



ISCAR SUMOCHAM osnovni element Držalo Weldon DCN A, 5×D, Velikost: 20



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	231710 20
GTIN	7291075291216
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° 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

Dolžina držala L_s	56 mm
\varnothing držala D_s	25 mm
\varnothing območja D_c	20 - 20,9 mm
Uporabna dolžina L_1	100 mm
Število rezil Z	2
Serijska	SUMOCHAM
Iscar – oznaka izdelka	DCN 200-100-25A-5D
Oznaka proizvajalca	DCN 200-100-25A-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