



## ISCAR SUMOCHAM osnovni element Držalo Weldon DCN A, 8xD, Velikost: 18



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 231715 18     |
| GTIN                  | 7291075291735 |
| 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

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Dolžina držala $L_s$        | 56 mm                        |
| Število rezil Z             | 2                            |
| Serijska                    | SUMOCHAM                     |
| Dolžina utorov $L_c$        | 146,73 mm                    |
| $\varnothing$ držala $D_s$  | 25 mm                        |
| Prevesna dolžina $L_1$      | 144 mm                       |
| $\varnothing$ območja $D_c$ | 18 - 18,9 mm                 |
| Izvedba držala              | ISO 9766                     |
| Iscar – oznaka izdelka      | DCN 180-144-25A-8D           |
| Potreben je pilotni sveder  | da, pilotni sveder           |
| Oznaka proizvajalca         | DCN 180-144-25A-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 |