



## ISCAR SUMOCHAM osnovni element Cilindrično držalo DCN R, 12xD, Velikost: 15



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	231720 15
GTIN	7291075297072
Razred artikla	23K

### Opis

#### Izvedba:

Sistem za vrtnanje 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 vrtnanju v globino  $8 \times D$  in več je potrebna pilotna izvrtina vsaj  $1,5 \times DC$  z enakim rezalnim vložkom. Vrtnanje 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 vrtnanje 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

Izvedba držala	Cilindrično držalo s h6
Dolžina držala $L_s$	50 mm
Prevesna dolžina $L_1$	180 mm
Dolžina utorov $L_c$	182,7 mm
Število rezil Z	2
$\varnothing$ območja $D_c$	15 - 15,9 mm
Serija	SUMOCHAM
$\varnothing$ držala $D_s$	20 mm
Iscar – oznaka izdelka	DCN 150-180-20R-12D
Potreben je pilotni sveder	da, pilotni sveder
Oznaka proizvajalca	DCN 150-180-20R-12D
Izvedba	12xD
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