



ISCAR SUMOCHAM-grundelement Weldon-skaft DCN A, 3xD, Størrelse: 7



Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 231705 7 |
| GTIN | 7291075290974 |
| Artikelklasse | 23K |

Beskrivelse

Udførelse:

SUMOCHAM-skittehovedborsystem 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.**
- **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]-[L₁]-[ØD_s]A-[L/D]**

Eksempler:

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

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

Teknisk beskrivelse

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Ø-område D _c | 7 - 7,4 mm |
| Antal skær Z | 2 |
| Nyttelængde L ₁ | 21 mm |
| Serie | SUMOCHAM |
| Skaft-Ø D _s | 12 mm |
| Skaftlængde L _s | 45 mm |
| Iscar-artikelbetegnelse | DCN 070-021-12A-3D |
| Producentbetegnelse | DCN 070-021-12A-3D |
| Udførelse | 3×D |
| Skaft | ISO 9766 |
| Boranvendelse | Tværboring |
| Boranvendelse | konkav |
| Boranvendelse | Konveks |
| Boranvendelse | Boring af pakker |
| Indvendig køling | ja |
| Produkttype | Vendeplattebor |