

Garant**Set spiralnih svrdla HSS-E-PM br. 114610 u kutiji, TiAlN, tip: 1-13****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	115465 1-13
GTIN	4045197890276
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

Sastoji se od spiralnih svrdla DIN 338.

Visokoučinkovito HPC spiralno svrdlo za materijale s višim ležajevima i jačom otpornošću. Izrazito stabilno zahvaljujući **ojačanoj jezgri i parabolnom profilu steznih utora**. Korektura steznog kuta na vrhu. Precizna koncentričnost za precizno bušenje.

Sa šiljkom u obliku S.

Tehnički opis

Povećanje promjera svrdla	0,5 mm
Drška	Cilindrična drška
Broj svrdla	25
Područje svrdla	1 - 13 mm
Broj oštrica Z	2
Prevlaka	TiAlN

List s podacima

Rezni materijal	HSS E PM
Standard	DIN 338
Tolerancija nazivnog \varnothing	h8
Kut vrha	130 stupanj
Kut spirale	38 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
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	80 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	70 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	60 m/min	N
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	50 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	25 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	14 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	12 m/min	S
GG(G)	prikladno	50 m/min	K

List s podacima

CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	60 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

Pribor

Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 4 mm	114610 4
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 5 mm	114610 5
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 2,5 mm	114610 2,5
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 8,5 mm	114610 8,5
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 11,5 mm	114610 11,5
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 3,5 mm	114610 3,5
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 12 mm	114610 12
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 6,5 mm	114610 6,5
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 7 mm	114610 7
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 1,5 mm	114610 1,5
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 13 mm	114610 13
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 11 mm	114610 11
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 3 mm	114610 3
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 7,5 mm	114610 7,5
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 5,5 mm	114610 5,5
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 12,5 mm	114610 12,5
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 6 mm	114610 6
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 9,5 mm	114610 9,5
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 8 mm	114610 8
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 10,5 mm	114610 10,5
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 2 mm	114610 2
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 4,5 mm	114610 4,5

List s podacima

Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 10 mm	114610 10
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 1 mm	114610 1
Spiralno svrdlo HSS-E-PMHPC Ø DC h8 9 mm	114610 9
Prazna kutija za spiralno svrdlo DIN 338 tip 1-13	115470 1-13