



ISCAR SUMOCHAM grundelement Weldonskaft DCN A, 3×D, Storlek: 6,5



Beställningsdata

Ordernummer	231705 6,5
GTIN	7291075290967
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

Diameterområde D_c	6,5 - 6,9 mm
Skaftlängd L_s	45 mm
Serie	SUMOCHAM
Antal skär Z	2
Skaftdiameter D_s	12 mm
Effektiv längd L_1	20 mm
ISCAR -artikelbeteckning	DCN 065-020-12A-3D
tillverkarens beteckning	DCN 065-020-12A-3D
Utförande	3×D
Skaft	ISO 9766
Borrvändning	konkav
Borrvändning	Konvex
Borrvändning	Tvärborring
Borrvändning	Paketborring
Invändig	ja
Produktlag	Vändskärsborrar