



ISCAR SUMOCHAM grundelement Cylinderskaft DCN R, 12xD, Storlek: 18



Beställningsdata

Ordernummer	231720 18
GTIN	7291075297096
Artikelklass	23K

Beskrivning

Utförande:

SUMOCHAM borrar-system med utbytbar huvud för högeffektiv hålbearbetning med utbytbara egg. Unik klämmekanism för bekväm fixering av skärinsatsen utan ytterligare spännskruv. Mångsidig materialanvändning genom ett omfattande skärinsatsprogram. Optimal verktygsstabilitet med samtidigt spiralformade kylkanaler för höga rundgångsnoggrannheter och minsta möjliga axialförskjutning hos borrhålet. Andra tillgängliga utföranden: Grundelement med runt skaft, grundelement för bearbetning av fasor hos borrhål vid anbringande av en fasring, grundelement speciellt för användning i flerspindelsvarvar, längdvarvar och produktionssvarvar. Toleransklass: IT8-IT9, rundgångsnoggrannhet: 0,03 mm.

Användningsdata:

Med skärinsatser nr 231740 – 231790.

leveransinnehåll:

Stomme inkl. monteringsnyckel för skärinsatser.

OBS!:

Välj alltid en strategi med medelhöga skärhastigheter och höga matningsvärden. Ingen snabbmatning eller ändrad rotationsriktning för spindeln vid återgång. För borrhål från 8 x D krävs ett pilothål med minst 1,5 x DC med samma skäregeometri. Förborring av konvexa/konkava ytor: Krökningsradie > 15 x DC krävs för att reducera matningen med upp till 50 %. För tvärborrade hål är den högsta tillåtna diametern 1/4 av den nominella kärndiametern DC. Pakethål kräver stabila förhållanden. För att reducera luckor mellan arbetsstyckets element. Snett in- och utlopp hos hål med upp till 7° lutning kan utföras med reducerad matning (cirka 20 – 30 %). Beteckningskonvention 8 x D: DCN [storlek]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Beteckningskonvention 12 x D: DCN [storlek]-[L1]-[ØDS]R-[L/D] Exempel: Nr 231715 6 DCN 060-048-12A-8D :Nr 231720 8 DCN 080-096-12R-12D

Teknisk beskrivning

Spännspårlängd L_c	219,3 mm
Serie	SUMOCHAM
Utkragningslängd L_1	216 mm
Skaftutförande	Cylindriskt skaft
Skaftdiameter D_s	25 mm
Antal skär Z	2
Skaftlängd L_s	56 mm
Diameterområde D_c	18 - 18,9 mm
ISCAR -artikelbeteckning	DCN 180-216-25R-12D
Pilotborr nödvändig	ja, pilotborr
tillverkarens beteckning	DCN 180-216-25R-12D
Utförande	12×D
Skaft	Cylindriskt skaft
Borranvändning	Tvärborning
Borranvändning	konkav
Borranvändning	Konvex
Borranvändning	Paketborring
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar