



## ISCAR SUMOCHAM grundelement Weldonskaft DCN A, 3xD, Storlek: 28



### Beställningsdata

Ordernummer	231705 28
GTIN	7291075291025
Artikelklass	23K

### Beskrivning

#### Utförande:

SUMOCHAM borrarssystem med utbytbart huvud för **högeffektiv hålbearbetning** med utbytbara egg. **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 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 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 $L_1$	84 mm
Antal skär Z	2
Serie	SUMOCHAM
Skaftdiameter $D_s$	32 mm
Skaftlängd $L_s$	60 mm
Diameterområde $D_c$	28 - 28,9 mm
ISCAR -artikelbeteckning	DCN 280-084-32A-3D
tillverkarens beteckning	DCN 280-084-32A-3D
Utförande	3×D
Skaft	ISO 9766
Borranvändning	konkav
Borranvändning	Konvex
Borranvändning	Tvärborrning
Borranvändning	Paketborrning
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar