

**ISCAR SUMOCHAM -leikkuuterä FCP k7, IC908, Ø DC: 30,5mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 231790 30,5   |
| GTIN         | 7291075298321 |
| Tuoteluokka  | 23J           |

**Kuvaus****Malli:**

**Prismahiottu** kärki tarkkaan asemointiin ja vakaaseen pitoon. Taivutetut **radiaaliset vastinpinnat** lisäävät merkittävästi puristusvoimaa työstön aikana vaikuttavien leikkuuvoimien vuoksi. Tuottavaan poraustyöstöön **suurilla syöttönopeuksilla**.

**FCP**

Pääasiallinen käyttöalue **ISO P** ja **ISO K**, toissijainen käyttöalue ISO M. **Lattapäinen geometria** keskityskärjellä. Edullista, kun varteen kohdistuu säteittäisen voima ja ulostulo materiaalista on viisto.

**Huomautus:**

Leikkaustiedot koskevat peruselementtiä 5xD. Tee ohjausreiät ainoastaan samantyyppisellä leikkuuterällä – erityisesti käytettäessä teriä FCP ja QCP-2M. Noudata peruselementtiä koskevia käyttöohjeita. Terien leikkaustoleranssi: **k7** (positiivisen toleranssin omaava terän halkaisija).

Nimityskäytäntö: [tyyppi] [Ø D<sub>d</sub>]-[lisä] [terämateriaali]

Esimerkkejä:

Nro 231740 6,5 ICP 065 IC908

Nro 231742 18,5 ICP 185-2M IC908

Nro 231745 18,5 HCP 185-IQ IC908

**Tekninen kuvaus**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Ø D   | 30,5 mm                |
| Pinnoitus                                   | TiAlN                  |
| Vaihtojen/terien lukumäärä                  | 2                      |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,4 mm/kierr,          |
| Sarja                                       | SUMOCHAM               |
| Peruselementin koko                         | 30                     |
| Iscar-tuotenimike                           | FCP 300 IC908          |
| Malli                                       | FCP                    |
| Kärkikulma                                  | 140 astetta            |
| Valmistajamerkintä                          | FCP 305 IC908          |
| Laji  | IC908                  |
| Lastuava aine                               | KM                     |
| Tuotetyyppi                                 | Leikkuupala poraukseen |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 100 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 90 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 100 m/min      | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 70 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 55 m/min       | P         |
| Teräs < 55 HRC                 | sopii rajoituksin | 35 m/min       | H         |
| Teräs < 60 HRC                 | soveltuu          | 35 m/min       | H         |
| TOOLOX 33                      | sopii rajoituksin | 70 m/min       | H         |
| TOOLOX 44                      | soveltuu          | 60 m/min       | H         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 50 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 50 m/min       | M         |
| Inconel                        | sopii rajoituksin | 35 m/min       | S         |

|                |                   |           |   |
|----------------|-------------------|-----------|---|
| GG(G)          | soveltuu          | 120 m/min | K |
| CuZn           | sopii rajoituksin | 155 m/min | N |
| Öljy           | sopii rajoituksin |           |   |
| märkä enintään | soveltuu          |           |   |