



ISCAR SUMOCHAM -leikkuuterä ICM k7, IC908, Ø DC: 28,5mm



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 231750 28,5 |
| GTIN | 7291075244106 |
| Tuoteluokka | 23J |

Kuvaus

Malli:

Prismahiottu kärki tarkkaan asemointiin ja vakaaseen pitoon. Taivutetut **radiaaliset vastinpinnat** lisäävät merkittävästi puristusvoimaa työstön aikana vaikuttavien leikkuuvoimien vuoksi. Tuottavaan poraustyöstöön **suurilla syöttönopeuksilla**.

ICM

Pääasiallinen käyttöalue **ISO M, ISO S** (erityisesti Inconel ja titaani) sekä ISO N. Leikkuureuna negatiivisella viisteellä ja erityisellä pyöristyksellä – erityisesti ruostumattomaan työstöön.

Huomautus:

Leikkaustiedot koskevat peruselementtiä 5xD. Tee ohjausreiät ainoastaan samantyyppisellä leikkuuterällä – erityisesti käytettäessä teriä FCP ja QCP-2M. Noudata peruselementtiä koskevia käyttöohjeita. Terien leikkaustoleranssi: **k7** (positiivisen toleranssin omaava terän halkaisija).

Nimityskäytäntö: [tyyppi] [Ø D_d]-[lisä] [terämateriaali]

Esimerkkejä:

Nro 231740 6,5 ICP 065 IC908

Nro 231742 18,5 ICP 185-2M IC908

Nro 231745 18,5 HCP 185-IQ IC908

Tekninen kuvaus

| | |
|---|------------------------|
| Syöttö f INOXissa > 900 N/mm ² | 0,27 mm/kierr, |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Vaihtojen/terien lukumäärä | 2 |
| Sarja | SUMOCHAM |
| Peruselementin koko | 28 |
| Ø D | 28,5 mm |
| Iscar-tuotenimike | ICM 285 IC908 |
| Syöttö f Inconel® | 0,2 mm/kierr, |
| Malli | ICM |
| Kärkikulma | 154 astetta |
| Valmistajamerkintä | ICM 285 IC908 |
| Laji | IC908 |
| Lastuava aine | KM |
| Tuotetyyppi | Leikkuupala poraukseen |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 155 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 120 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | sopii rajoituksin | 100 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | sopii rajoituksin | 90 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 100 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | sopii rajoituksin | 70 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 55 m/min | P |
| TOOLOX 33 | sopii rajoituksin | 70 m/min | H |
| TOOLOX 44 | soveltuu | 60 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 50 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 50 m/min | M |

| | | | |
|----------------------------|-------------------|-----------|---|
| Ti > 850 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | S |
| Inconel | soveltuu | 35 m/min | S |
| GG(G) | sopii rajoituksin | 120 m/min | K |
| CuZn | soveltuu | 155 m/min | N |
| Öljy | sopii rajoituksin | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |