



## ISCAR SUMOCHAM grundelement Weldonskaft DCN A, 1,5×D, Storlek: 18



### Beställningsdata

Ordernummer	231702 18
GTIN	7291075290547
Artikelklass	23K

### Beskrivning

#### Utförande:

SUMOCHAM borrsystem med utbytbart huvud för **högeffektiv hålbearbetning** med utbytbara eggar. **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, längdsvarvar 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 x D<sub>c</sub> krävs, minska matningen till 50 %.**
- **För tvärborrade hål är den största tillåtna diametern lika med 1/4 av kärndiametern D<sub>c</sub>.**
- **Pakethål kräver stabila förhållanden. för att reducera luckor mellan arbetsstyckelementen.**
- **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 <sub>1</sub>	27 mm
Serie	SUMOCHAM
Antal skär Z	2
Diameterområde D <sub>c</sub>	18 - 18,9 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	25 mm
Skaftlängd L <sub>s</sub>	56 mm
ISCAR -artikelbeteckning	DCN 180-027-25A-1.5D
tillverkarens beteckning	DCN 180-027-25A-1.5D
Utförande	1,5×D
Skaft	ISO 9766
Borrvändning	Paketborrning
Borrvändning	Konvex
Borrvändning	Tvårborrning
Borrvändning	konkav
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar