

**ISCAR SUMOCHAM basiselement Weldonschacht DCN A, 8xD, Maat: 18****Bestelgegevens**

Bestelnummer	231715 18
GTIN	7291075291735
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 werkstuk-elementen 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**

Schachtlengte $L_s$	56 mm
Aantal snijkanten Z	2
Serie	SUMOCHAM
Spaangroeflengte $L_c$	146,73 mm
Schacht-Ø $D_s$	25 mm
Afkoppellengte $L_1$	144 mm
Ø-bereik $D_c$	18 - 18,9 mm
Schachtuitvoering	ISO 9766
Iscar - artikelaanduiding	DCN 180-144-25A-8D
Pilotboor noodzakelijk	ja, pilotboor
Fabrikantnummer	DCN 180-144-25A-8D
Uitvoering	8xD
Schacht	ISO 9766
Boortoepassing	schuin aanboren
Boortoepassing	Concaaf
Boortoepassing	Pakketboren
Boortoepassing	bol
Inwendige koeling	ja
Producttype	Wisselplaatboor