

**ISCAR SUMOCHAM-grundelement Weldon-skaft DCN A, 5xD, Størrelse: 14****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	231710 14
GTIN	7291075291421
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**

Skaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Skaftlængde L <sub>s</sub>	48 mm
Antal skær Z	2
Ø-område D <sub>c</sub>	14 - 14,4 mm
Nyttelængde L <sub>1</sub>	70 mm
Serie	SUMOCHAM
Iscar-artikelbetegnelse	DCN 140-070-16A-5D
Producentbetegnelse	DCN 140-070-16A-5D
Udførelse	5×D
Skaft	ISO 9766
Boranvendelse	Tværboring
Boranvendelse	Boring af pakker
Boranvendelse	konkav
Boranvendelse	Konveks
Indvendig køling	ja
Produkttype	Vendeplattebor