

## ISCAR SUMOCHAM -peruselementti Lieriövarsi DCN R, 12xD, Koko: 11



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 231720 11     |
| GTIN         | 7291075297041 |
| Tuoteluokka  | 23K           |

### Kuvaus

#### Malli:

SUMOCHAM-vaihtopääporausjärjestelmä erittäin tehokkaaseen poraustyöstöön vaihdettavilla terillä. Ainutlaatuinen kiinnitysmekanismi leikkuuterän kätevään kiinnitykseen ilman ylimääräistä kiristysruuvia. Soveltuu monipuolisille materiaaleille kattavan leikkuuterävalikoiman ansiosta. Työkalan optimaalinen vakaus ja kierretyt jäähdytyskanavat takaavat suuren pyörintätarkkuuden ja pienimmän mahdollisen aksiaalisen liikkeen porauksessa. Muut saatavilla olevat mallit: Pyöreävirtainen peruselementti, peruselementti viisteiden työstämiseen porauksiin viisterengasta käytettäessä, peruselementti erityisesti monikara-, pitkittäis- ja tuotantosorveissa käytettäväksi. Toleranssiluokka: IT8-IT9, pyörintätarkkuus: 0,03 mm.

#### Käyttö:

Leikkuuterille nro 231740 – 231790.

#### Toimituksen sisältö:

Perusrunko, sis. asennusavaimen leikkuuteriä varten.

#### Huomautus:

Valitse pääsääntöisesti strategia, jossa työstönopeudet ovat keskisuuria ja syöttöarvot suuria. Ei pikaliikettä eikä karan pyörimistä vasemmalle takaisinvedon aikana. Kun porausvyvyys on 8xD tai enemmän, vaaditaan vähintään 1,5 x DC ohjausreikä samantyyppisellä leikkuuterällä. Kuperien / koverien pintojen alkuporaus: Vaaditaan kaarevuussäde > 15 x DC, syöttöä alennetaan jopa 50 %. Ristiporauksien suurin sallittu halkaisija on 1/4 nimellishalkaisijasta DC. Pakettiporaus vaatii vakaat olosuhteet, työkappaleen elementtien välisten rakojen tulee olla mahdollisimman pieniä. Porauksen viisto sisään- ja ulostulo jopa 7° kaltevuus mahdollista alennetulla syötöllä (n. 20 – 30%). Nimityskäytäntö 8xD: DCN [koko]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Nimityskäytäntö 12xD: DCN [koko]-[L1]-[ØDS]R-[L/D] Esimerkkejä: Nro 231715 6 DCN 060-048-12A-8D Nro 231720 8 DCN 080-096-12R-12D

### Tekninen kuvaus

|              |              |
|--------------|--------------|
| varren malli | Lieriövarsi. |
|--------------|--------------|

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Lastu-urien pituus $L_c$  | 134 mm              |
| Sarja                     | SUMOCHAM            |
| varren $\varnothing D_s$  | 16 mm               |
| Varren pituus $L_s$       | 48 mm               |
| $\varnothing$ -alue $D_c$ | 11 - 11,4 mm        |
| Ulkonema $L_1$            | 132 mm              |
| Terien lkm Z              | 2                   |
| Iscar-tuotenimike         | DCN 110-132-16R-12D |
| Ohjauspora välttämätön    | kyllä, ohjauspora   |
| Valmistajamerkintä        | DCN 110-132-16R-12D |
| Malli                     | 12xD                |
| Varsi                     | Lieriövarsi.        |
| Poran käyttö              | kovera              |
| Poran käyttö              | Kupera              |
| Poran käyttö              | viistoporaus        |
| Poran käyttö              | Pakettiporaus       |
| Sisäjähdytys              | kyllä               |
| Tuotetyyppi               | Kääntöteräpora      |