

**ISCAR SUMOCHAM basiselement Weldonschacht DCN A, 8xD, Maat: 8,5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	231715 8,5
GTIN	7291075291810
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. Voor boordieptes vanaf 8xD is een pilotboring van minstens 1,5 × DC met hetzelfde snij-inzetdeel nodig. Aanboren van convexe / concave oppervlakken: Krommingsstraal > 15 × DC vereist, de voeding tot maximaal 50% verlagen. Voor kruisboringen bedraagt de maximaal toegestane diameter 1/4 van de nominale diameter DC. Pakketboringen vereisen stabiele omstandigheden, openingen tussen werkstukelementen reduceren. Schuine boringsingang en -uitgang tot 7° helling mogelijk bij verminderde voeding (ca. 20 – 30%). Aanduidingsconventie 8xD: DCN [maat]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Aanduidingsconventie 12xD: DCN [maat]-[L1]-[ØDS]R-[L/D] Voorbeelden: Nr. 231715 6 DCN 060-048-12A-8D Nr. 231720 8 DCN 080-096-12R-12D

**Technische beschrijving**

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schachtlengte L <sub>s</sub>	45 mm
Serie	SUMOCHAM
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	68 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	69,29 mm
Ø-bereik D <sub>c</sub>	8,5 - 8,9 mm
Schachtuitvoering	ISO 9766
Iscar - artikelaanduiding	DCN 085-068-12A-8D
Pilotboor noodzakelijk	ja, pilotboor
Fabrikantnummer	DCN 085-068-12A-8D
Uitvoering	8×D
Schacht	ISO 9766
Boortoepassing	schuin aanboren
Boortoepassing	Concaaf
Boortoepassing	Pakketboren
Boortoepassing	bol
Inwendige koeling	ja
Producttype	Wisselplaatboor