



## ISCAR SUMOCHAM alapelem Weldon szár DCN A, 5×D, Méret: 18



### Rendelési adatok

Rendelés száma	231710 18
GTIN	7291075291247
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.**
- **Domború / homorú felületek megfúrása: > 15 × D<sub>c</sub> görbületi sugár szükséges, csökkentse az előtolási sebességet akár 50%-kal.**
- **A keresztfuratok esetében a maximálisan megengedett átmérő a névleges D<sub>c</sub> 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.**
- **Elnevezési konvenció: DCN [méret]-[L<sub>1</sub>]-[ØD<sub>s</sub>]A-[L/D]**

#### Példa:

**231702 6 DCN 060-009-12A-1.5D sz.****231705 6 DCN 060-018-12A-3D sz.**

## Műszaki leírás

Sorozat	SUMOCHAM
Ø tartomány D <sub>c</sub>	18 - 18,9 mm
Szárhossz L <sub>s</sub>	56 mm
Vágóélek száma Z	2
Szár Ø D <sub>s</sub>	25 mm
Hasznos hossz L <sub>1</sub>	90 mm
ISCAR terméknevezés	DCN 180-090-25A-5D
Gyártó jelölése	DCN 180-090-25A-5D
Kivitel	5×D
Szár	ISO 9766
Fúrési felhasználás	Kötegfúrás
Fúrési felhasználás	konkáv
Fúrési felhasználás	domború
Fúrési felhasználás	Keresztirányú fúrás
belső hűtés	igen
Termék fajtája	Váltólapkás fúró