

**ISCAR SUMOCHAM rezalni vložek ICP k7, IC908, Ø DC: 32mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	231740 32
GTIN	7291075247626
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**.

**ICP**

Glavno področje uporabe **ISO P, ISO M** (zlasti Duplex) in **ISO H**. Edinstvena priprava rezalnega roba za najboljši možni kompromis med stabilnostjo in ostrino rezalnega roba.

**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	32
Serija	SUMOCHAM
Prevleka	TiAlN
Število zamenljivih ploščic/rezil	2
Podajanje $f$ v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,4 mm/v
$\varnothing D$	32 mm
Iscar – oznaka izdelka	ICP 320 IC908
Podajanje $f_z$ v jeklo $< 55 \text{ HRC}$	0,22 mm/v
Geometrija	ICP
Kot konice	154 stopinj
Oznaka proizvajalca	ICP 320 IC908
Zvrst	IC908
Rezalni material	HM
Vrsta izdelka	Rezalni vložek za vrtanje

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	100 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	90 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	100 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	70 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	primerno	55 m/min	P
Jeklo $< 55 \text{ HRC}$	primerno	35 m/min	H
Jeklo $< 60 \text{ HRC}$	primerno	35 m/min	H
TOOLOX 33	primerno	70 m/min	H
TOOLOX 44	primerno	60 m/min	H
HARDOX 500 $< 1600 \text{ N/mm}^2$	primerno	35 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	pogojno primerno	50 m/min	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	35 m/min	S
Inconel	pogojno primerno	35 m/min	S
GG(G)	primerno	120 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	155 m/min	N
Olje	pogojno primerno		
mokro maks.	primerno		