



ISCAR SUMOCHAM basiselement Cilinderschacht DCN R, 12xD, Maat: 26



Bestelgegevens

Bestelnummer	231720 26
GTIN	7291075297195
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

Aantal snijkanten Z	2
Schachtlengte L _s	60 mm
Spaangroeflengte L _c	316,7 mm
Afkoppellengte L ₁	312 mm
Ø-bereik D _c	26 - 26,9 mm
Schacht-Ø D _s	32 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht met h6
Serie	SUMOCHAM
Iscar - artikelaanduiding	DCN 260-312-32R-12D
Pilotboor noodzakelijk	ja, pilotboor
Fabrikantnummer	DCN 260-312-32R-12D
Uitvoering	12×D
Schacht	Cilinderschacht met h6
Boortoepassing	Concaaf
Boortoepassing	bol
Boortoepassing	Pakketboren
Boortoepassing	schuin aanboren
Inwendige koeling	ja
Producttype	Wisselplaatboor