

## ISCAR SUMOCHAM basiselement Cilinderschacht DCN R, 12xD, Maat: 14,5



### Bestelgegevens

Bestelnummer	231720 14,5
GTIN	7291075297188
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  $8 \times D$  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 werkstuk-elementen reduceren. Schuine boringsingang en -uitgang tot  $7^\circ$  helling mogelijk bij verminderde voeding (ca. 20 – 30%). Aanduidingsconventie  $8 \times D$ : DCN [maat]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Aanduidingsconventie  $12 \times D$ : 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

Serie	SUMOCHAM
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht met h6
Aantal snijkanten Z	2
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	174 mm
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	176,6 mm
Ø-bereik D <sub>c</sub>	14,5 - 14,9 mm
Schachtlengte L <sub>s</sub>	48 mm
Iscar - artikelaanduiding	DCN 145-174-16R-12D
Pilotboor noodzakelijk	ja, pilotboor
Fabrikantnummer	DCN 145-174-16R-12D
Uitvoering	12×D
Schacht	Cilinderschacht met h6
Boortoepassing	Concaaf
Boortoepassing	bol
Boortoepassing	Pakketboren
Boortoepassing	schuin aanboren
Inwendige koeling	ja
Producttype	Wisselplaatboor