



## ISCAR SUMOCHAM osnovni element Držalo Weldon DCN A, 5×D, Velikost: 14,5



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 231710 14,5   |
| GTIN                  | 7291075291438 |
| 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.
- Vrtanje konveksnih/konkavnih površin: potreben je polmer ukrivljenosti  $> 15 \times D_c$ , zmanjšajte hitrost podajanja do 50 %.
- Pri prečnih izvrtinah je največji dovoljeni premer  $1/4$  nazivnega premera  $D_c$ .
- Paketno vrtanje 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: DCN [velikost]-[L<sub>1</sub>]-[ØD<sub>s</sub>]A-[L/D]

#### Primeri:

**Št. 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D****Št. 231705 6 DCN 060-018-12A-3D**

## Tehnični opis

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Serija                      | SUMOCHAM                     |
| Dolžina držala $L_s$        | 48 mm                        |
| Število rezil Z             | 2                            |
| $\varnothing$ držala $D_s$  | 16 mm                        |
| $\varnothing$ območja $D_c$ | 14,5 - 14,9 mm               |
| Uporabna dolžina $L_1$      | 73 mm                        |
| Iscar – oznaka izdelka      | DCN 145-073-16A-5D           |
| Oznaka proizvajalca         | DCN 145-073-16A-5D           |
| Izvedba                     | 5xD                          |
| Držalo                      | ISO 9766                     |
| Uporaba vrtanja             | sodčast                      |
| Uporaba vrtanja             | konkavni                     |
| Uporaba vrtanja             | poševno navrtanje            |
| Uporaba vrtanja             | Vrtanje v paket              |
| z notranjim hlajenjem       | da                           |
| Vrsta izdelka               | Sveder za obračalne ploščice |