

Garant

**Rövid csigafúró készlet HSS-E 113230 sz., N típus, utántöltő kazettával, TiN,
Típus: 1-10**



Rendelési adatok

Rendelés száma	113740 1-10
GTIN	4045197008473
Árucikk kategória	11B

Leírás

Kivitel:

A 113230 sz. rövidfúrókból összeállítva.

Különösen robusztus és stabil a megnövelt lélekvastagság miatt.

Profilköszörüléssel, nagy körfutási pontossággal.

Előny:

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

belső hűtés: nem

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
Fúrótartomány	1 - 10 mm

Fúrók száma	19
Szár	Hengeres szár
Vágóélek száma Z	2
Bevonat	TiN
Szerszámanyag	HSS E
Szabvány	DIN 1897
Típus	N
Tűrés névleges Ø	h8
Csúcsszög	130 fok
belső hűtés	nem
kazettával	igen
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
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	alkalmas	12 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	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
GG(G)	alkalmas	31 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas	100 m/min	N
Uni	alkalmas		
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		

Tartozék

Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 2,5 mm	113230 2,5
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 4 mm	113230 4
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 2 mm	113230 2
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 6 mm	113230 6
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 5 mm	113230 5
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 5,5 mm	113230 5,5
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 9,5 mm	113230 9,5
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 3,5 mm	113230 3,5
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 8 mm	113230 8
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 3 mm	113230 3
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 8,5 mm	113230 8,5
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 7 mm	113230 7
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 6,5 mm	113230 6,5
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 9 mm	113230 9
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 10 mm	113230 10
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 1 mm	113230 1
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 1,5 mm	113230 1,5
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 4,5 mm	113230 4,5
Rövidfúró HSS/E N Ø DC h8 7,5 mm	113230 7,5