm

Műszaki leírás

Forgácshorony hossza L_c	55 mm
$\varnothing D_1$ 1. lépcső letöréssel $\pm 0,05$	4,3 mm
Előtolás f acélban $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/ford,
csavarokhoz	M4
$\varnothing D_2$ 2. lépcső letöréssel h9	8,6 mm
Vágóélek száma Z	2

Szár Ø D _s	8,6 mm
Teljes hossz L	110 mm
Lépcső magassága L ₁ 1. Lépcső	30 mm
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	HSS E
Szabvány	Gyári szabvány
Tűrés névleges Ø	± 0,05
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 műanyagok	feltételesen alkalmas	70 m/min	N
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		