

Garant
Rövid lépcsős fúró HSS 90°, gőzölt, Csavarokhoz: M8

Rendelési adatok

Rendelés száma	117120 M8
GTIN	4045197035936
Árucikk kategória	11C

Leírás
Kivitel:

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

Speciális felületkezelés miatt kisebb élrátét képződési hajlam és jobb forgácselvezetés.

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

Ø D₁ 1. lépcső letöréssel h₈: 8,4 mm

Ø D₂ 2. lépcső letöréssel h₈: 15 mm

Lépcső magassága L₁ 1. Lépcső: 19 mm

Forgácshorony hossza L_c: 56 mm

Teljes hossz L: 111 mm

Szár Ø D_s: 15 mm

Műszaki leírás

Forgácshorony hossza L _c	56 mm
Vágóélek száma Z	2
csavarokhoz	M8
Ø D ₁ 1. lépcső letöréssel h ₈	8,4 mm
Előtolás f acélban < 750 N/mm ²	0,1 mm/ford,

Ø D ₂ 2. lépcső letöréssel h8	15 mm
Szár Ø D _s	15 mm
Teljes hossz L	111 mm
Lépcső magassága L ₁ 1. Lépcső	19 mm
Bevonat	gőzölt
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	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		