



ISCAR SUMOCHAM grundelement Weldonskaft DCN A, 5xD, Storlek: 18



Beställningsdata

Ordernummer	231710 18
GTIN	7291075291247
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

Serie	SUMOCHAM
Diameterområde D_c	18 - 18,9 mm
Skaftlängd L_s	56 mm
Antal skär Z	2
Skaftdiameter D_s	25 mm
Effektiv längd L_1	90 mm
ISCAR -artikelbeteckning	DCN 180-090-25A-5D
tillverkarens beteckning	DCN 180-090-25A-5D
Utförande	5×D
Skaft	ISO 9766
Borrvändning	konkav
Borrvändning	Konvex
Borrvändning	Tvärborring
Borrvändning	Paketborring
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar