



## ISCAR SUMOCHAM grundelement Weldonskaft DCN A, 5xD, Storlek: 12



### Beställningsdata

Ordernummer	231710 12
GTIN	7291075291230
Artikelklass	23K

### Beskrivning

#### Utförande:

SUMOCHAM borrsystem 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, 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

Skaftlängd $L_s$	48 mm
Skaftdiameter $D_s$	16 mm
Serie	SUMOCHAM
Antal skär Z	2
Effektiv längd $L_1$	60 mm
Diameterområde $D_c$	12 - 12,4 mm
ISCAR -artikelbeteckning	DCN 120-060-16A-5D
tillverkarens beteckning	DCN 120-060-16A-5D
Utförande	5xD
Skaft	ISO 9766
Borranvändning	konkav
Borranvändning	Konvex
Borranvändning	Tvärborring
Borranvändning	Paketborring
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar