



ISCAR SUMOCHAM basiselement Weldonschacht DCN A, 3×D, Maat: 14,5



Bestelgegevens

Bestelnummer	231705 14,5
GTIN	7291075290929
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
Aantal snijkanten Z	2
Serie	SUMOCHAM
Ø-bereik D_c	14,5 - 14,9 mm
Schacht-Ø D_s	16 mm
Nuttige lengte L_1	44 mm
Iscar - artikelaanduiding	DCN 145-044-16A-3D
Fabrikantnummer	DCN 145-044-16A-3D
Uitvoering	3×D
Schacht	ISO 9766
Boortoepassing	schuin aanboren
Boortoepassing	Pakketboren
Boortoepassing	Concaaf
Boortoepassing	bol
Inwendige koeling	ja
Producttype	Wisselplaatboor