



## Plaquette de coupe ISCAR SUMOCHAM HCP-IQ k7, IC908, Ø DC: 31mm



### Données de commande

N° commande	231745 31
GTIN	7291075335071
Classe d'article	23J

### Description

#### Exécution:

Plaquette de coupe **rectifiée de manière prismatique** pour un positionnement précis et une assise stable. **Surfaces d'appui radiales** angulaires pour une augmentation significative de la force de serrage grâce aux efforts de coupe appliqués pendant l'usinage. Pour un perçage productif à des **vitesses d'avance élevées**.

#### HCP-IQ

Principal domaine d'application **ISO P** et **ISO K**. **Capacité de centrage optimale**, usinage de surfaces courbes. **Ne pas utiliser dans les matériaux ductiles**.

#### Remarque(s):

Les données de coupe sont valables pour l'élément de base  $5 \times D$ . Effectuer les alésages pilotes exclusivement avec une plaquette de coupe de même type, en particulier pour les plaquettes FCP et QCP-2M. Veuillez respecter les consignes d'utilisation de l'élément de base. Tolérance de coupe des plaquettes: **k7** (diamètre des dents à tolérance positive).

Convention de désignation: [type] [ $\emptyset D_c$ ]-[complément] [nuance de coupe]

Exemples :

231740 6,5 ICP 065 IC908

231742 18,5 ICP 185-2M IC908

231745 18,5 HCP 185-IQ IC908

## Description technique

pour élément de base réf.

Revêtement	TiAlN
Nombre de changements/dents	2
Ø D	31 mm
Série	SUMOCHAM
Avance f dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,4 mm/tr
ISCAR - Désignation de l'article	HCP 310-IQ IC908
Géométrie	HCP-IQ
Angle de pointe	137 degré
Référence fabricant	HCP 310-IQ IC908
Nuance	IC908
Type d'outils	Carbure
Type de produit	Inserts de coupe pour perçage

## Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	100 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	90 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	100 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	70 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	55 m/min	P
TOOLOX 33	moyennement adaptée	70 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée	60 m/min	H
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	120 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	155 m/min	N
Huile	moyennement adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		

