



## ISCAR SUMOCHAM basiselement Weldonschacht DCN A, 5×D, Maat: 18



### Bestelgegevens

Bestelnummer	231710 18
GTIN	7291075291247
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 fase-ring, 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 werkstuk-elementen reduceren.**
- **Schuine boringsingang en -uitgang tot 7° helling mogelijk bij verminderde voeding (ca. 20 – 30%).**
- **Aanduidingsconventie: DCN [maat]-[L<sub>1</sub>]-[ØD<sub>s</sub>]A-[L/D]**

#### Voorbeelden:

**Nr. 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D**

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

Serie	SUMOCHAM
Ø-bereik $D_c$	18 - 18,9 mm
Schactlengte $L_s$	56 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schact-Ø $D_s$	25 mm
Nuttige lengte $L_1$	90 mm
Iscar - artikelaanduiding	DCN 180-090-25A-5D
Fabrikantnummer	DCN 180-090-25A-5D
Uitvoering	5×D
Schacht	ISO 9766
Boortoepassing	Concaaf
Boortoepassing	Pakketboren
Boortoepassing	bol
Boortoepassing	schuin aanboren
Inwendige koeling	ja
Producttype	Wisselplaatboor