

**ISCAR SUMOCHAM osnovni element Držalo Weldon DCN A, 3×D, Velikost: 30****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 231705 30 |
| GTIN | 7291075291049 |
| 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° naklona z zmanjšanim podajanjem (približno 20–30 %).
- Konvencija o označevanju: DCN [velikost]-[L₁]-[ØD_s]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 |
| Število rezil Z | 2 |
| Ø območja D _c | 30 - 30,9 mm |
| Uporabna dolžina L ₁ | 90 mm |
| Dolžina držala L _s | 60 mm |
| Ø držala D _s | 32 mm |
| Iscar – oznaka izdelka | DCN 300-090-32A-3D |
| Oznaka proizvajalca | DCN 300-090-32A-3D |
| Izvedba | 3×D |
| Držalo | ISO 9766 |
| Uporaba vrtanja | Vrtanje v paket |
| Uporaba vrtanja | sodčast |
| Uporaba vrtanja | konkavni |
| Uporaba vrtanja | poševno navrtanje |
| z notranjim hlajenjem | da |
| Vrsta izdelka | Sveder za obračalne ploščice |