

## ISCAR SUMOCHAM grundelement Weldonskaft DCN A, 8xD, Storlek: 14,5



### Beställningsdata

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 231715 14,5   |
| GTIN         | 7291075291933 |
| 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 fasor 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 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

|       |          |
|-------|----------|
| Serie | SUMOCHAM |
|-------|----------|

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Diameterområde $D_c$     | 14,5 - 14,9 mm     |
| Skaftutförande           | ISO 9766           |
| Spännspårlängd $L_c$     | 118,21 mm          |
| Antal skär Z             | 2                  |
| Utkragningslängd $L_1$   | 116 mm             |
| Skaftlängd $L_s$         | 48 mm              |
| Skaftdiameter $D_s$      | 16 mm              |
| ISCAR -artikelbeteckning | DCN 145-116-16A-8D |
| Pilotborr nödvändig      | ja, pilotborr      |
| tillverkarens beteckning | DCN 145-116-16A-8D |
| Utförande                | 8xD                |
| Skaft                    | ISO 9766           |
| Borrvändning             | konkav             |
| Borrvändning             | Paketborrning      |
| Borrvändning             | Tvärborrning       |
| Borrvändning             | Konvex             |
| Invändig                 | ja                 |
| Produktslag              | Vändskärsborrar    |