

**Garant****Garnitura kratkih svedrov HSS-E art. 113230, tip N, v kaseti, TiN, Tip: 1-10****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	113740 1-10
GTIN	4045197008473
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:**

Sestavljena iz kratkih svedrov art. 113230.

Zelo robustni in čvrsti zaradi večje debeline jedra.

Profilno brušeni z visoko natančnostjo krožnega teka.

**Prednosti:**

**Idealni svedri za izvrtine manjših globin (pribl. 2 – 4 × D) na NC-strojih in avtomatih.**

z notranjim hlajenjem: ne

Držalo: Cilindrično držalo

Število rezil Z: 2

Območje vrtanja: 1 - 10 mm

Število svedrov: 19

Korak premera svedrov: 0,5 mm

**Tehnični opis**

Korak premera svedrov	0,5 mm
Območje vrtanja	1 - 10 mm

Število svedrov	19
Držalo	Cilindrično držalo
Število rezil Z	2
Prevleka	TiN
Rezalni material	HSS E
Standard	DIN 1897
Tip	N
Toleranca nazivnega Ø	h8
Kot konice	130 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
v kaseti	da
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

### Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	50 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	37 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	31 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	12 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	6 m/min	S
GG(G)	primerno	31 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	100 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		

**Pribor**

Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 2,5 mm	113230 2,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 4 mm	113230 4
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 2 mm	113230 2
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 6 mm	113230 6
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 5 mm	113230 5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 5,5 mm	113230 5,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 9,5 mm	113230 9,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 3,5 mm	113230 3,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 8 mm	113230 8
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 3 mm	113230 3
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 8,5 mm	113230 8,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 7 mm	113230 7
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 6,5 mm	113230 6,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 9 mm	113230 9
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 10 mm	113230 10
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 1 mm	113230 1
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 1,5 mm	113230 1,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 4,5 mm	113230 4,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 7,5 mm	113230 7,5