



ISCAR SUMOCHAM -peruselementti Lieriövarsi DCN R, 12xD, Koko: 10



Tilaustiedot

Tilausnumero	231720 10
GTIN	7291075297034
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 poraussyvyys on $8 \times D$ tai enemmän, vaaditaan vähintään $1,5 \times DC$ ohjauseikä samantyyppisellä leikkuuterällä. Kuperien / koverien pintojen alkuporaus: Vaaditaan kaarevuussäde $> 15 \times DC$, 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 $8 \times D$: DCN [koko]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Nimityskäytäntö $12 \times D$: 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

Terien lkm Z	2
Sarja	SUMOCHAM
Ø-alue D _c	10 - 10,4 mm
Ulkonema L ₁	120 mm
varren malli	Lieriövarsi.
varren Ø D _s	16 mm
Lastu-urien pituus L _c	121,8 mm
Varren pituus L _s	48 mm
Iscar-tuotenimike	DCN 100-120-16R-12D
Ohjauspora välttämätön	kyllä, ohjauspora
Valmistajamerkintä	DCN 100-120-16R-12D
Malli	12×D
Varsi	Lieriövarsi.
Poran käyttö	kovera
Poran käyttö	Kupera
Poran käyttö	viistoporaus
Poran käyttö	Pakettiporaus
Sisäjäähdytys	kyllä
Tuotetyyppi	Kääntöteräpora