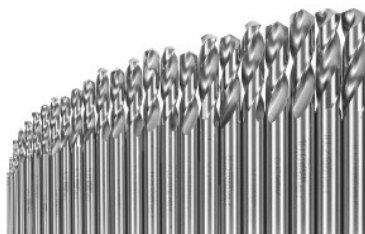


Garant**Set kratkih svrdla HSS-E br. 113150, tip N za nadopunu bez kutije, bez prevlake, tip: 1-10,5****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	113730 1-10,5
GTIN	4062406264543
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

Sastavljeno od kratkih svrdala art. 113150.

Izrazito robustan i stabilan zahvaljujući pojačanoj debljini jezgre

Profilno brušeno, s velikom točnošću kružnog toka.

Blank

Prednost:

Idealno za bušenje rupa malih dubina (približno 2 – 4×D) na NC-strojevima i automatima.

Unutarnje hlađenje: ne

Drška: Cilindrična drška

Broj oštrica Z: 2

Područje svrdla: 1 - 10,5 mm

Broj svrdla: 24

Ø osnovne rupe: 3,3 mm

Ø osnovne rupe: 4,2 mm

Ø osnovne rupe: 6,8 mm

Ø osnovne rupe: 10,2 mm

Tehnički opis

Povećanje promjera svrdla	0,5 mm
---------------------------	--------

Područje svrdla	1 - 10,5 mm
Drška	Cilindrična drška
Ø osnovne rupe	3,3 mm
Ø osnovne rupe	4,2 mm
Ø osnovne rupe	6,8 mm
Ø osnovne rupe	10,2 mm
Broj svrdla	24
Broj oštrica Z	2
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS E
Standard	DIN 1897
Tip	N
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Kut vrha	130 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
s kutijom	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	45 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	50 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	25 m/min	P

Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	10 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	5 m/min	S
GG(G)	prikladno	25 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

Pribor

Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 3 mm	113150 3
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 1,5 mm	113150 1,5
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 8 mm	113150 8
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 7 mm	113150 7
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 10,5 mm	113150 10,5
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 6,5 mm	113150 6,5
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 8,5 mm	113150 8,5
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 9,5 mm	113150 9,5
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 5 mm	113150 5
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 9 mm	113150 9
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 7,5 mm	113150 7,5
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 5,5 mm	113150 5,5
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 2 mm	113150 2

Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 1 mm	113150 1
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 4,5 mm	113150 4,5
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 2,5 mm	113150 2,5
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 3,5 mm	113150 3,5
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 6 mm	113150 6
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 4 mm	113150 4
Kratko svrdlo HSS-E N Ø DC h8 10 mm	113150 10