



## ISCAR SUMOCHAM grundelement Weldonskaft DCN A, 3×D, Storlek: 18



### Beställningsdata

Ordernummer	231705 18
GTIN	7291075291094
Artikelklass	23K

### Beskrivning

#### Utförande:

SUMOCHAM borrarssystem med utbytbart huvud för **högeffektiv hålbearbetning** med utbytbara eggår. **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 $L_1$	54 mm
Serie	SUMOCHAM
Diameterområde $D_c$	18 - 18,9 mm
Skaftdiameter $D_s$	25 mm
Skaftlängd $L_s$	56 mm
Antal skär Z	2
ISCAR -artikelbeteckning	DCN 180-054-25A-3D
tillverkarens beteckning	DCN 180-054-25A-3D
Utförande	3×D
Skaft	ISO 9766
Borrvändning	konkav
Borrvändning	Konvex
Borrvändning	Tvärborring
Borrvändning	Paketborring
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar