



## ISCAR SUMOCHAM osnovni element Držalo Weldon DCN A, 1,5×D, Velikost: 23



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	231702 23
GTIN	7291075290585
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**

Ø območja D <sub>c</sub>	23 - 23,9 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	32 mm
Uporabna dolžina L <sub>1</sub>	35 mm
Dolžina držala L <sub>s</sub>	60 mm
Serija	SUMOCHAM
Število rezil Z	2
Iscar – oznaka izdelka	DCN 230-035-32A-1.5D
Oznaka proizvajalca	DCN 230-035-32A-1.5D
Izvedba	1,5×D
Držalo	ISO 9766
Uporaba vrtanja	Vrtanje v paket
Uporaba vrtanja	poševno navrtanje
Uporaba vrtanja	konkavni
Uporaba vrtanja	sodčast
z notranjim hlajenjem	da
Vrsta izdelka	Sveder za obračalne ploščice