

**ISCAR SUMOCHAM snij-inzetdeel FCP k7, IC908, Ø DC: 13mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 231790 13 |
| GTIN | 7291075298642 |
| 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**.

FCP

Voornaamste toepassingsgebied **ISO P** en **ISO K**, neventoepassing ISO M. **Platte-kopgeometrie** met centreerpunt. Handig bij radiale wegschuiving en schuine materiaalluitgang.

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 **Minimale bestelhoeveelheid komt overeen met één verpakkingseenheid (VPE) of een veelvoud daarvan.**

Technische beschrijving

| | |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Aantal wisselingen/snikanten | 2 |
| Voor basiselement maat | 13 |
| Serie | SUMOCHAM |
| Coating | TiAlN |
| Ø D | 13 mm |
| Voeding f in staal < 900 N/mm ² | 0,24 mm/omw, |
| Iscar - artikelaanduiding | FCP 130 IC908 |
| Geometrie | FCP |
| Tophoek | 140 graden |
| Fabrikantnummer | FCP 130 IC908 |
| Soort | IC908 |
| Snijmateriaal | HM |
| Producttype | Snij-inzetdeel voor het boren |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 100 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 90 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 100 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | geschikt | 70 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | geschikt | 55 m/min | P |
| Staal < 55 HRC | onder voorwaarden geschikt | 35 m/min | H |
| Staal < 60 HRC | geschikt | 35 m/min | H |
| TOOLOX 33 | onder voorwaarden geschikt | 70 m/min | H |
| TOOLOX 44 | geschikt | 60 m/min | H |
| RVS < 900 N/mm ² | onder voorwaarden geschikt | 50 m/min | M |

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