



## ISCAR SUMOCHAM tijelo svrdla Weldonschaft DCN A, 1,5×D, veličina: 21



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	231702 21
GTIN	7291075290608
Razred artikla	23K

### Opis

#### Izvedba:

SUMOCHAM sustav bušenja s izmjenjivom glavom za **visoko učinkovitu obradu provrta** s izmjenjivim oštricama. **Jedinstveni stezni mehanizam** za udobno pričvršćivanje umetka za rezanje bez dodatnog steznog vijka. **Svestrana upotreba materijala** zahvaljujući opsežnom izboru umetaka za rezanje. **Optimalna stabilnost alata** s uvijenim kanalima za hlađenje za **visoku koncentričnost** i **najmanji mogući aksijalni opseg** bušotine. **Dostupne druge izvedbe:** tijelo svrdla s okruglom drškom, tijelo svrdla za obradu skošenja na provrtima pri pričvršćivanju prstena, tijelo svrdla posebno za upotrebu u viševretenim, kliznim i proizvodnim tokarilicama.

**Razred tolerancije:** IT8-IT9, točnost koncentričnosti: 0,03 mm.

#### Upotreba:

S umetcima za rezanje **br. 231740 – 231790**.

#### Dio isporuke:

Osnovni dio uklj. ključ za montažu za umetke za rezanje.

#### Napomena:

- **U osnovi odaberite strategiju sa srednjim brzinama rezanja i velikim posmacima.**
- **Nema brzog hoda niti rotacije vretena u smjeru suprotnom od kazaljke na satu prilikom uvlačenja.**
- **Bušenje konveksnih / konkavnih površina: Potreban je polumjer zakrivljenosti  $> 15 \times D_c$ , smanjite brzinu dovoda do 50 %.**
- **Za križne rupe, najveći dopušteni promjer je 1/4 nazivnog promjera  $D_c$ .**
- **Bušenje snopa zahtijeva stabilne uvjete, smanjujući razmake između dijelova obratka.**
- **Kutni ulaz i izlaz iz rupe do 7° nagiba sa smanjenim posmakom (otprilike 20 – 30 %).**
- **Konvencija imenovanja: DCN [veličina]-[L<sub>1</sub>]-[ØD<sub>s</sub>]A-[L/D]**

#### Primjeri:

**Br. 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D**

**Br. 231705 6 DCN 060-018-12A-3D**

**Tehnički opis**

Ø područja D <sub>c</sub>	21 - 21,9 mm
Serija	SUMOCHAM
Duljina drške L <sub>s</sub>	56 mm
Korisna duljina L <sub>1</sub>	32 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	25 mm
Broj oštrica Z	2
Iscar – oznaka artikla	DCN 210-032-25A-1.5D
Oznaka proizvođača	DCN 210-032-25A-1.5D
izvedba	1,5xD
Drška	ISO 9766
Primjena bušilice	konkavno
Primjena bušilice	Bušenje u paketu
Primjena bušilice	konveksan
Primjena bušilice	Poprečno bušenje
Unutarnje hlađenje	da
Vrsta proizvoda	Bušilica za izmjenjive pločice