



## ISCAR SUMOCHAM osnovni element Cilindrično držalo DCN R, 12xD, Velikost: 8



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	231720 8
GTIN	7291075297010
Razred artikla	23K

### Opis

#### Izvedba:

Sistem za vrтанje z izmenljivimi glavami SUMOCHAM za zelo učinkovito obdelava izvrtin z izmenljivimi rezili. Edinstven vpenjalni mehanizem za priročno pritrditev rezalnega vložka brez dodatnega vpenjalnega vijaka. Vsestranska uporaba materialov zahvaljujoč obsežnemu programu rezalnih vložkov. Optimalna stabilnost orodja z istočasno izvrtanimi hladilnimi kanali za visoko koncentričnost in najmanjši možni osni tek izvrtine. Druge razpoložljive različice: osnovni element z okroglim držalom, osnovni element za obdelavo posnetih robov izvrtin, če je priložen obroč za posnete robove, osnovni element posebej za uporabo na večvretenskih, vzdolžno stružnih in proizvodnih stružnicah. Tolerančni razred: IT8-IT9, natančnost krožnega teka: 0,03 mm.

#### Uporaba:

Z rezalnimi vložki št. 231740–231790.

#### Obseg dobave:

Osnovno telo z montažnim ključem za rezalne vložke.

#### Napotek:

Načeloma izberite strategijo s srednjimi rezalnimi hitrostmi in visokimi stopnjami podajanja. Brez hitrega pomika in brez vrtenja vretena v levo med povlekom. Pri vrтанju v globino  $8 \times D$  in več je potrebna pilotna izvrtina vsaj  $1,5 \times DC$  z enakim rezalnim vložkom. Vrтанje konveksnih/konkavnih površin: potreben je polmer ukrivljenosti  $> 15 \times DC$ , zmanjšajte hitrost podajanja do 50 %. Pri prečnih izvrtinah je največji dovoljeni premer  $1/4$  nazivnega premera DC. Paketno vrтанje zahteva stabilne pogoje, zmanjšanje vrzeli med elementi obdelovanca. Naklonski vhod in izhod iz vrtine do  $7^\circ$  naklona z zmanjšanim podajanjem (približno 20–30 %). Konvencija o označevanju  $8 \times D$ : DCN [velikost]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Konvencija o označevanju  $12 \times D$ : DCN [velikost]-[L1]-[ØDS]R-[L/D] Primeri: Št. 231715 6 DCN 060-048-12A-8D Št. 231720 8 DCN 080-096-12R-12D

### Tehnični opis

Število rezil Z	2
Dolžina utorov L <sub>c</sub>	97,5 mm
Ø območja D <sub>c</sub>	8 - 8,4 mm
Prevesna dolžina L <sub>1</sub>	96 mm
Dolžina držala L <sub>s</sub>	45 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	12 mm
Izvedba držala	Cilindrično držalo s h6
Serija	SUMOCHAM
Iscar – oznaka izdelka	DCN 080-096-12R-12D
Potreben je pilotni sveder	da, pilotni sveder
Oznaka proizvajalca	DCN 080-096-12R-12D
Izvedba	12×D
Držalo	Cilindrično držalo s h6
Uporaba vrtanja	poševno navrtanje
Uporaba vrtanja	Vrtanje v paket
Uporaba vrtanja	konkavni
Uporaba vrtanja	sodčast
z notranjim hlajenjem	da
Vrsta izdelka	Sveder za obračalne ploščice