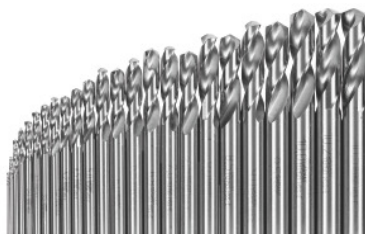


Garant**Garnitura kratkih svedrov HSS-E art. 113150, tip N, kot dopolnilna garnitura brez kasete, neprevlečeni, Tip: 1-10,5****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	113730 1-10,5
GTIN	4062406264543
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

Sestavljena iz kratkih svedrov art. 113150.
Zelo robustni in čvrsti zaradi večje debeline jedra.
Profilno brušeni z visoko natančnostjo krožnega teka.
svetli

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 - 10,5 mm

Število svedrov: 24

Ø osnovne izvrtine: 3,3 mm

Ø osnovne izvrtine: 4,2 mm

Ø osnovne izvrtine: 6,8 mm

Ø osnovne izvrtine: 10,2 mm

Tehnični opis

Korak premera svedrov	0,5 mm
-----------------------	--------

Območje vrtanja	1 - 10,5 mm
Držalo	Cilindrično držalo
Ø osnovne izvrtine	3,3 mm
Ø osnovne izvrtine	4,2 mm
Ø osnovne izvrtine	6,8 mm
Ø osnovne izvrtine	10,2 mm
Število svedrov	24
Število rezil Z	2
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS E
Standard	DIN 1897
Tip	N
Toleranca nazivnega Ø	h8
Kot konice	130 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
v kaseti	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	80 m/min	N
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	45 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	50 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	40 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	30 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	25 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	pogojno primerno	10 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	8 m/min	P

INOX < 900 N/mm ²	primerno	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	pogojno primerno	5 m/min	S
GG(G)	primerno	25 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	80 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		

Pribor

Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 3 mm	113150 3
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 1,5 mm	113150 1,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 8 mm	113150 8
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 7 mm	113150 7
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 10,5 mm	113150 10,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 6,5 mm	113150 6,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 8,5 mm	113150 8,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 9,5 mm	113150 9,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 5 mm	113150 5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 9 mm	113150 9
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 7,5 mm	113150 7,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 5,5 mm	113150 5,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 2 mm	113150 2
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 1 mm	113150 1
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 4,5 mm	113150 4,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 2,5 mm	113150 2,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 3,5 mm	113150 3,5
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 6 mm	113150 6

Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 4 mm	113150 4
Kratki sveder HSS-E N Ø DC h8 10 mm	113150 10