

**ISCAR SUMOCHAM-grundelement Cylinderskaft DCN R, 12xD, Størrelse: 32****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	231720 32
GTIN	7291075297249
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 × DC med samme skæreforsats. Forboring af konvekse/konkave overflader: Krumningsradius > 15 × 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	32 - 32,9 mm
Spånnotlængde L _c	389,8 mm
Serie	SUMOCHAM
Antal skær Z	2
Skaftudførelse	Cylinderskaft med h6
Udhængslængde L ₁	384 mm
Skaftlængde L _s	60 mm
Skaft-Ø D _s	32 mm
Iscar-artikelbetegnelse	DCN 320-384-32R-12D
Pilotbor nødvendigt	Ja, pilotbor
Producentbetegnelse	DCN 320-384-32R-12D
Udførelse	12×D
Skaft	Cylinderskaft med h6
Boranvendelse	konkav
Boranvendelse	Tværboring
Boranvendelse	Boring af pakker
Boranvendelse	Konveks
Indvendig køling	ja
Produkttype	Vendeplattebor