



## SUMOCHAM snij-inzetdeel ICP-2M k7, IC908, Ø DC: 23mm



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 231742 23     |
| GTIN          | 7291075288582 |
| Artikelklasse | 23J           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**Prismatisch geslepen** snij-inzetdeel voor nauwkeurige positionering en stabiele passing. Gebogen, **radiale aanslagvlakken** voor aanzienlijke toename van de klemkracht door de inwerkende snijkrachten tijdens de bewerking. Voor een productieve boorbewerking met **hoge voedingssnelheden**.

#### ICP-2M

Voornaamste toepassingsgebied **ISO P**. Hogere nauwkeurigheid en betere oppervlaktekwaliteit dankzij **4 geleidingsfasen**. Optimale rondheid van de boring, geringe axiale krachten, verhoogde stabiliteit, verhoogd verspaningsvolume.

#### Opmerking:

Snijgegevens gelden voor basiselement 5×D. Pilotboringen uitsluitend met een snij-inzetdeel van hetzelfde type uitvoeren – vooral bij inzetdelen FCP en QCP-2M. Neem de toepassingsaanwijzingen voor het basiselement in acht. Snijkanttolerantie van de inzetdelen: **k7** (snijkantdiameter met positieve tolerantie).

Aanduidingsconventie: [type] [Ø D<sub>c</sub>]-[toevoeging] [materiaal]

Voorbeelden:

Nr. 231740 6,5 ICP 065 IC908

Nr. 231742 18,5 ICP 185-2M IC908

Nr. 231745 18,5 HCP 185-IQ IC908

**Technische beschrijving**

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Aantal wisselingen/snijkanten              | 2                             |
| Serie                                      | SUMOCHAM                      |
| Voeding f in staal < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,35 mm/omw,                  |
| Ø D                                        | 23 mm                         |
| Coating                                    | TiAlN                         |
| Voor basiselement maat                     | 23                            |
| Iscar - artikelaanduiding                  | ICP 230-2M IC908              |
| Geometrie                                  | ICP-2M                        |
| Tophoek                                    | 154 graden                    |
| Artikelomschrijving producent              | ICP 230-2M IC908              |
| Soort                                      | IC908                         |
| Snijmateriaal                              | HM                            |
| Producttype                                | Snij-inzetdeel voor het boren |

**Gebruikersgegevens**

|                                | <b>Geschiktheid</b>        | <b>V<sub>c</sub></b> | <b>ISO-code</b> |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 100 m/min            | P               |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 90 m/min             | P               |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 100 m/min            | P               |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt                   | 70 m/min             | P               |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt                   | 55 m/min             | P               |
| Staal < 55 HRC                 | onder voorwaarden geschikt | 35 m/min             | H               |
| Staal < 60 HRC                 | onder voorwaarden geschikt | 35 m/min             | H               |
| GG(G)                          | onder voorwaarden geschikt | 120 m/min            | K               |
| CuZn                           | onder voorwaarden geschikt | 155 m/min            | N               |
| Olie                           | onder voorwaarden geschikt |                      |                 |

nat maximaal

geschikt