



ISCAR SUMOCHAM basiselement Weldonschacht DCN A, 3×D, Maat: 13



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 231705 13 |
| GTIN | 7291075290899 |
| Artikelklasse | 23K |

Omschrijving

Uitvoering:

SUMOCHAM-wisselkopboorsysteem voor **zeer efficiënte boringsbewerking** met verwisselbare snijkanten. **Uniek klemmechanisme** voor comfortabele fixatie van het snij-inzetdeel zonder extra spanschroef. **Veelzijdig materiaalgebruik** dankzij uitgebreid assortiment snij-inzetdelen. **Optimale gereedschapsstabiliteit** bij gelijktijdig gedraaide koelkanalen voor **hoge rondloopnauwkeurigheden** en **zo gering mogelijk axiaal verloop** van de boring. **Andere verkrijgbare uitvoeringen:** Basiselement met ronde schacht, basiselement voor de bewerking van afschuiningen op boringen bij aanbrengen van een afkantring, basiselement speciaal voor gebruik in multispindel-, langdraai- en productiedraaimachines.

Tolerantieklasse: IT8-IT9, rondloopnauwkeurigheid: 0,03 mm.

Toepassing:

Met snij-inzetdelen **nr. 231740 – 231790**.

Levering:

Basisdeel incl. montagesleutel voor snij-inzetdelen.

Opmerking:

- **In principe strategie met gemiddelde snijsnelheden en hoge voedingswaarden kiezen.**
- **Geen spoedgang en geen linksom draaien van spindel bij terugtrekking.**
- **Aanboren van convexe / concave oppervlakken: Krommingsstraal $> 15 \times D_c$ vereist, de voeding tot maximaal 50% verlagen.**
- **Voor kruisboringen bedraagt de maximaal toegestane diameter 1/4 van de nominale diameter D_c .**
- **Pakketboringen vereisen stabiele omstandigheden, openingen tussen werkstukelementen reduceren.**
- **Schuine boringsingang en -uitgang tot 7° helling mogelijk bij verminderde voeding (ca. 20 – 30%).**
- **Aanduidingsconventie: DCN [maat]-[L₁]-[ØD_s]A-[L/D]**

Voorbeelden:

Nr. 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D**Nr. 231705 6 DCN 060-018-12A-3D****Technische beschrijving**

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Schachtlengte L_s | 48 mm |
| Serie | SUMOCHAM |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Ø-bereik D_c | 13 - 13,4 mm |
| Schacht-Ø D_s | 16 mm |
| Nuttige lengte L_1 | 39 mm |
| Iscar - artikelaanduiding | DCN 130-039-16A-3D |
| Fabrikantnummer | DCN 130-039-16A-3D |
| Uitvoering | 3×D |
| Schacht | ISO 9766 |
| Boortoepassing | schuin aanboren |
| Boortoepassing | Pakketboren |
| Boortoepassing | Concaaf |
| Boortoepassing | bol |
| Inwendige koeling | ja |
| Producttype | Wisselplaatboor |