



ISCAR SUMOCHAM basiselement Weldonschacht DCN A, 1,5×D, Maat: 24



Bestelgegevens

Bestelnummer	231702 24
GTIN	7291075290578
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 × 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**

Aantal snijkanten Z	2
Nuttige lengte L ₁	36 mm
Ø-bereik D _c	24 - 24,9 mm
Schachtlengte L _s	60 mm
Schacht-Ø D _s	32 mm
Serie	SUMOCHAM
Iscar - artikelaanduiding	DCN 240-036-32A-1.5D
Fabrikantnummer	DCN 240-036-32A-1.5D
Uitvoering	1,5×D
Schacht	ISO 9766
Boortoepassing	Concaaf
Boortoepassing	Pakketboren
Boortoepassing	schuin aanboren
Boortoepassing	bol
Inwendige koeling	ja
Producttype	Wisselplaatboor