



ISCAR SUMOCHAM basiselement Cilinderschacht DCN R, 12xD, Maat: 18



Bestelgegevens

Bestelnummer	231720 18
GTIN	7291075297096
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

Spaangroeflengte L_c	219,3 mm
Serie	SUMOCHAM
Afkoppellengte L_1	216 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht met h6
Schacht- \varnothing D_s	25 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schachtlengte L_s	56 mm
\varnothing -bereik D_c	18 - 18,9 mm
Iscar - artikelaanduiding	DCN 180-216-25R-12D
Pilotboor noodzakelijk	ja, pilotboor
Fabrikantnummer	DCN 180-216-25R-12D
Uitvoering	12xD
Schacht	Cilinderschacht met h6
Boortoepassing	Concaaf
Boortoepassing	bol
Boortoepassing	Pakketboren
Boortoepassing	schuin aanboren
Inwendige koeling	ja
Producttype	Wisselplaatboor