



BALANCE

Géptervező és Javító Gmk.

1012 BUDAPEST. Várfook u. 2.

Alapítva: 1982. évben.

GYÁRTMÁNYAINK

UNIVERZÁLIS KIEGYENSÚLYOZÓGÉPEK

Számítógépes Kiegyensúlyozó Méroegységgel



KV- 10 típus

Egészen kis forgórészektol max. 10 kg tömegu rotorok nagy pontosságú kiegyensúlyozására alkalmas. Pl.: turbófeltöltök, háztartási villamos kis gépek forgórészei stb. A kiegyensúlyozható forgórész legnagyobb átméroeje 350 mm, csapágy támaszköze 40-450 mm. A forgórészt hevederrel forgatja, a szöghelyzetet fotoelektromosan határozza meg. Kiértékelo része a CKM - 2000.1 computeres kiegyensúlyozó méroegység.

KV- 20 típus

A legnagyobb kiegyensúlyozhatók forgórész 20 kg tömegu, 440 mm átméroeju és 450 mm csapágy támaszköze lehet. Felfogó készülékkel összeszerelt gépegységek is egyensúlyozhatók, pl.: villanymotor állórészeivel együtt. A mérobakok kemény lengorendszeruek. A hevederes hajtómubén a hajtómotoron háromlépcsos szíjtárcsa, két terelo és egy feszító görge van elhelyezve, változatként fokozatmentes hajtómuvél is szállítjuk. A kikapcsolás után a motor ellenárammal a forgórészt lefékezi. A fotóérzékelot a forgórész mögött vízszintesen egy állvány tartja. A nulla szöghelyzetet a forgórészre festett fehér él jelöli ki. A gép kiértékelo része CKM -2000.1 computeres kiegyensúlyozó méroegység.



SVV - 100 típus



A kiegyensúlyozógép segítségével max. 100 kg tömegű, 900 mm átméretű és 1000 mm csapágy támaszközü forgórészek, továbbá felfogó készü-léssel összeszerelt gépegységek is egyensúlyoz-hatók. A kiegyensúlyozógép az alapra csavarozott két mérobakból, az alap bal oldalán álló hajtómuvel ellátott orsóházból és a CKM - 2000.1 típusú computeres kiegyensúlyozó mérőegységből áll. Az alap hátsó falán két db. T horonnyal ellátott vezeték fut végig, amelyekre a kiegyensúlyozást megkönnyítő fűrőgép, ponthegesztő vagy egyéb kiegyensúlyozó készülék állványa fogható fel. A mérobakok lengéstanilag kemény lengőrendszerűek. Az orsóházban a hajtómu és az erósrámú elektromos vezérlő egység található. A foorsó a forgórészt kardántengely közbeiktatásával forgatja.

CKM - 2000.1 COMPUTERES KIEGYENSÚLYOZÓ MÉROEGYSÉG

egy rezgésanalizátorból, személyi számítógépből, színes monitorból, billentyűzetből, nyomtatóból, rezgésérzékelőkből, referencia jeladóból és a kiegyensúlyozó szoftverből áll. A mérőegység összekapcsolható régi, vagy új kiegyensúlyozógéppel legyen az lágy, vagy kemény lengőrendszerű, kardán vagy hevederes, állandó vagy fokozatmentes hajtású. Egyszerre két kiegyensúlyozógépet képes kiszolgálni. Az általános kiegyensúlyozatlanság meghatározásán túl különleges mérési feladatok elvégzésére is alkalmas; statikus és nyomaték kiegyensúlyozatlanság szétválasztása, kiegyensúlyozás utánállítással, kompenzációval, kiegyensúlyozás vendégtengelyen, hajtó kardán befolyásának kiküszöbölése, vektorok felbontása stb. A mérőegység a kiegyensúlyozáson kívül megfelelés esetén automatikusan mubizonylatot készít, az adatokat archiválja, naplót vezet, a dolgozó teljesítményét elszámolja, stb. Kezelése számítógépes szakismeretet nem igényel.

EGYÉB TEVÉKENYSÉGÜNK:

- o univerzális kiegyensúlyozógépek, számítógépes kiegyensúlyozó mérőegységek, indukciós csapágymelegítő készülékek tervezése, gyártása és forgalmazása.
- o régi kiegyensúlyozógépek korszerűsítése számítógépes kiegyensúlyozó mérőegységgel.
- o forgórészek kiegyensúlyozása mubizonylattal.
- o szaktanácsadás a kiegyensúlyozás és a rezgésmérés területén.
- o géptervezés.

A gépeket gyártja
és forgalmazza:



BALANCE
Géptervező és Javító Gmk.
1012 BUDAPEST, Várfok utca 2 sz.
Tel: 376-5181, Tel./Fax: 201-6356.

Felvilágosítást ad:
Dr. Varga Gábor

Email: info@kiegyensulyozas.hu
WEB : www.kiegyensulyozas.hu