

Garant
Lépcsős fúró HSS-E hosszú fúrólépcsővel 90°, bevonat nélkül, Csavarokhoz: M10

Rendelési adatok

Rendelés száma	117160 M10
GTIN	4045197036056
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 süllyesztésekhez. ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965 és 966) szerinti csavarokhoz. **Különösen alkalmas profilanyagban történő egyidejű süllyesztéssel végzett fúrásokhoz.**

Vágóélek száma Z: 2

Ø D₁ 1. lépcső letöréssel ±0,05: 10,5 mm

Ø D₂ 2. lépcső letöréssel h₉: 20,4 mm

Lépcső magassága L₁ 1. Lépcső: 30 mm

Forgácshorony hossza L_c: 70 mm

Teljes hossz L: 110 mm

Szár Ø D_s: 12,5 mm

Műszaki leírás

Ø D ₂ 2. lépcső letöréssel h ₉	20,4 mm
csavarokhoz	M10
Forgácshorony hossza L _c	70 mm
Vágóélek száma Z	2
Ø D ₁ 1. lépcső letöréssel ±0,05	10,5 mm
Előtolás f acélban < 750 N/mm ²	0,1 mm/ford,

Szár Ø D _s	12,5 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		