



ISCAR SUMOCHAM-grundelement Weldon-skaft DCN A, 1,5×D, Størrelse: 30



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	231702 30
GTIN	7291075290653
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.**
- **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]-[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

Skaftlængde L _s	60 mm
Ø-område D _c	30 - 30,9 mm
Serie	SUMOCHAM
Skaft-Ø D _s	32 mm
Antal skær Z	2
Nyttelængde L ₁	45 mm
Iscar-artikelbetegnelse	DCN 300-045-32A-1.5D
Producentbetegnelse	DCN 300-045-32A-1.5D
Udførelse	1,5×D
Skaft	ISO 9766
Boranvendelse	Tværboring
Boranvendelse	Konveks
Boranvendelse	Boring af pakker
Boranvendelse	konkav
Indvendig køling	ja
Produkttype	Vendeplattebor