

**ISCAR SUMOCHAM osnovni element Držalo Weldon DCN A, 8xD, Velikost: 16****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	231715 16
GTIN	7291075291711
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**

Prevesna dolžina $L_1$	128 mm
$\varnothing$ območja $D_c$	16 - 16,9 mm
Izvedba držala	ISO 9766
$\varnothing$ držala $D_s$	20 mm
Serijska	SUMOCHAM
Število rezil Z	2
Dolžina utorov $L_c$	130,42 mm
Dolžina držala $L_s$	50 mm
Iscar – oznaka izdelka	DCN 160-128-20A-8D
Potreben je pilotni sveder	da, pilotni sveder
Oznaka proizvajalca	DCN 160-128-20A-8D
Izvedba	8xD
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