



## ISCAR SUMOCHAM grundelement Weldonskaft DCN A, 3xD, Storlek: 6



### Beställningsdata

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 231705 6      |
| GTIN         | 7291075291001 |
| Artikelklass | 23K           |

### Beskrivning

#### Utförande:

SUMOCHAM borrarssystem med utbytbart huvud för **högeffektiv hålbearbetning** med utbytbara eggjar. **Unik klämmekanism** för bekväm fixering av skärinsatsen utan ytterligare spännskruv. **Mångsidig materialanvändning** genom ett omfattande skärinsatsprogram. **Optimal verktygsstabilitet** med samtidigt spiralformade kylkanaler för **höga rundgångsnoggrannheter** och **minsta möjliga axialförskjutning** hos borrhålet. **Andra tillgängliga utföranden:** Grundelement med runt skaft, grundelement för bearbetning av faser hos borrhål vid anbringande av en fasring, grundelement speciellt för användning i flerspindelsvarvar, längdvarvar och produktionssvarvar.

**Toleransklass:** IT8-IT9, rundgångsnoggrannhet: 0,03 mm.

#### Användningsdata:

Med skärinsatser nr **231740 – 231790**.

#### leveransinnehåll:

Stomme inkl. monteringsnyckel för skärinsatser.

#### OBS!:

- Välj alltid en strategi med medelhöga skärhastigheter och höga matningsvärden.
- Ingen snabbmatning eller ändrad spindelrotationsriktning vid återgång.
- Förborrning i konvexa/konkava ytor: Krökningsradie  $> 15 \times D_c$  krävs, minska matningen till 50 %.
- För tvärborrade hål är den största tillåtna diametern lika med 1/4 av kärndiametern  $D_c$ .
- Pakethål kräver stabila förhållanden. för att reducera luckor mellan arbetsstyckelement.
- In och utgångar vid upp till 7° lutning kan utföras med reducerad matning (cirka 20 – 30 %).
- Beteckningskonvention: DCN [storlek]-[L<sub>1</sub>]-[ØD<sub>s</sub>]A-[L/D]

#### Exempel:

Nr 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D

Nr 231705 6 DCN 060-018-12A-3D

## Teknisk beskrivning

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Effektiv längd $L_1$     | 18 mm              |
| Serie                    | SUMOCHAM           |
| Skaftlängd $L_s$         | 45 mm              |
| Antal skär Z             | 2                  |
| Skaftdiameter $D_s$      | 12 mm              |
| Diameterområde $D_c$     | 6 - 6,4 mm         |
| ISCAR -artikelbeteckning | DCN 060-018-12A-3D |
| tillverkarens beteckning | DCN 060-018-12A-3D |
| Utförande                | 3×D                |
| Skaft                    | ISO 9766           |
| Borrvändning             | konkav             |
| Borrvändning             | Konvex             |
| Borrvändning             | Tvärborring        |
| Borrvändning             | Paketborring       |
| Invändig                 | ja                 |
| Produktslag              | Vändskärsborrar    |