



## ISCAR SUMOCHAM -leikkuuterä HCP-IQ k7, IC908, Ø DC: 20,5mm



### Tilauksetiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 231745 20,5   |
| GTIN         | 7291075333527 |
| 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**.

#### HCP-IQ

Pääasiallinen käyttöalue **ISO P** ja **ISO K**. **Paras mahdollinen keskittämiskyky**, kaarevien pintojen työstö. **Ei sovellu venyville materiaaleille**.

#### 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   | 20,5 mm                |
| Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,35 mm/kierr,         |
| Sarja                                       | SUMOCHAM               |
| Peruselementin koko                         | 20                     |
| Pinnoitus                                   | TiAlN                  |
| Vaihtojen/terien lukumäärä                  | 2                      |
| Iscar-tuotenimike                           | HCP 205-IQ IC908       |
| Malli                                       | HCP-IQ                 |
| Kärkikulma                                  | 136 astetta            |
| Valmistajamerkintä                          | HCP 205-IQ 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         |
| TOOLOX 33                      | sopii rajoituksin | 70 m/min       | H         |
| TOOLOX 44                      | soveltuu          | 60 m/min       | H         |
| GG(G)                          | sopii rajoituksin | 120 m/min      | K         |
| CuZn                           | sopii rajoituksin | 155 m/min      | N         |
| Öljy                           | sopii rajoituksin |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |

