

**Insertie de tăiere ISCAR SUMOCHAM ICP-2M k7, IC908, Ø DC: 12mm****Date comandă**

Numărul de comandă	231742 12
GTIN	7291075287295
Clasa articolului	23J

Descriere**Execuție:**

Plăcuță **ascuțită prismatic** pentru poziționare exactă și așezare stabilă. Suprafețe de oprire radială înclinate, **suprafețe de oprire radială** pentru o creștere semnificativă a forței de strângere datorată forțelor de tăiere care acționează în timpul prelucrării. Pentru găurire productivă cu **viteze mari de avans**.

ICP-2M

Domeniul principal de aplicare **ISO P**. Precizie mai mare și calitate mai bună a suprafeței datorită **4 șanfreuri de ghidare**. Rotunjire optimă a alezajului, forțe axiale reduse, stabilitate crescută, rată de îndepărtare a metalului crescută.

Notă:

Datele de tăiere se aplică elementului de bază 5xD. Setări găurii pilot exclusiv cu insertii de tăiere de același tip - în special cu insertiile HCP-IQ, FCP și QCP-2M. Vă rugăm să respectați instrucțiunile de aplicare pentru elementul de bază. Toleranța tăișului insertiilor: **k7** (diametrul tăișului cu toleranță pozitivă).

Convenție de desemnare: [Tip] [Ø D_c]-[Adăugare] [Material de tăiere]

Exemple:

Cod 231740 6,5 ICP 065 IC908

Cod 231742 18,5 ICP 185-2M IC908

Cod 231745 18,5 HCP 185-IQ IC908 **Cantitatea minimă de comandă corespunde unei unități de ambalare (VPE) sau unui multiplu al acesteia.**

Descriere tehnică

Ø D	12 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Serie	SUMOCHAM
Avans f în oțel < 900 N/mm ²	0,24 mm/rot
Numărul de schimbări / tășuri	2
pentru elementul de bază dimensiunea	12
Denumire articol Iscar	ICP 120-2M IC908
Geometrie	ICP-2M
Unghiul la vârf	154 grad
Denumirea producătorului	ICP 120-2M IC908
Categorie	IC908
Materialul sculei	Carbură
Tip produs	Placă pentru găurire

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	90 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	55 m/min	P
Oțel < 55 HRC	indicat în anumite condiții	35 m/min	H
Oțel < 60 HRC	indicat în anumite condiții	35 m/min	H
GG(G)	indicat în anumite condiții	120 m/min	K
CuZn	indicat în anumite condiții	155 m/min	N

Ulei	indicat în anumite condiții
Umiditate maximă	recomandat