

## Kierukkaporasarja HSS-E nro 114580 kotelossa, TiAlN, Tyyppi: 1-6



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 115450 1-6    |
| GTIN         | 4045197875532 |
| Tuoteluokka  | 11B           |

### Kuvaus

**Malli:**

Koottu DIN 338 -kierukkaporista.

Suurtehopora, erinomainen suorituskyky. Tarkat poraukset optimoidun ristikärkimuodon ja 4-pintaisen hionnan ansiosta. Erityinen lastu-uraprofiili vähentää merkittävästi lastuamisvoiman tarvetta.

### Tekninen kuvaus

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Varsi                | Lieriövarsi |
| Teräsarjan porrastus | 0,1 mm      |
| Porien lukumäärä     | 51          |
| Porausalue           | 1 - 6 mm    |
| Terien lkm Z         | 2           |
| Pinnoitus            | TiAlN       |
| Lastuava aine        | HSS E       |
| Standardi            | DIN 338     |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8           |
| Kärkikulma             | 118 astetta  |
| Nousukulma             | 35 astetta   |
| Sisäjäähdytys          | ei           |
| sis. kotelon           | kyllä        |
| Värirengas             | vihreä       |
| Tuotetyyppi            | Kierukkapora |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | sopii rajoituksin | 75 m/min       | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 65 m/min       | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 60 m/min       | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 50 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 40 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 35 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 16 m/min       | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 17 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 13 m/min       | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | sopii rajoituksin | 8 m/min        | S         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 40 m/min       | K         |
| CuZn                           | soveltuu          | 50 m/min       | N         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| Öljy                           | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |

## Tarvikkeet

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 1,3 mm | 114580 1,3 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 2,1 mm | 114580 2,1 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 5,8 mm | 114580 5,8 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 1,7 mm | 114580 1,7 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 1,9 mm | 114580 1,9 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 2,8 mm | 114580 2,8 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3,2 mm | 114580 3,2 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 1,1 mm | 114580 1,1 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 5 mm   | 114580 5   |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 1,2 mm | 114580 1,2 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4,2 mm | 114580 4,2 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 1 mm   | 114580 1   |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4,7 mm | 114580 4,7 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 2,6 mm | 114580 2,6 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 6 mm   | 114580 6   |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 5,3 mm | 114580 5,3 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 5,5 mm | 114580 5,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 5,1 mm | 114580 5,1 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3,3 mm | 114580 3,3 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 5,7 mm | 114580 5,7 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 2,2 mm | 114580 2,2 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 2,5 mm | 114580 2,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3,7 mm | 114580 3,7 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 2 mm   | 114580 2   |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4 mm   | 114580 4   |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4,5 mm | 114580 4,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4,3 mm | 114580 4,3 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4,8 mm | 114580 4,8 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 5,4 mm | 114580 5,4 |

|   |            |
|---|------------|
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4,6 mm             | 114580 4,6 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3,6 mm             | 114580 3,6 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 2,9 mm             | 114580 2,9 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 2,4 mm             | 114580 2,4 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3,4 mm             | 114580 3,4 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 1,6 mm             | 114580 1,6 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 2,3 mm             | 114580 2,3 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4,9 mm             | 114580 4,9 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 1,8 mm             | 114580 1,8 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3,9 mm             | 114580 3,9 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3 mm               | 114580 3   |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 2,7 mm             | 114580 2,7 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 5,6 mm             | 114580 5,6 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3,1 mm             | 114580 3,1 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3,8 mm             | 114580 3,8 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 1,5 mm             | 114580 1,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 3,5 mm             | 114580 3,5 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 5,9 mm             | 114580 5,9 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4,1 mm             | 114580 4,1 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 1,4 mm             | 114580 1,4 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 5,2 mm             | 114580 5,2 |
| Kierukkaporat, HSS-E Ø DC h8 4,4 mm             | 114580 4,4 |
| Tyhjä kotelo kierukkaporalle DIN 338 Tyyppi 1-6 | 115470 1-6 |