

SYM 5000 Serisi / SYM 5000 Series

Yatay Balans Makineleri (2-1100 Kg) / Horizontal Balancing Machines (2-1100 Kg)

SYM 5000 serisi yatay balans makineleri, kapasitesi içerisindeki rotorların balanssızlık değerinin ölçülmesini sağlayan kayışlı ya da kardan bağlantılı endüstriyel balans makineleridir. Tarım makineleri, değirmen makineleri, tekstil makineleri parçaları, fan, silindir, çeşitli rotolar, yüksek devirli flexible miller gibi farklı tipteki rotolar için kullanılır. İsteğe bağlı olarak matkap ya da kaynak ünitesi sisteme dahil edilebilir.

- Bilgisayar kontrollü
- Yenilikçi dizayn
- Yüksek balans hassasiyeti

OPSİYON AKSESUARLAR

- İlave Banko
- Koruma Kafesi
- Yatay Matkap Sistemi
- Dikey Matkap Sistemi
- Kaynak Sistemi

SYM 5000 series horizontal balancing machines are suitable for balancing operations of various rotors between 2 – 1100 kg with kardan or belt drive system. These machines are used for balancing of agricultural machine components, textile machine components, fans, cylinders, rotors, mills, etc. Optionally, horizontal or vertical axis working manual drilling unit can be mounted on the system.

- Computerized
- Innovative design
- High balancing accuracy

OPTIONAL ACCESSORIES

- Additional Bench
- Special Protection Cage
- Horizontal Drilling Unit
- Vertical Drilling Unit
- Spot Welding Unit



MESS MATIC®



Teknik Özellikler / Technical Specifications	Birim / Unit	SYM 4500	SYM 5300	SYM 5700	SYM 5900
Maksimum Ağırlık / Maximum Rotor Weight	[Kg]	150	300	700	1100
Minimum Ağırlık / Minimum Rotor Weight	[Kg]	2	5	10	10
Maksimum Rotor Çapı / Maximum Rotor Diameter	(mm)	750	950	1400	1400
Rotor Yataklama Çapı / Bearing Diameter	(mm)	12 - 140	15 - 200	15 - 145	15 - 145
Maksimum Hassasiyet / Sensitivity	(g.mm)			-	
Balanslama Devri (Ölçülebilin) / Balancing RPM	[d/d]			3000	
Opsiyonel İlave Banko Seçenekleri / Optional Additional Bench	(mm)			+ 1000	
Hava Basıncı / Compressed Air	(bar)			6	