

**ISCAR SUMOCHAM osnovni element Držalo Weldon DCN A, 8xD, Velikost: 8,5****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	231715 8,5
GTIN	7291075291810
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. Pri vrtanju v globino  $8 \times D$  in več je potrebna pilotna izvrtina vsaj  $1,5 \times DC$  z enakim rezalnim vložkom. Vrtanje konveksnih/konkavnih površin: potreben je polmer ukrivljenosti  $> 15 \times DC$ , zmanjšajte hitrost podajanja do 50 %. Pri prečnih izvrtinah je največji dovoljeni premer  $1/4$  nazivnega premera DC. 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  $8 \times D$ : DCN [velikost]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Konvencija o označevanju  $12 \times D$ : DCN [velikost]-[L1]-[ØDS]R-[L/D] Primeri: Št. 231715 6 DCN 060-048-12A-8D Št. 231720 8 DCN 080-096-12R-12D

**Tehnični opis**

Ø držala D <sub>s</sub>	12 mm
Število rezil Z	2
Dolžina držala L <sub>s</sub>	45 mm
Serijska	SUMOCHAM
Prevesna dolžina L <sub>1</sub>	68 mm
Dolžina utorov L <sub>c</sub>	69,29 mm
Ø območja D <sub>c</sub>	8,5 - 8,9 mm
Izvedba držala	ISO 9766
Iscar – oznaka izdelka	DCN 085-068-12A-8D
Potreben je pilotni sveder	da, pilotni sveder
Oznaka proizvajalca	DCN 085-068-12A-8D
Izvedba	8×D
Držalo	ISO 9766
Uporaba vrtanja	konkavni
Uporaba vrtanja	sodčast
Uporaba vrtanja	Vrtanje v paket
Uporaba vrtanja	poševno navrtanje
z notranjim hlajenjem	da
Vrsta izdelka	Sveder za obračalne ploščice