

Garant**Lyhytporasarja HSS/Co8 nro 113140, tyyppi FS, kotelossa, TiAlN, Tyyppi: 1-10**

Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 113540 1-10 |
| GTIN | 4045197008442 |
| Tuoteluokka | 11B |

Kuvaus

Malli:

Koostuu lyhytporista nro 113140

Erittäin **luja ja vakaa** vahvistetun **sydänosan ansiosta**.

Profiilihiottu, hyvä pyörintätarkkuus.

Teräväkärkinen muoto S (erityis-).

Etu:

Soveltuu erinomaisesti pienille porausvyyksille (noin 2 – 4xD) NC-koneisiin ja automaatteihin.

Varsi: Lieriövarsi

Terien lkm Z: 2

Porausalue: 1 - 10 mm

Porien lukumäärä: 19

Teräsarjan porrastus: 0,5 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|----------------------|--------|
| Teräsarjan porrastus | 0,5 mm |
| Porien lukumäärä | 19 |

| | |
|------------------------|--------------|
| Porausalue | 1 - 10 mm |
| Varsi | Lieriövarsi |
| Terien lkm Z | 2 |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | HSS Co 8 |
| Standardi | DIN 1897 |
| tyyppi | FS |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| Kärkikulma | 130 astetta |
| Nousukulma | 38 astetta |
| Sisäjähdytys | ei |
| sis. kotelon | kyllä |
| Värirengas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 87 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 56 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 50 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 50 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 30 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 15 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 10 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | sopii rajoituksin | 6 m/min | S |
| Uni | sopii rajoituksin | | |

| | |
|----------------|----------|
| Öljy | soveltuu |
| märkä enintään | soveltuu |

Tarvikkeet

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 4 mm | 113140 4 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 9,5 mm | 113140 9,5 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 7 mm | 113140 7 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 6,5 mm | 113140 6,5 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 2 mm | 113140 2 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 4,5 mm | 113140 4,5 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 9 mm | 113140 9 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 5,5 mm | 113140 5,5 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 1,5 mm | 113140 1,5 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 5 mm | 113140 5 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 1 mm | 113140 1 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 3,5 mm | 113140 3,5 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 10 mm | 113140 10 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 8 mm | 113140 8 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 7,5 mm | 113140 7,5 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 3 mm | 113140 3 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 8,5 mm | 113140 8,5 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 2,5 mm | 113140 2,5 |
| Lyhytpora HSS-Co8 FS Ø DC h8 6 mm | 113140 6 |