



Süspansiyon körüklerinin hava basıncı ve baskı kuvveti altında yükseklik ve çap ölçülerindeki değişikliklerinin testinde kullanılır. / Air spring height and diameter changes are measured according to air pression and compression.

TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical Specifications

Tip/Type	MTT – 200
Çalışma Kapasitesi / Working Capacity	200 kN
Hız Ayar Aralığı / Speed Adjustment is Between	0 – 1300 mm/dk - mm/min
Max. Çalışma Stroğu / Max. Working Stroke	1000 mm
Tahrik Sistemi / Drive System	Vidalı Mil-Servo motor/Ball Screw-Servo Motor
Kontrol Sistemi / Control System	PLC ve Servo Sistem / PLC and Servo System
Toplam Güç Tüketimi / Total Power Consumption	6 kVA
Cihaz Ölçüleri (ExBxY) / Dimensions (WxLxH)	1100 x 900 x 2750 mm
Toplam Ağırlık / Total Weight	2100 kg (yaklaşık / approx.)

STANDART ÖZELLİKLER / STANDARD SPECIFICATIONS

Takoz dayanım testi yapabilmek için / Possibility of bellows block strength test
 Körük iç hacmini otomatik ölçme imkanı / Automatic measurement of bellows internal volume
 Çap ölçümü için otomatik yükseklik ünitesi (Servo kontrol) / Automatic height unit for diameter measurement (Servo control)
 410 mm çapa kadar test yapabilmek için / Possibility to test up to 410 mm diameter
 5 ayrı özellikte grafik oluşturma imkanına sahip özel yazılım / Special software capable of creating graphics in 5 different features
 4 ayrı noktadan kuvvet ölçümü / Force measurement from 4 different points
 Harici bilgisayara bağlanarak kullanma / Using by connecting to an external computer
 Renkli, dokunmatik ekran / Color, touch screen
 Hareketli ve sabitlenebilir kumanda panosu / Movable and fixed control panel
 Otomatik çalışan, kızaklı ön güvenlik bariyeri / Automatic operation, sliding front safety barrier
 Sesli ve ışıklı uyarı sistemi / Audible and illuminated warning system
 İç aydınlatma / Interior lighting

GRAFİKLER / GRAPHICS

Statik büyüme kaldırma testi grafiği / Static test graphic
 Dinamik büyüme kaldırma testi grafiği / Dynamic test graphic
 Yaylanma oranı grafiği / Spring rate graphic
 Frekans grafiği / Frequency graphic
 Takoz büyüme kaldırma testi grafiği / Bellows block test graphic
 Yükseklik ve çap grafiği / Height and diameter graphic
 Efektif alan – yük grafiği / Effective area – load graphic

OPSİYONLAR / OPTIONS

Körük patlatma testi ilavesi / Bellows blast test addition
 İlave yazılım / Additional software
 Dahili çalışan endüstriyel PC ile kontrol / Internal PC control with industrial PC
 İsteğe bağlı özel deney aparatları ilavesi / Optional special test apparatus
 Farklı kapasitelerde üretim / Production in different capacities
 Otomatik yağlama sistemi / Automatic lubrication system
 Görünüm, renk ve ölçülerde özel tasarım / Special design in appearance, color and dimensions

Ergonomik Kullanım / Ergonomic Handling

Yüksek Dayanımlı Konstrüksiyon / High Strength Construction

Kompakt Tasarım / Compact Design

Geniş Test Alanı / Wide Test Area



Zor koşullar ve yüksek kuvvetler için üretilmiş hassas vidalı miller / Precision ball screws for extreme conditions and high forces



Çap ölçümü için algı hassasiyeti ayarlanabilir lazer sensörler / Laser sensors with adjustable sensitivity for diameter measurement



Körük hacmini yüksek hassasiyet ile ölçen ölçüm cihazı / Bellows volume measuring instrument with high precision