

**ISCAR SUMOCHAM basiselement Weldonschacht DCN A, 8xD, Maat: 27****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 231715 27     |
| GTIN          | 7291075291841 |
| 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**

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Ø-bereik D <sub>c</sub>         | 27 - 27,9 mm       |
| Serie                           | SUMOCHAM           |
| Schachtlengte L <sub>s</sub>    | 60 mm              |
| Schachtuitvoering               | ISO 9766           |
| Aantal snijkanten Z             | 2                  |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>        | 32 mm              |
| Afkoppellengte L <sub>1</sub>   | 216 mm             |
| Spaangroeflengte L <sub>c</sub> | 220,1 mm           |
| Iscar - artikelaanduiding       | DCN 270-216-32A-8D |
| Pilotboor noodzakelijk          | ja, pilotboor      |
| Fabrikantnummer                 | DCN 270-216-32A-8D |
| Uitvoering                      | 8×D                |
| Schacht                         | ISO 9766           |
| Boortoepassing                  | schuin aanboren    |
| Boortoepassing                  | Concaaf            |
| Boortoepassing                  | Pakketboren        |
| Boortoepassing                  | bol                |
| Inwendige koeling               | ja                 |
| Producttype                     | Wisselplaatboor    |