



ISCAR SUMOCHAM alapelem Weldon szár DCN A, 3×D, Méret: 12,5



Rendelési adatok

Rendelés száma	231705 12,5
GTIN	7291075290806
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 többsörös, hosszsztergáló- 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: $> 15 \times D_c$ görbületi sugár szükséges, csökkentse az előtolási sebességet akár 50%-kal.**
- **A keresztfuratok esetében a maximálisan megengedett átmérő a névleges D_c 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.**
- **Jelölési magyarázat: DCN [méret]-[L₁]-[ØD_s]A-[L/D]**

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

Műszaki leírás

Szárhossz L _s	48 mm
Ø tartomány D _c	12,5 - 12,9 mm
Sorozat	SUMOCHAM
Szár Ø D _s	16 mm
Vágóélek száma Z	2
Hasznos hossz L ₁	37 mm
ISCAR terméknevezés	DCN 125-037-16A-3D
Gyártó jelölése	DCN 125-037-16A-3D
Kivitel	3×D
Szár	ISO 9766
Fúrési felhasználás	Keresztirányú fúrás
Fúrési felhasználás	konkáv
Fúrési felhasználás	domború
Fúrési felhasználás	Kötegfúrás
belső hűtés	igen
Termék fajtája	Váltólapkás fúró