

**Insertie de tăiere ISCAR SUMOCHAM ICM k7, IC908, Ø DC: 9mm****Date comandă**

Numărul de comandă

231750 9

GTIN

7291075244496

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**.

ICM

Domeniul principal de aplicare **ISO M, ISO S** (în special Inconel și titan), precum și ISO N. Muchia de tăiere cu șanfrenare negativă și rotunjire specială - în special pentru prelucrarea oțelului inoxidabil.

Notă:

Datele de tăiere se aplică elementului de bază 5xD. Setati găurile 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 tăişului insertiilor: **k7** (diametrul tăişului 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

Strat de acoperire	TiAlN
Avans f pentru INOX > 900 N/mm ²	0,12 mm/rot
Numărul de schimbări / tășuri	2
Ø D	9 mm
pentru elementul de bază dimensiunea	9
Serie	SUMOCHAM
Denumire articol Iscar	ICM 090 IC908
Avans f în Inconel®	0,08 mm/rot
Geometrie	ICM
Unghiul la vârf	154 grad
Denumirea producătorului	ICM 090 IC908
Categorie	IC908
Materialul sculei	Carbură
Tip produs	Placuță pentru găurire

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	155 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	120 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	indicat în anumite condiții	100 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	indicat în anumite condiții	90 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	100 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	indicat în anumite condiții	70 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	indicat în anumite condiții	55 m/min	P

TOOLOX 33	indicat în anumite condiții	70 m/min	H
TOOLOX 44	recomandat	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	recomandat	35 m/min	S
Inconel	recomandat	35 m/min	S
GG(G)	indicat în anumite condiții	120 m/min	K
CuZn	recomandat	155 m/min	N
Ulei	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		