

**ISCAR SUMOCHAM snij-inzetdeel HCP-IQ k7, IC908, Ø DC: 25mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	231745 25
GTIN	7291075333619
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**.

HCP-IQ

Voornaamste toepassingsgebied **ISO P** en **ISO K**. **Optimaal centreervermogen**, bewerking van gebogen oppervlakken. **Geen gebruik in buigzame materialen**.

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

Ø D	25 mm
Voor basiselement maat	25
Aantal wisselingen/snijkant	2
Voeding f in staal < 900 N/mm ²	0,35 mm/omw,
Coating	TiAlN
Serie	SUMOCHAM
Iscar - artikelaanduiding	HCP 250-IQ IC908
Geometrie	HCP-IQ
Tophoek	137 graden
Fabrikantnummer	HCP 250-IQ 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
TOOLOX 33	onder voorwaarden geschikt	70 m/min	H
TOOLOX 44	geschikt	60 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		

