



ISCAR SUMOCHAM basiselement Cilinderschacht DCN R, 12xD, Maat: 25



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 231720 25 |
| GTIN | 7291075297157 |
| 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

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Spaangroeflengte L_c | 304,6 mm |
| Schachtuitvoering | Cilinderschacht met h6 |
| Schacht- \emptyset D_s | 32 mm |
| Schachtlengte L_s | 60 mm |
| Serie | SUMOCHAM |
| \emptyset -bereik D_c | 25 - 25,9 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Afkoppellengte L_1 | 300 mm |
| Iscar - artikelaanduiding | DCN 250-300-32R-12D |
| Pilotboor noodzakelijk | ja, pilotboor |
| Fabrikantnummer | DCN 250-300-32R-12D |
| Uitvoering | 12xD |
| Schacht | Cilinderschacht met h6 |
| Boortoepassing | Concaaf |
| Boortoepassing | bol |
| Boortoepassing | Pakketboren |
| Boortoepassing | schuin aanboren |
| Inwendige koeling | ja |
| Producttype | Wisselplaatboor |