



ISCAR SUMOCHAM osnovni element Cilindrično držalo DCN R, 12xD, Velikost: 14



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	231720 14
GTIN	7291075297065
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° 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

Dolžina utorov L_c	170,6 mm
Dolžina držala L_s	48 mm
Serija	SUMOCHAM
\varnothing območja D_c	14 - 14,4 mm
Število rezil Z	2
Prevesna dolžina L_1	168 mm
\varnothing držala D_s	16 mm
Izvedba držala	Cilindrično držalo s h6
Iscar – oznaka izdelka	DCN 140-168-16R-12D
Potreben je pilotni sveder	da, pilotni sveder
Oznaka proizvajalca	DCN 140-168-16R-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