

## ISCAR SUMOCHAM basiselement Weldonschacht DCN A, 8xD, Maat: 12,5



### Bestelgegevens

Bestelnummer	231715 12,5
GTIN	7291075291919
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  $1,5 \times DC$  met hetzelfde snij-inzetdeel nodig. Aanboren van convexe / concave oppervlakken: Krommingsstraal  $> 15 \times DC$  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

Ø-bereik D <sub>c</sub>	12,5 - 12,9 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	101,91 mm
Schachtuitvoering	ISO 9766
Aantal snijkanten Z	2
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	100 mm
Schachtlengte L <sub>s</sub>	48 mm
Serie	SUMOCHAM
Iscar - artikelaanduiding	DCN 125-100-16A-8D
Pilotboor noodzakelijk	ja, pilotboor
Fabrikantnummer	DCN 125-100-16A-8D
Uitvoering	8xD
Schacht	ISO 9766
Boortoepassing	schuin aanboren
Boortoepassing	Concaaf
Boortoepassing	Pakketboren
Boortoepassing	bol
Inwendige koeling	ja
Producttype	Wisselplaatboor