



## ISCAR SUMOCHAM-grundelement Weldon-skaft DCN A, 8xD, Størrelse: 18



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	231715 18
GTIN	7291075291735
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. Til boreddybder fra 8xD og derover kræves en pilotboring på mindst  $1,5 \times DC$  med samme skæreforsats. Forboring af konvekse/konkave overflader: Krumningsradius  $> 15 \times DC$  er nødvendig, og tilspændingen reduceres til 50 %. For krydsboringer er den maksimalt tilladte diameter  $1/4$  af den nominelle diameter DC. Pakkeboringer kræver stabile forhold, derfor reduceres afstanden mellem emneelementerne. Skrå boringsindgang og -udgang med op til  $7^\circ$  hældning er mulig med reduceret tilspænding (ca. 20 - 30 %). Anvendte betegnelser 8xD: DCN [størrelse]-[L1]-[ØDS]A-[L/D] Anvendte betegnelser 12xD: DCN [størrelse]-[L1]-[ØDS]R-[L/D] Eksempler: Nr. 231715 6 DCN 060-048-12A-8D Nr. 231720 8 DCN 080-096-12R-12D

### Teknisk beskrivelse

Skaftlængde L <sub>s</sub>	56 mm
Antal skær Z	2
Serie	SUMOCHAM
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	146,73 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	25 mm
Udhængslængde L <sub>1</sub>	144 mm
Ø-område D <sub>c</sub>	18 - 18,9 mm
Skaftudførelse	ISO 9766
Iscar-artikelbetegnelse	DCN 180-144-25A-8D
Pilotbor nødvendigt	Ja, pilotbor
Producentbetegnelse	DCN 180-144-25A-8D
Udførelse	8xD
Skaft	ISO 9766
Boranvendelse	Konveks
Boranvendelse	konkav
Boranvendelse	Boring af pakker
Boranvendelse	Tværboring
Indvendig køling	ja
Produkttype	Vendeplattebor