



ISCAR SUMOCHAM osnovni element Cilindrično držalo DCN R, 12xD, Velikost: 12,5



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	231720 12,5
GTIN	7291075297164
Razred artikla	23K

Opis

Izvedba:

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

Ø območja D _c	12,5 - 12,9 mm
Izvedba držala	Cilindrično držalo s h6
Dolžina držala L _s	48 mm
Ø držala D _s	16 mm
Serijska	SUMOCHAM
Dolžina utorov L _c	152,3 mm
Število rezil Z	2
Prevesna dolžina L ₁	150 mm
Iscar – oznaka izdelka	DCN 125-150-16R-12D
Potreben je pilotni sveder	da, pilotni sveder
Oznaka proizvajalca	DCN 125-150-16R-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