



## ISCAR SUMOCHAM -peruselementti Weldon-varsi DCN A, 5×D, Koko: 31



### Tilaustiedot

Tilausnumero	231710 31
GTIN	7291075291575
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. **Työkalun 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.**
- **Kuperien / koverien pintojen alkuporaus: Vaaditaan kaarevuussäde  $> 15 \times D_C$  syöttöä alennetaan jopa 50 %.**
- **Ristiporauksien suurin sallittu halkaisija on 1/4 nimellishalkaisijasta  $D_C$ .**
- **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: DCN [koko]-[L<sub>1</sub>]-[ØD<sub>s</sub>]A-[L/D]**

#### Esimerkkejä:

**Nro 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D**

**Nro 231705 6 DCN 060-018-12A-3D****Tekninen kuvaus**

Varren pituus $L_s$	60 mm
varren $\varnothing D_s$	32 mm
Hyötypituus $L_1$	155 mm
Terien lkm Z	2
Sarja	SUMOCHAM
$\varnothing$ -alue $D_c$	31 - 31,9 mm
Iscar-tuotenimike	DCN 310-155-32A-5D
Valmistajamerkintä	DCN 310-155-32A-5D
Malli	5xD
Varsi	ISO 9766
Poran käyttö	viistoporaus
Poran käyttö	kovera
Poran käyttö	Pakettiporaus
Poran käyttö	Kupera
Sisäjähdytys	kyllä
Tuotetyyppi	Kääntöteräpora