

**ISCAR SUMOCHAM-grundelement Weldon-skaft DCN A, 5xD, Størrelse: 12,5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	231710 12,5
GTIN	7291075291322
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 mellemløje 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 emneelementerne.**
- **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**

Nyttelængde $L_1$	62 mm
Skaft-Ø $D_s$	16 mm
Ø-område $D_c$	12,5 - 12,9 mm
Skaftlængde $L_s$	48 mm
Antal skær Z	2
Serie	SUMOCHAM
Iscar-artikelbetegnelse	DCN 125-062-16A-5D
Producentbetegnelse	DCN 125-062-16A-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