

**ISCAR SUMOCHAM rezalni vložek HCP-IQ k7, IC908, Ø DC: 28mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	231745 28
GTIN	7291075332940
Razred artikla	23J

**Opis****Izvedba:**

**Prizmatično brušeni** rezalni vložki za natančno pozicioniranje in trdno namestitvev. Kotne, **radialno naležne površine** za znatno povečanje vpenjalne sile zaradi rezalnih sil, ki delujejo med strojno obdelavo. Za produktivno vrtanje z **visoko podajalno hitrostjo**.

**HCP-IQ**

Glavno področje uporabe **ISO P** in **ISO K**. **Najboljša možna sposobnost centriranja**, obdelava ukrivljenih površin. **Ne uporablja se v duktilnih materialih.**

**Napotek:**

Podatki rezanja veljajo za osnovni element  $5 \times D$ . Pilotne luknje izdelujte izključno z rezalnimi vložki istega tipa, še posebej pri vložkih FCP in QCP-2M. Upoštevajte navodila za uporabo osnovnega elementa. Toleranca rezanja vložkov: **k7** (pozitivna toleranca premera rezila). Konvencija o označevanju: [Tip] [Ø D<sub>d</sub>]-[Dodatek] [Material za rezanje]

## Primeri:

Št. 231740 6,5 ICP 065 IC908

Št. 231742 18,5 ICP 185-2M IC908

Št. 231745 18,5 HCP 185-IQ IC908

**Tehnični opis**

za osnovni element velikosti	28
Prevleka	TiAlN
Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,4 mm/v
Ø D	28 mm
Število zamenljivih ploščic/rezil	2
Serijska	SUMOCHAM
Iscar – oznaka izdelka	HCP 280-IQ IC908
Geometrija	HCP-IQ
Kot konice	137 stopinj
Oznaka proizvajalca	HCP 280-IQ IC908
Zvrst	IC908
Rezalni material	HM
Vrsta izdelka	Rezalni vložek za vrtanje

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	100 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	100 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	70 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	55 m/min	P
TOOLOX 33	pogojno primerno	70 m/min	H
TOOLOX 44	primerno	60 m/min	H
GG(G)	pogojno primerno	120 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	155 m/min	N
Olje	pogojno primerno		
mokro maks.	primerno		

