

Garant**Spiralno svrdlo HSS/E br. 114400 za nadopunu, bez prevlake, tip: 1-13KB****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 115300 1-13KB |
| GTIN | 4045197943064 |
| Razred artikla | 11B |

Opis**Izvedba:**

Sastoji se od spiralnih svrdla DIN 338.

Profilno brušeno: visoka koncentričnost i točnost dimenzija, precizno brušen vrh. Svrdlo za serijsku proizvodnju.

Ojačana jezgra, svijetlo brušeno.

Sa šiljkom u obliku C od veličine 2 mm nadalje.

Unutarnje hlađenje: ne

Drška: Cilindrična drška

Broj oštrica Z: 2

Područje svrdla: 1 - 13 mm

Broj svrdla: 29

Ø osnovne rupe: 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

Povećanje promjera svrdla: 0,5 mm

Tehnički opis

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Ø osnovne rupe | 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm |
| Drška | Cilindrična drška |
| Broj svrdla | 29 |
| Povećanje promjera svrdla | 0,5 mm |
| Područje svrdla | 1 - 13 mm |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Prevlaka | bez prevlake |
| Rezni materijal | HSS E |

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Standard | DIN 338 |
| Tip | N |
| Tolerancija nazivnog \varnothing | h8 |
| Kut vrha | 130 stupanj |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| s kutijom | ne |
| Prsten u boji | crveno |
| Vrsta proizvoda | Spiralno svrdlo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|---------|
| 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 | 10 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 8 m/min | P |
| TOOLOX 33 | prikladno | 8 m/min | H |
| 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

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 3 mm | 114400 3 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 3,3 mm | 114400 3,3 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 11,5 mm | 114400 11,5 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 6,5 mm | 114400 6,5 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 10,2 mm | 114400 10,2 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 12 mm | 114400 12 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 10 mm | 114400 10 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 4,2 mm | 114400 4,2 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 9,5 mm | 114400 9,5 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 7 mm | 114400 7 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 8,5 mm | 114400 8,5 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 4,5 mm | 114400 4,5 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 10,5 mm | 114400 10,5 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 2 mm | 114400 2 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 7,5 mm | 114400 7,5 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 8 mm | 114400 8 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 6 mm | 114400 6 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 13 mm | 114400 13 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 5,5 mm | 114400 5,5 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 12,5 mm | 114400 12,5 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 2,5 mm | 114400 2,5 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 6,8 mm | 114400 6,8 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 9 mm | 114400 9 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 1,5 mm | 114400 1,5 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 5 mm | 114400 5 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 1 mm | 114400 1 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 4 mm | 114400 4 |
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 3,5 mm | 114400 3,5 |

| | |
|---|-------------|
| Spiralno svrdlo HSS/E Ø DC h8 11 mm | 114400 11 |
| Spiralno svrdlo HSS/E br. 114400 za nadopunu tip 1-13 | 115300 1-13 |