



## ISCAR SUMOCHAM -leikkuuterä ICM k7, IC908, Ø DC: 22mm



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 231750 22     |
| GTIN         | 7291075243918 |
| 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**.

#### ICM

Pääasiallinen käyttöalue **ISO M, ISO S** (erityisesti Inconel ja titaani) sekä ISO N. Leikkuureuna negatiivisella viisteellä ja erityisellä pyöristyksellä – erityisesti ruostumattomaan työstöön.

#### 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

|   |                        |
|---|------------------------|
| Vaihtojen/terien lukumäärä                | 2                      |
| Syöttö f INOXissa > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,24 mm/kierr,         |
| Pinnoitus                                 | TiAIN                  |
| Sarja                                     | SUMOCHAM               |
| Peruselementin koko                       | 22                     |
| Ø D                                       | 22 mm                  |
| Iscar-tuotenimike                         | ICM 220 IC908          |
| Syöttö f Inconel®                         | 0,18 mm/kierr,         |
| Malli                                     | ICM                    |
| Kärkikulma                                | 154 astetta            |
| Valmistajamerkintä                        | ICM 220 IC908          |
| Laji                                      | IC908                  |
| Lastuava aine                             | KM                     |
| Tuotetyyppi                               | Leikkuupala poraukseen |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 155 m/min      | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 120 m/min      | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 100 m/min      | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 90 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | sopii rajoituksin | 100 m/min      | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 70 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 55 m/min       | P         |
| TOOLOX 33                      | sopii rajoituksin | 70 m/min       | H         |
| TOOLOX 44                      | soveltuu          | 60 m/min       | H         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 50 m/min       | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 50 m/min       | M         |

|                            |                   |           |   |
|----------------------------|-------------------|-----------|---|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 35 m/min  | S |
| Inconel                    | soveltuu          | 35 m/min  | S |
| GG(G)                      | sopii rajoituksin | 120 m/min | K |
| CuZn                       | soveltuu          | 155 m/min | N |
| Öljy                       | sopii rajoituksin |           |   |
| märkä enintään             | soveltuu          |           |   |