



## ISCAR SUMOCHAM osnovni element Držalo Weldon DCN A, 5×D, Velikost: 25



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 231710 25     |
| GTIN                  | 7291075291452 |
| 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.
- 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 vrtnanje 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**

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Ø območja D <sub>c</sub>        | 25 - 25,9 mm                 |
| Število rezil Z                 | 2                            |
| Uporabna dolžina L <sub>1</sub> | 125 mm                       |
| Dolžina držala L <sub>s</sub>   | 60 mm                        |
| Ø držala D <sub>s</sub>         | 32 mm                        |
| Serijska                        | SUMOCHAM                     |
| Iscar – oznaka izdelka          | DCN 250-125-32A-5D           |
| Oznaka proizvajalca             | DCN 250-125-32A-5D           |
| Izvedba                         | 5×D                          |
| 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 |