



ISCAR SUMOCHAM osnovni element Držalo Weldon DCN A, 3×D, Velikost: 15



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	231705 15
GTIN	7291075290936
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
Dolžina držala L_s	50 mm
Število rezil Z	2
\varnothing območja D_c	15 - 15,9 mm
\varnothing držala D_s	20 mm
Uporabna dolžina L_1	45 mm
Iscar – oznaka izdelka	DCN 150-045-20A-3D
Oznaka proizvajalca	DCN 150-045-20A-3D
Izvedba	3xD
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