

## ISCAR SUMOCHAM grundelement Cylinderskaft DCN R, 12xD, Storlek: 31



### Beställningsdata

Ordernummer	231720 31
GTIN	7291075297232
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, 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 rotationsriktning för spindeln vid återgång. För borrhål från 8 x D krävs ett pilothål med minst 1,5 x DC med samma skäregeometri. Förborring av konvexa/konkava ytor: Krökningsradie > 15 x DC krävs för att reducera matningen med upp till 50 %. För tvärborrade hål är den högsta tillåtna diametern 1/4 av den nominella kärndiametern DC. Pakethål kräver stabila förhållanden. För att reducera luckor mellan arbetsstyckets element. Snett in- och utlopp hos hål med upp till 7° lutning kan utföras med reducerad matning (cirka 20 – 30 %). Beteckningskonvention 8 x D: DCN [storlek]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Beteckningskonvention 12 x D: DCN [storlek]-[L1]-[ØDS]R-[L/D] Exempel: Nr 231715 6 DCN 060-048-12A-8D :Nr 231720 8 DCN 080-096-12R-12D

### Teknisk beskrivning

Utkragningslängd L <sub>1</sub>	372 mm
---------------------------------	--------

Skaftlängd $L_s$	60 mm
Serie	SUMOCHAM
Spännspårlängd $L_c$	377,6 mm
Diameterområde $D_c$	31 - 31,9 mm
Antal skär Z	2
Skaftdiameter $D_s$	32 mm
Skaftutförande	Cylindriskt skaft
ISCAR -artikelbeteckning	DCN 310-372-32R-12D
Pilotborr nödvändig	ja, pilotborr
tillverkarens beteckning	DCN 310-372-32R-12D
Utförande	12xD
Skaft	Cylindriskt skaft
Borranvändning	Tvärborring
Borranvändning	konkav
Borranvändning	Konvex
Borranvändning	Paketborring
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar