

SUMOCHAM-peruselementti Weldon-varsi DCN A, 8xD, Koko: 12



Tilaustiedot

Tilausnumero	231715 12
GTIN	7291075291636
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. Kun poraussyvyys on 8xD 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 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 muoto	ISO 9766
--------------	----------

varren $\varnothing D_s$	16 mm
Sarja	SUMOCHAM
Terien lkm Z	2
Ulkonema L_1	96 mm
Lastu-urien pituus L_c	97,82 mm
Varren pituus L_s	48 mm
\varnothing -alue D_c	12 - 12,4 mm
Iscar-tuotenimike	DCN 120-096-16A-8D
Ohjauspora välttämätön	kyllä, ohjauspora
Valmistajamerkintä	DCN 120-096-16A-8D
Malli	8xD
Varsi	ISO 9766
Poran käyttö	Pakettiporaus
Poran käyttö	Kupera
Poran käyttö	kovera
Poran käyttö	viistoporaus
Sisäjähdytys	kyllä
Tuotetyyppi	Kääntöteräpora