

**ISCAR SUMOCHAM snij-inzetdeel ICM k7, IC908, Ø DC: 31mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 231750 31 |
| GTIN | 7291075244175 |
| 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**.

ICM

Voornaamste toepassingsgebied **ISO M, ISO S** (met name Inconel en titanium) en ISO N. Snijkant met negatieve afschuining en speciale afronding – speciaal voor de roestvrije bewerking.

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_c]-[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

| | |
|--|-------------------------------|
| Voor basiselement maat | 31 |
| Ø D | 31 mm |
| Voeding f in RVS > 900 N/mm ² | 0,27 mm/omw, |
| Aantal wisselingen/snijkant | 2 |
| Coating | TiAlN |
| Serie | SUMOCHAM |
| Iscar - artikelaanduiding | ICM 310 IC908 |
| Voeding f in Inconel® | 0,2 mm/omw, |
| Geometrie | ICM |
| Tophoek | 154 graden |
| Fabrikantnummer | ICM 310 IC908 |
| Soort | IC908 |
| Snijmateriaal | HM |
| Producttype | Snij-inzetdeel voor het boren |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | geschikt onder voorwaarden | 155 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | geschikt onder voorwaarden | 120 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt onder voorwaarden | 100 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt onder voorwaarden | 90 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt onder voorwaarden | 100 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt onder voorwaarden | 70 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt onder voorwaarden | 55 m/min | P |
| TOOLOX 33 | geschikt onder voorwaarden | 70 m/min | H |
| TOOLOX 44 | geschikt | 60 m/min | H |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 50 m/min | M |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|---|
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | S |
| Inconel | geschikt | 35 m/min | S |
| GG(G) | geschikt onder voorwaarden | 120 m/min | K |
| CuZn | geschikt | 155 m/min | N |
| Olie | geschikt onder voorwaarden | | |
| nat maximaal | geschikt | | |