

**ISCAR SUMOCHAM basiselement Weldonschacht DCN A, 8xD, Maat: 13,5****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 231715 13,5 |
| GTIN | 7291075291926 |
| 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

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Afkoppellengte L_1 | 108 mm |
| Spaangroeflengte L_c | 110,05 mm |
| Serie | SUMOCHAM |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Schachtuitvoering | ISO 9766 |
| Schachtlengte L_s | 48 mm |
| Ø-bereik D_c | 13,5 - 13,9 mm |
| Schacht-Ø D_s | 16 mm |
| Iscar - artikelaanduiding | DCN 135-108-16A-8D |
| Pilotboor noodzakelijk | ja, pilotboor |
| Fabrikantnummer | DCN 135-108-16A-8D |
| Uitvoering | 8xD |
| Schacht | ISO 9766 |
| Boortoepassing | schuin aanboren |
| Boortoepassing | Concaaf |
| Boortoepassing | Pakketboren |
| Boortoepassing | bol |
| Inwendige koeling | ja |
| Producttype | Wisselplaatboor |