



## Inserto de corte ISCAR SUMOCHAM HCP-IQ k7, IC908, Ø DC: 27,5mm



### Datos de pedido

Número de pedido	231745 27,5
GTIN	7291075332964
Clase de artículo	23J

### Descripción

#### Ejecución:

Inserto de corte **rectificado en prisma** para un posicionamiento exacto y un asiento estable.

**Superficies de tope radial** acodadas para un aumento significativo de la fuerza de apriete debido a las fuerzas de corte que actúan durante el mecanizado. Para una perforación productiva con **altas velocidades de avance**.

#### HCP-IQ

Campo de aplicación principal **ISO P** e **ISO K**. **La mejor capacidad de centrado posible**, mecanizado de superficies curvas. **No utilizar en materiales dúctiles**.

#### Nota:

Los datos de corte se aplican al elemento básico 5xD. Realizar las perforaciones piloto exclusivamente con plaquitas de corte del mismo tipo, especialmente con las plaquitas FCP y QCP-2M. Tener en cuenta las instrucciones de aplicación del elemento básico. Tolerancia de corte de las plaquitas: **k7** (diámetro del filo de corte con tolerancia positiva).

Convención de designación: [Tipo] [Ø D<sub>c</sub>]-[Adición] [Material de corte]

#### Ejemplos:

N.º 231740 6,5 ICP 065 IC908

N.º 231742 18,5 ICP 185-2M IC908

N.º 231745 18,5 HCP 185-IQ IC908

## Descripción técnica

Recubrimiento	TiAlN
Ø D	27,5 mm
Número de cambios/cortes	2
Para el tamaño del elemento básico	27
Avance f en acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,4 mm/rev,
Serie	SUMOCHAM
Iscar - Denominación del artículo	HCP 275-IQ IC908
Geometría	HCP-IQ
Ángulo de punta	137 grados
Quality Dress	HCP 275-IQ IC908
Clase	IC908
Material de corte	MD
Tipo de producto	Placa de corte para taladrado

## Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	100 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	90 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	100 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	70 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	55 m/min	P
TOOLOX 33	adecuado con restricciones	70 m/min	H
TOOLOX 44	adecuado	60 m/min	H
GG(G)	adecuado con restricciones	120 m/min	K
CuZn	adecuado con restricciones	155 m/min	N
Aceite	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		

