

**ISCAR SUMOCHAM basiselement Weldonschacht DCN A, 8xD, Maat: 25****Bestelgegevens**

Bestelnummer	231715 25
GTIN	7291075291759
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	60 mm
Schachtuitvoering	ISO 9766
Afkoppellengte L_1	200 mm
Spaangroeflengte L_c	203,8 mm
Serie	SUMOCHAM
Aantal snijkanten Z	2
Schacht- \emptyset D_s	32 mm
\emptyset -bereik D_c	25 - 25,9 mm
Iscar - artikelaanduiding	DCN 250-200-32A-8D
Pilotboor noodzakelijk	ja, pilotboor
Fabrikantnummer	DCN 250-200-32A-8D
Uitvoering	8xD
Schacht	ISO 9766
Boortoepassing	schuin aanboren
Boortoepassing	Concaaf
Boortoepassing	Pakketboren
Boortoepassing	bol
Inwendige koeling	ja
Producttype	Wisselplaatboor