

**ISCAR SUMOCHAM osnovni element Držalo Weldon DCN A, 8xD, Velikost: 13****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 231715 13 |
| GTIN | 7291075291681 |
| 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

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Prevesna dolžina L_1 | 104 mm |
| Dolžina držala L_s | 48 mm |
| Število rezil Z | 2 |
| Ø območja D_c | 13 - 13,4 mm |
| Dolžina utorov L_c | 105,96 mm |
| Ø držala D_s | 16 mm |
| Izvedba držala | ISO 9766 |
| Serija | SUMOCHAM |
| Iscar – oznaka izdelka | DCN 130-104-16A-8D |
| Potreben je pilotni sveder | da, pilotni sveder |
| Oznaka proizvajalca | DCN 130-104-16A-8D |
| Izvedba | 8xD |
| Držalo | ISO 9766 |
| Uporaba vrtanja | konkavni |
| Uporaba vrtanja | sodčast |
| Uporaba vrtanja | Vrtanje v paket |
| Uporaba vrtanja | poševno navrtanje |
| z notranjim hlajenjem | da |
| Vrsta izdelka | Sveder za obračalne ploščice |