

Garant**Set kratkih svrdla HSS-E br. 113265 u kutiji, TiAlN, tip: 1-10****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	113780 1-10
GTIN	4062406233112
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

Sastavljeno od kratkih svrdla art. 113265.

Precizna bušenja zahvaljujući **visokoj preciznosti rotacije i posebnim profilom steznog žlijeba.**

Sa šiljkom u obliku C od veličine 2,4 mm nadalje.

Sa šiljkom u obliku C od veličine 2,4 mm nadalje.

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 mm

Broj svrdla: 19

Povećanje promjera svrdla: 0,5 mm

Tehnički opis

Drška	Cilindrična drška
-------	-------------------

Broj svrdla	19
Povećanje promjera svrdla	0,5 mm
Područje svrdla	1 - 10 mm
Broj oštrica Z	2
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	HSS E
Standard	DIN 1897
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Kut vrha	118 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
s kutijom	da
Prsten u boji	zeleno
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima	75 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	65 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	60 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	50 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	35 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	13 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	S
GG(G)	prikladno	40 m/min	K
CuZn	prikladno	50 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

Pribor

Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 6 mm	113265 6
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 3 mm	113265 3
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	113265 1,5
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 1 mm	113265 1
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 4 mm	113265 4
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	113265 4,5
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	113265 6,5
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 9 mm	113265 9
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	113265 7,5
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	113265 2,5
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 7 mm	113265 7
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	113265 3,5
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	113265 8,5
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	113265 5,5
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 5 mm	113265 5
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 8 mm	113265 8
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 10 mm	113265 10
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	113265 9,5
Kratko svrdlo HSS-E Ø DC h8 2 mm	113265 2