

ISCAR SUMOCHAM grundelement Weldonskaft DCN A, 8xD, Storlek: 12



Beställningsdata

Ordernummer	231715 12
GTIN	7291075291636
Artikelklass	23K

Beskrivning

Utförande:

SUMOCHAM borrarssystem med utbytbart huvud för högeffektiv hålbearbetning med utbytbara eggjar. 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, längdsvarvar 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

Skaftutförande	ISO 9766
----------------	----------

Skaftdiameter D_s	16 mm
Serie	SUMOCHAM
Antal skär Z	2
Utkragningslängd L_1	96 mm
Spännspårlängd L_c	97,82 mm
Skaftlängd L_s	48 mm
Diameterområde D_c	12 - 12,4 mm
ISCAR -artikelbeteckning	DCN 120-096-16A-8D
Pilotborr nödvändig	ja, pilotborr
tillverkarens beteckning	DCN 120-096-16A-8D
Utförande	8xD
Skaft	ISO 9766
Borranvändning	konkav
Borranvändning	Paketborrning
Borranvändning	Tvärborrning
Borranvändning	Konvex
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar