

Garant**Kierukkapora HSS-E nro 114400 täydennysarjana, pinnoittamaton, Tyyppi: 1-13KB****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 115300 1-13KB |
| GTIN | 4045197943064 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus**Malli:**

Koottu DIN 338 -kierukkaporista.

Profiilihiottu: hyvä pyörintä- ja jakotarkkuus sekä tarkka terän hionta. Porat sarjatuotantoon.

Vahvistettu sydänosa, kiiltävä.

Teräväkärkinen muoto C koosta 2 mm alkaen.

Sisäjähdytys: ei

Varsi: Lieriövarsi

Terien lkm Z: 2

Porausalue: 1 - 13 mm

Porien lukumäärä: 29

Alkureiän Ø: 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

Teräsarjan porrastus: 0,5 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|----------------------|------------------------|
| Alkureiän Ø | 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm |
| Varsi | Lieriövarsi |
| Porien lukumäärä | 29 |
| Teräsarjan porrastus | 0,5 mm |
| Porausalue | 1 - 13 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS E |

| | |
|------------------------|--------------|
| Standardi | DIN 338 |
| tyyppi | N |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| Kärkikulma | 130 astetta |
| Sisäjähdytys | ei |
| sis. kotelon | ei |
| Värirengas | pun. |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 40 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 30 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 25 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 10 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | soveltuu | 8 m/min | P |
| TOOLOX 33 | soveltuu | 8 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 12 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 8 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | sopii rajoituksin | 5 m/min | S |
| GG(G) | soveltuu | 25 m/min | K |
| CuZn | sopii rajoituksin | 80 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |

Tarvikkeet

Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3 mm

114400 3

| | |
|--|-------------|
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3,3 mm | 114400 3,3 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 11,5 mm | 114400 11,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 6,5 mm | 114400 6,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 10,2 mm | 114400 10,2 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 12 mm | 114400 12 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 10 mm | 114400 10 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4,2 mm | 114400 4,2 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 9,5 mm | 114400 9,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 7 mm | 114400 7 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 8,5 mm | 114400 8,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4,5 mm | 114400 4,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 10,5 mm | 114400 10,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 2 mm | 114400 2 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 7,5 mm | 114400 7,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 8 mm | 114400 8 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 6 mm | 114400 6 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 13 mm | 114400 13 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 5,5 mm | 114400 5,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 12,5 mm | 114400 12,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 2,5 mm | 114400 2,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 6,8 mm | 114400 6,8 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 9 mm | 114400 9 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 1,5 mm | 114400 1,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 5 mm | 114400 5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 1 mm | 114400 1 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4 mm | 114400 4 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3,5 mm | 114400 3,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 11 mm | 114400 11 |
| Kierukkapora HSS-E nro 114400 täydennyssarjana Tyyppi 1-13 | 115300 1-13 |

