

Garant**Sada spirálových vrtáků HSS-CoE č. 114550 v kazetě, TiAlN, Typ: 1-13****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 115370 1-13 |
| GTIN | 4062406089894 |
| Třída artiklu | 11B |

Popis**Provedení:**

Skládá se ze spirálových vrtáků DIN 338.

Technický popis

| | |
|------------------------|-----------------|
| Stopka | válcová stopka |
| Vrtáky odstupňované po | 0,5 mm |
| Počet vrtáků | 25 |
| Rozsah vrtání | 1 - 13 mm |
| Počet břitů Z | 2 |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | HSS Co 8 |
| Norma | DIN 338 |
| Tolerance jmenovitý Ø | h8 |
| Vrcholový úhel | 135 stupeň |
| Úhel sklonu šroubovice | 35 stupeň |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Druh produktu | Spirálový vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Ocel < 750 N/mm ² | omezené použití | 37 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 31 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 12 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 10 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 20 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 15 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | vhodný | 6 m/min | S |
| Olej | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |

Příslušenství

| | |
|---|-------------|
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 3,5 mm | 114550 3,5 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 10 mm | 114550 10 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 1,5 mm | 114550 1,5 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 11 mm | 114550 11 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 3 mm | 114550 3 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 6,5 mm | 114550 6,5 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 11,5 mm | 114550 11,5 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 8 mm | 114550 8 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 2 mm | 114550 2 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 10,5 mm | 114550 10,5 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 7 mm | 114550 7 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 5,5 mm | 114550 5,5 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 2,5 mm | 114550 2,5 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 1 mm | 114550 1 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 8,5 mm | 114550 8,5 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 5 mm | 114550 5 |

Technický list

| | |
|--|-------------|
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 4,5 mm | 114550 4,5 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 9,5 mm | 114550 9,5 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 12 mm | 114550 12 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 7,5 mm | 114550 7,5 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 9 mm | 114550 9 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 6 mm | 114550 6 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 4 mm | 114550 4 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 13 mm | 114550 13 |
| Spirálový vrták HSS-Co8 Ø DC h8 12,5 mm | 114550 12,5 |
| Prázdná kazeta, na spirálové vrtáky DIN 338 Typ 1-13 | 115470 1-13 |