



## ISCAR SUMOCHAM tijelo svrdla Weldonschaft DCN A, 3xD, veličina: 18



### Podaci za narudžbu

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 231705 18     |
| GTIN           | 7291075291094 |
| 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**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Korisna duljina L <sub>1</sub> | 54 mm                          |
| Seriya                         | SUMOCHAM                       |
| Ø područja D <sub>c</sub>      | 18 - 18,9 mm                   |
| Ø drške D <sub>s</sub>         | 25 mm                          |
| Duljina drške L <sub>s</sub>   | 56 mm                          |
| Broj oštrica Z                 | 2                              |
| Iscar – oznaka artikla         | DCN 180-054-25A-3D             |
| Oznaka proizvođača             | DCN 180-054-25A-3D             |
| izvedba                        | 3×D                            |
| Drška                          | ISO 9766                       |
| Primjena bušilice              | konveksan                      |
| Primjena bušilice              | Poprečno bušenje               |
| Primjena bušilice              | konkavno                       |
| Primjena bušilice              | Bušenje u paketu               |
| Unutarnje hlađenje             | da                             |
| Vrsta proizvoda                | Bušilica za izmjenjive pločice |