



## ISCAR SUMOCHAM alapelem Hengeres szár DCN R, 12xD, Méret: 10



### Rendelési adatok

Rendelés száma	231720 10
GTIN	7291075297034
Árucikk kategória	23K

### Leírás

Kivitel:

SUMOCHAM cserélhető fejes fúrórendszer a nagy hatékonyságú furatmegmunkáláshoz cserélhető vágóélekkel. Egyedülálló rögzítő mechanika a forgácsoló betét kényelmes rögzítéséhez további szorítócsavar nélkül. Sokoldalú anyaghasználat az átfogó forgácsoló betét kínálatnak köszönhetően. Optimális szerszámstabilitás egyidejűleg csavart hűtőcsatornákkal a furat nagy körfutási pontossága és a lehető legalacsonyabb axiális eltérése érdekében. További kapható kivitelek: Alapelem hengeres szárral, alapelem a furatok élettörésének megmunkálásához élettörő gyűrű felszerelése esetén, alapelem kifejezetten a többorsós, hosszesztergáló- és gyártósori esztergagépeken való használathoz. Tűrésosztály: IT8-IT9, körfutási pontosság: 0,03 mm.

Felhasználás:

231740 – 231790 sz. forgácsoló betétekkel.

Tartalom:

Alaptest a forgácsoló betétekhez való szerelőkulccsal.

Figyelem:

Alapvetően a közepes forgácsolási sebességű és nagy előtolási értékű stratégiát válassza. Nincs gyorsmenet és nincs balra forgó orsó a visszahúzás során.  $8 \times D$  fúrás mélységtől legalább  $1,5 \times DC$  vezetőfuratot hozzon létre ugyanazzal a forgácsoló betéttel. Domború / homorú felületek megfúrása:  $> 15 \times DC$  görbületi sugár szükséges, csökkentse az előtolási sebességet akár 50%-kal. A keresztfuratok esetében a maximálisan megengedett átmérő a névleges DC átmérő  $1/4$ -e. Kötegek fúrása stabil körülményeket igényel, csökkentse a munkadarab elemek közötti hézagokat. Ferde furat be- és kimenet akár  $7^\circ$ -os dőlésszögig csökkentett előtolással (kb. 20-30%) lehetséges. Elnevezési konvenció  $8 \times D$ : DCN [méret]-[L1]-[ØDS]A-[L/D]12xD jelölési magyarázat: DCN [méret] [L1]-[ØDS]R-[L/D] Példa: 231715 6 DCN 060-048-12A-8D sz. 231720 8 DCN 080-096-12R-12D sz.

### Műszaki leírás

Vágóélek száma Z	2
Sorozat	SUMOCHAM
Ø tartomány D <sub>c</sub>	10 - 10,4 mm
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub>	120 mm
Szárkivitel	Hengeres szár, h6
Szár Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Forgácshorony hossza L <sub>c</sub>	121,8 mm
Szárhossz L <sub>s</sub>	48 mm
ISCAR terméknevezés	DCN 100-120-16R-12D
Vezetőfúró szükséges	igen, vezetőfúró
Gyártó jelölése	DCN 100-120-16R-12D
Kivitel	12×D
Szár	Hengeres szár, h6
Fúrasi felhasználás	Keresztirányú fúrás
Fúrasi felhasználás	konkáv
Fúrasi felhasználás	domború
Fúrasi felhasználás	Kötegfúrás
belső hűtés	igen
Termék fajtája	Váltólapkás fúró