

Garant**Rövid csigafúró készlet HSS-Co8 113140 sz., FS típus, kazettával, TiAlN, Típus: 1-10****Rendelési adatok**

Rendelés száma	113540 1-10
GTIN	4045197008442
Árucikk kategória	11B

Leírás**Kivitel:**

A 113140 sz. rövidfúrókból összeállítva.

Különösen **robosztus és stabil** a **megnövelt lélekvastagság következtében.**

Profilköszörüléssel, nagy körfutási pontossággal.

Csúcskialakítással, Form S (speciális).

Előny:

Ideális kis mélységű fúrési munkákhoz (kb. 2 – 4×D) NC-gépeken és automatákon.

Szár: Hengeres szár

Vágóélek száma Z: 2

Fúrótartomány: 1 - 10 mm

Fúrók száma: 19

Fúrók méretemelkedése: 0,5 mm

Műszaki leírás

Fúrók méretemelkedése	0,5 mm
Fúrók száma	19

Fúrótartomány	1 - 10 mm
Szár	Hengeres szár
Vágóélek száma Z	2
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	HSS Co 8
Szabvány	DIN 1897
Típus	FS
Tűrés névleges Ø	h8
Csúcsszög	130 fok
Spirálszög	38 fok
belső hűtés	nem
kazettával	igen
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas	87 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	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	35 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	30 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	feltételesen alkalmas	6 m/min	S
Uni	feltételesen alkalmas		
Olaj	alkalmas		

Nedvesen maximum

alkalmas

Tartozék

Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 4 mm	113140 4
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 9,5 mm	113140 9,5
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 7 mm	113140 7
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 6,5 mm	113140 6,5
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 2 mm	113140 2
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 4,5 mm	113140 4,5
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 9 mm	113140 9
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 5,5 mm	113140 5,5
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 1,5 mm	113140 1,5
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 5 mm	113140 5
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 1 mm	113140 1
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 3,5 mm	113140 3,5
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 10 mm	113140 10
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 8 mm	113140 8
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 7,5 mm	113140 7,5
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 3 mm	113140 3
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 8,5 mm	113140 8,5
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 2,5 mm	113140 2,5
Rövid fúró HSS-Co8 FS Ø DC h8 6 mm	113140 6