



ISCAR SUMOCHAM grundelement Weldonskaft DCN A, 3xD, Storlek: 16



Beställningsdata

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 231705 16 |
| GTIN | 7291075290837 |
| Artikelklass | 23K |

Beskrivning

Utförande:

SUMOCHAM borrsystem 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, 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 $> 15 \times D_c$ 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]-[L₁]-[ØD_s]A-[L/D]

Exempel:

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

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

Teknisk beskrivning

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Antal skär Z | 2 |
| Skaftdiameter D_s | 20 mm |
| Diameterområde D_c | 16 - 16,9 mm |
| Skaftlängd L_s | 50 mm |
| Serie | SUMOCHAM |
| Effektiv längd L_1 | 48 mm |
| ISCAR -artikelbeteckning | DCN 160-048-20A-3D |
| tillverkarens beteckning | DCN 160-048-20A-3D |
| Utförande | 3×D |
| Skaft | ISO 9766 |
| Borranvändning | konkav |
| Borranvändning | Konvex |
| Borranvändning | Tvärborring |
| Borranvändning | Paketborring |
| Invändig | ja |
| Produktslag | Vändskärsborrar |