



ISCAR SUMOCHAM-grundelement Weldon-skaft DCN A, 8xD, Størrelse: 12,5



Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 231715 12,5 |
| GTIN | 7291075291919 |
| 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° 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

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Ø-område D _c | 12,5 - 12,9 mm |
| Spånnotlængde L _c | 101,91 mm |
| Skaftudførelse | ISO 9766 |
| Antal skær Z | 2 |
| Skaft-Ø D _s | 16 mm |
| Udhængslængde L ₁ | 100 mm |
| Skaftlængde L _s | 48 mm |
| Serie | SUMOCHAM |
| Iscar-artikelbetegnelse | DCN 125-100-16A-8D |
| Pilotbor nødvendigt | Ja, pilotbor |
| Producentbetegnelse | DCN 125-100-16A-8D |
| Udførelse | 8xD |
| Skaft | ISO 9766 |
| Boranvendelse | Konveks |
| Boranvendelse | konkav |
| Boranvendelse | Boring af pakker |
| Boranvendelse | Tværboring |
| Indvendig køling | ja |
| Produkttype | Vendeplattebor |