



## ISCAR SUMOCHAM-grundelement Cylinderskaft DCN R, 12xD, Størrelse: 15



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	231720 15
GTIN	7291075297072
Artikelklasse	23K

### Beskrivelse

#### Udførelse:

SUMOCHAM-skiftehovedborsystem til højeffektiv boringsbearbejdning med udskiftelige skær. Unik klemmemekanisme til nem fastgørelse af skæreforsatsen uden ekstra spændeskruer. Alsidig materialeanvendelse takket være omfattende skæreforsatsprogram. Optimal værktøjsstabilitet med samtidigt snoede kølekanaler for høj rundløbsnøjagtighed og lavest muligt aksialt forløb af borehullet. Andre tilgængelige udførelser: Grundelement med rundt skaft, grundelement til bearbejdning af affasninger på boringer ved montering af en affasningsring, grundelement specielt til brug i flerspindede maskiner, langdrejemaskiner og produktionsdrejemaskiner. Toleranceklasse: IT8-IT9, rundløbsnøjagtighed: 0,03 mm.

#### Anvendelse:

Med skæreforsatser nr. 231740 - 231790.

#### Leveringsomfang:

Basisenhed inkl. monteringsnøgle til skæreforsatser.

#### Bemærk:

Vælg altid en strategi med mellemhøje skærehastigheder og høje tilspændingsværdier. Ingen ilgang og ikke venstreløb af spindlen ved tilbagetrækning. Til boreddybder fra  $8 \times D$  og derover kræves en pilotboring på mindst  $1,5 \times DC$  med samme skæreforsats. Forboring af konvekse/konkave overflader: Krumningsradius  $> 15 \times DC$  er nødvendig, og tilspændingen reduceres til 50 %. For krydsboringer er den maksimalt tilladte diameter  $1/4$  af den nominelle diameter  $DC$ . Pakkeboringer kræver stabile forhold, derfor reduceres afstanden mellem emneelementerne. Skrå boringsindgang og -udgang med op til  $7^\circ$  hældning er mulig med reduceret tilspænding (ca. 20 - 30 %). Anvendte betegnelser  $8 \times D$ : DCN [størrelse]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Anvendte betegnelser  $12 \times D$ : DCN [størrelse]-[L1]-[ØDS]R-[L/D] Eksempler: Nr. 231715 6 DCN 060-048-12A-8D Nr. 231720 8 DCN 080-096-12R-12D

### Teknisk beskrivelse

Skaftudførelse	Cylinderskaft med h6
Skaftlængde L <sub>s</sub>	50 mm
Udhængslængde L <sub>1</sub>	180 mm
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	182,7 mm
Antal skær Z	2
Ø-område D <sub>c</sub>	15 - 15,9 mm
Serie	SUMOCHAM
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Iscar-artikelbetegnelse	DCN 150-180-20R-12D
Pilotbor nødvendigt	Ja, pilotbor
Producentbetegnelse	DCN 150-180-20R-12D
Udførelse	12×D
Skaft	Cylinderskaft med h6
Boranvendelse	konkav
Boranvendelse	Tværboring
Boranvendelse	Boring af pakker
Boranvendelse	Konveks
Indvendig køling	ja
Produkttype	Vendeplattebor