



## ISCAR SUMOCHAM basiselement Cilinderschacht DCN R, 12xD, Maat: 17



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 231720 17     |
| GTIN          | 7291075297089 |
| 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

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Schachtlengte $L_s$       | 50 mm                  |
| Aantal snijkanten Z       | 2                      |
| Ø-bereik $D_c$            | 17 - 17,9 mm           |
| Schacht-Ø $D_s$           | 20 mm                  |
| Schachtuitvoering         | Cilinderschacht met h6 |
| Spaangroeflengte $L_c$    | 207,1 mm               |
| Afkoppellengte $L_1$      | 204 mm                 |
| Serie                     | SUMOCHAM               |
| Iscar - artikelaanduiding | DCN 170-204-20R-12D    |
| Pilotboor noodzakelijk    | ja, pilotboor          |
| Fabrikantnummer           | DCN 170-204-20R-12D    |
| Uitvoering                | 12xD                   |
| Schacht                   | Cilinderschacht met h6 |
| Boortoepassing            | Concaaf                |
| Boortoepassing            | bol                    |
| Boortoepassing            | Pakketboren            |
| Boortoepassing            | schuin aanboren        |
| Inwendige koeling         | ja                     |
| Producttype               | Wisselplaatboor        |