

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. Kiertékelo része a CKM - 2000.1 computeres kiegyensúlyozó méroegység.



KV- 20 típus

A legnagyobb kiegyensúlyozható forgórész 20 kg tömegu, 440 mm átméroeju és 450 mm csapágy támaszköze lehet. Felfogó készülékkel összeszerelt gépegységek is egyensúlyozhatók, pl.: villanymotor állórészével 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 fotórzékelot 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 támaszközű forgórészek, továbbá felfogó készü-lékekkel összeszerelt gépegységek is egyesüllyoz-hatók. A kiegyensúlyozógép az alapra csavarozott két méróbakból, az alap bal oldalán álló hajtóművel 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 fűrógép, ponthegészto vagy egyéb kiegyensúlyozó készülék állványa fogható fel. A méróbakok lengéstanilag kemény lengo-rendszerűek. Az orsóházban a hajtómű és az erósrámú elektromos vezérlo egység található. A foorsó a forgórészt kardántengely közbeiktatásával forgatja.

CKM - 2000.1 COMPUTERES KIEGYENSÚLYOZÓ MÉRŐEGYSÉG

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

A gépeket gyártja
és forgalmazza: **uControl Kft, 1083 Illés utca 36.**

Felvilágosítást ad:
Köcze Endre
Dr.Varga Gábor

Email: info@kiegyensulyozas.hu

WEB : www.kiegyensulyozas.hu