

UF Serisi / UF Series

Dikey Balans Makineleri (0,5-100 Kg) / Vertical Balancing Machines (0,5-100 Kg)



Ağırlığı 0,5 ile 100 kg arası olan rotorların dikey eksenle balanssızlık değerini ölçen, üzerine akuple edilmiş freze sistemi ile manuel bir şekilde balansını alan makinelerdir. Üzerindeki freze sistemi yatay ve dikey eksenle hareket etmektedir, frezeleme işlemi sırasındaki açılma hareketi manuel döner tabla ile sağlanmaktadır. Freze ünitesi üzerindeki uç değiştirildiğinde sistem, matkap olarak da kullanılabilir.

- Bilgisayar kontrollü
- Yenilikçi tasarım
- Yüksek balans hassasiyeti

OPSİYON AKSESUARLAR

- Pens Sistemi (Manuel-Pnömatik)
- Koruma Kafesi
- Freze Sistemi
- Talaş Emici
- Markalama

These machines are suitable for rotors between 0,5 and 100 kg measuring the unbalance at vertical axis. With the additional optional milling unit, the balance correction can be performed manually. The milling unit can move at horizontal or vertical axis. During milling operation, the angular movement of the rotor is performed by a manual turn table unit. The milling unit can be used as a drilling unit with the suitable tool.

- Computerized
- Innovative design
- High balancing accuracy

OPTIONAL ACCESSORIES

- Automatic Clamping (Manual / Pneumatic)
- Protection Cage
- Milling Unit
- Swarf Extractor
- Marking Unit



Teknik Özellikler / Technical Specifications	Birim / Unit	UF 50	UF 100
Motor Gücü / Motor Power	(kW)	1,5	7,5
Merkezleme / Clamping		Pens - Adaptör / Collet - Fixture	
Balans / Balancing		Statik - Dinamik / Static - Dynamic	
Balans Alma Yöntemi / Balancing Method		Matkap-Freze / Drill-Mill	
Döner Tabla / Turn Table		Frezeli Makinelerde Standart (ZX-45) / Standard On Milling Machines (ZX-45)	
Toz Emme Sistemi / Swarf Extractor		Opsiyonel / Optional	
Markalama / Marking		Opsiyonel / Optional	
Koruma Kafesi / Protection Cage		Opsiyonel / Optional	
Rotor Ağırlığı / Rotor Weight	(Kg)	50 - 100	
Rotor Çapı / Rotor Diameter	(mm)	100 - 700	
Balanslama Devri (Ölçülebilin) / Balancing RPM	(d/d)	1500	
Hava Basıncı / Air Pressure	(bar)	6	