

**Vyměnitelný břit ISCAR SUMOCHAM ICP-2M k7, IC908, Ø DC: 16,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	231742 16,5
GTIN	7291075288070
Třída artiklu	23J

**Popis****Provedení:**

**Prizmaticky broušený** vyměnitelný břit pro přesné polohování a stabilní uložení. Zalomené, **radiální dorazové plochy** pro výrazné zvýšení síly sevření působením řezných sil během obrábění. Pro produktivní vrtání s **vysokými rychlostmi posuvu**.

**ICP-2M**

Hlavní oblast použití **ISO P**. Vyšší přesnost a lepší kvalita povrchu díky **4 vodícím fazetkám**. Optimální kruhovitost otvoru, nízké axiální síly, vyšší stabilita, vyšší objem odebraného materiálu za čas.

**Upozornění:**

Řezná data platí pro základní prvek 5×D. Pilotní otvory vytvářejte výhradně s řeznou vložkou stejného typu – obzvláště u vložek FCP a QCP-2M. Dodržujte prosím pokyny k použití pro základní prvek. Tolerance břitů vložek: **k7** (pozitivně tolerovaný průměr břitů).

Konvence označování: [Typ] [Ø D<sub>c</sub>]-[přídavek] [řezný materiál]

Příklady:

Č. 231740 6,5 ICP 065 IC908

Č. 231742 18,5 ICP 185-2M IC908

Č. 231745 18,5 HCP 185-IQ IC908 **Minimální množství k objednání odpovídá balení nebo jeho násobkům.**

## Technický popis

Počet výměn/řezání	2
Posuv f v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,31 mm/ot,
Pro základní prvek velikosti	16
Řada	SUMOCHAM
Povlak	TiAlN
Ø D	16,5 mm
Artiklové označení Iscar	ICP 165-2M IC908
Geometrie	ICP-2M
Vrcholový úhel	154 stupeň
Označení výrobce	ICP 165-2M IC908
Typ	IC908
Řezný materiál	TK
Druh produktu	Obráběcí vložka pro vrtání

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	55 m/min	P
Ocel < 55 HRC	omezené použití	35 m/min	H
Ocel < 60 HRC	omezené použití	35 m/min	H
GG(G)	omezené použití	120 m/min	K
CuZn	omezené použití	155 m/min	N
Olej	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		

