



## ISCAR SUMOCHAM-grundelement Weldon-skaft DCN A, 5xD, Størrelse: 18



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	231710 18
GTIN	7291075291247
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 mellemløse skærehastigheder og høje tilspændingsværdier.**
- **Ingen ilgang og ikke venstreløb af spindlen ved tilbagetrækning.**
- **Forboring af konvekse/konkave overflader: Krumningsradius  $> 15 \times D_c$  er nødvendig, og tilspændingen reduceres til 50 %.**
- **For krydsboringer er den maksimalt tilladte diameter 1/4 af den nominelle diameter  $D_c$ .**
- **Pakkeboringer kræver stabile forhold, derfor reduceres afstanden mellem emnelementerne.**
- **Skrå boringsindgang og -udgang med op til 7° hældning er mulig med reduceret tilspænding (ca. 20 - 30 %).**
- **Anvendte betegnelser: DCN [størrelse]-[L<sub>1</sub>]-[ØD<sub>s</sub>]A-[L/D]**

#### Eksempler:

**Nr. 231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D**

**Nr. 231705 6 DCN 060-018-12A-3D**

## Teknisk beskrivelse

Serie	SUMOCHAM
Ø-område D <sub>c</sub>	18 - 18,9 mm
Skaftlængde L <sub>s</sub>	56 mm
Antal skær Z	2
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	25 mm
Nyttelængde L <sub>1</sub>	90 mm
Iscar-artikelbetegnelse	DCN 180-090-25A-5D
Producentbetegnelse	DCN 180-090-25A-5D
Udførelse	5×D
Skaft	ISO 9766
Bor anvendelse	Tvær boring
Bor anvendelse	Boring af pakker
Bor anvendelse	konkav
Bor anvendelse	Konveks
Indvendig køling	ja
Produkttype	Vendeplattebor