

**Insertie de tăiere ISCAR SUMOCHAM FCP k7, IC908, Ø DC: 24,5mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 231790 24,5 |
| GTIN | 7291075298864 |
| 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**.

FCP

Domeniul principal de aplicare **ISO P** și **ISO K**, aplicație secundară ISO M. **Geometrie cu cap plat** cu vârf de centrare. Avantajos pentru deplasarea radială și descărcarea înclinată a materialului.

Notă:

Datele de tăiere se aplică elementului de bază 5xD. Setați 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 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

Descriere tehnică

| | |
|---|------------------------|
| Serie | SUMOCHAM |
| Numărul de schimbări / tăișuri | 2 |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| pentru elementul de bază dimensiunea | 24 |
| Ø D | 24,5 mm |
| Avans f în oțel < 900 N/mm ² | 0,35 mm/rot |
| Denumire articol Iscar | FCP 245 IC908 |
| Geometrie | FCP |
| Unghiul la vârf | 140 grad |
| Denumirea producătorului | FCP 245 IC908 |
| Categorie | IC908 |
| Materialul sculei | Carbură |
| Tip produs | Placuță 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 | recomandat | 35 m/min | H |
| TOOLOX 33 | indicat în anumite condiții | 70 m/min | H |
| TOOLOX 44 | recomandat | 60 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 50 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 50 m/min | M |

| | | | |
|------------------|-----------------------------|-----------|---|
| Inconel | indicat în anumite condiții | 35 m/min | S |
| GG(G) | recomandat | 120 m/min | K |
| CuZn | indicat în anumite condiții | 155 m/min | N |
| Ulei | indicat în anumite condiții | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |