

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



Bestelgegevens

Bestelnummer	231720 12
GTIN	7291075297003
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 $8 \times D$ is een pilotboring van minstens $1,5 \times DC$ met hetzelfde snij-inzetdeel nodig. Aanboren van convexe / concave oppervlakken: Krommingsstraal $> 15 \times DC$ 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 $8 \times D$: DCN [maat]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Aanduidingsconventie $12 \times D$: 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	144 mm
Serie	SUMOCHAM
Schachtlengte L_s	48 mm
Schacht- \emptyset D_s	16 mm
\emptyset -bereik D_c	12 - 12,4 mm
Spaangroeflengte L_c	146,2 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht met h6
Aantal snijkanten Z	2
Iscar - artikelaanduiding	DCN 120-144-16R-12D
Pilotboor noodzakelijk	ja, pilotboor
Fabrikantnummer	DCN 120-144-16R-12D
Uitvoering	12xD
Schacht	Cilinderschacht met h6
Boortoepassing	Concaaf
Boortoepassing	bol
Boortoepassing	Pakketboren
Boortoepassing	schuin aanboren
Inwendige koeling	ja
Producttype	Wisselplaatboor