



ISCAR SUMOCHAM alapelem Weldon szár DCN A, 8xD, Méret: 18



Rendelési adatok

Rendelés száma	231715 18
GTIN	7291075291735
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. Kötegek 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. 8xD jelölési magyarázat: 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

Szárhossz L _s	56 mm
Vágóélek száma Z	2
Sorozat	SUMOCHAM
Forgácshorony hossza L _c	146,73 mm
Szár Ø D _s	25 mm
Kinyúlási hossz L ₁	144 mm
Ø tartomány D _c	18 - 18,9 mm
Szárkivitel	ISO 9766
ISCAR terméknevezés	DCN 180-144-25A-8D
Vezetőfúró szükséges	igen, vezetőfúró
Gyártó jelölése	DCN 180-144-25A-8D
Kivitel	8×D
Szár	ISO 9766
Fúrési felhasználás	konkáv
Fúrési felhasználás	Kötegfúrás
Fúrési felhasználás	Keresztirányú fúrás
Fúrési felhasználás	domború
belső hűtés	igen
Termék fajtája	Váltólapkás fúró