



ISCAR SUMOCHAM grundelement Weldonskaft DCN A, 5xD, Storlek: 16



Beställningsdata

Ordernummer	231710 16
GTIN	7291075291346
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_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 arbetsstyckelementen.**
- **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

Skaftlängd L_s	50 mm
Antal skär Z	2
Serie	SUMOCHAM
Effektiv längd L_1	80 mm
Diameterområde D_c	16 - 16,9 mm
Skaftdiameter D_s	20 mm
ISCAR -artikelbeteckning	DCN 160-080-20A-5D
tillverkarens beteckning	DCN 160-080-20A-5D
Utförande	5xD
Skaft	ISO 9766
Borranvändning	konkav
Borranvändning	Konvex
Borranvändning	Tvärborrning
Borranvändning	Paketborrning
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar