

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



Rendelési adatok

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 231720 12 |
| GTIN | 7291075297003 |
| 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. 8xD 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. Kőtegek fúrása stabil körülményeket igényel, csökkentse a munkadarab elemek közötti hézagokat. Ferde furat be- és kimenet akár 7° -os dőlésszögig csökkentett előtolással (kb. 20-30%) lehetséges. Elnevezési konvenció 8xD: 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

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Kinyúlási hossz L_1 | 144 mm |
| Sorozat | SUMOCHAM |
| Szárhossz L_s | 48 mm |
| Szár $\varnothing D_s$ | 16 mm |
| \varnothing tartomány D_c | 12 - 12,4 mm |
| Forgácshorony hossza L_c | 146,2 mm |
| Szárkivitel | Hengeres szár, h6 |
| Vágóélek száma Z | 2 |
| ISCAR terméknevezés | DCN 120-144-16R-12D |
| Vezetőfúró szükséges | igen, vezetőfúró |
| Gyártó jelölése | DCN 120-144-16R-12D |
| Kivitel | 12xD |
| Szár | Hengeres szár, h6 |
| Fúrési felhasználás | Keresztirányú fúrás |
| Fúrési felhasználás | konkáv |
| Fúrési felhasználás | domború |
| Fúrési felhasználás | Kötegfúrás |
| belső hűtés | igen |
| Termék fajtája | Váltólapkás fúró |