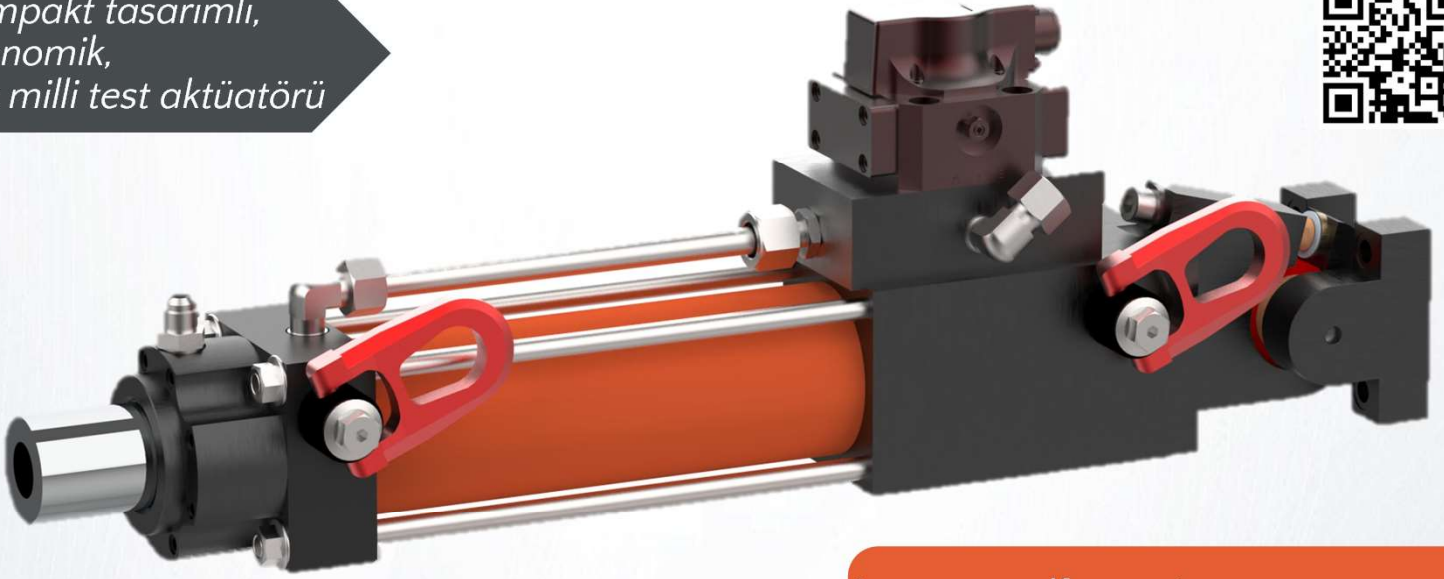


HTA-21 Serisi Servo-Hidrolik Aktüatör

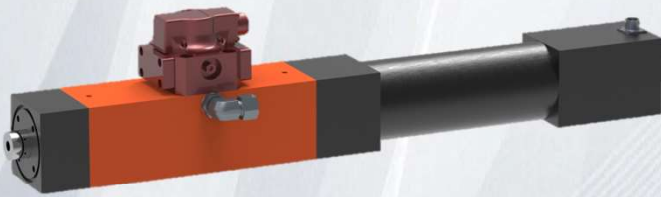
Kompakt tasarımı,
Ekonomik,
Tek milli test aktüatörü



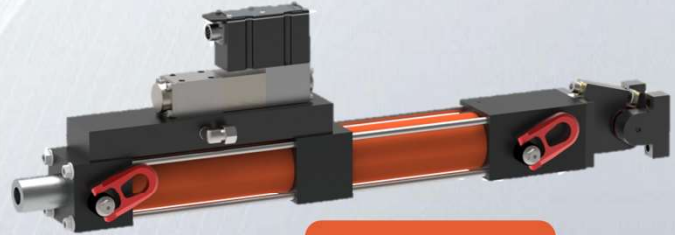
- Servo valf montajına uygun
- 249 seri swivel montajına uygun
- Opsiyonel arka ve ön mafsallar

- 15-250kN arası kuvvet
- Havacılık, otomotiv ve inşaat teknolojisi yapısal testleri
- Yorulma dayanımlı mafsal ve gövde tasarımı
- Düşük sürtünmeli polimer sızdırmazlık
- Entegre legaj ve ölçüm portları
- Opsiyonel 42CrMo4 mil ve özel mil kaplamaları (75 HRC ye kadar yüzey sertliği)
- Opsiyonel yastıklama

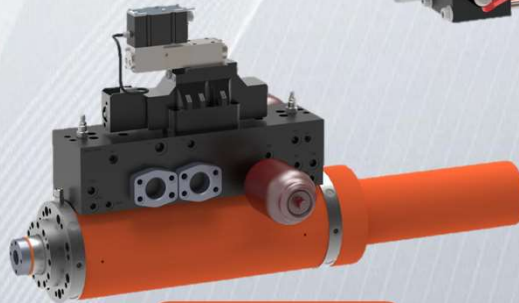
Model	Dinamik kuvvet
HTA.21.15	15kN
HTA.21.25	25kN
HTA.21.50	50kN
HTA.21.80	80kN
HTA.21.100	100kN
HTA.21.150	150kN
HTA.21.250	250kN



HTA-22 Serisi



HTA-24 Serisi



HTA-28 Serisi



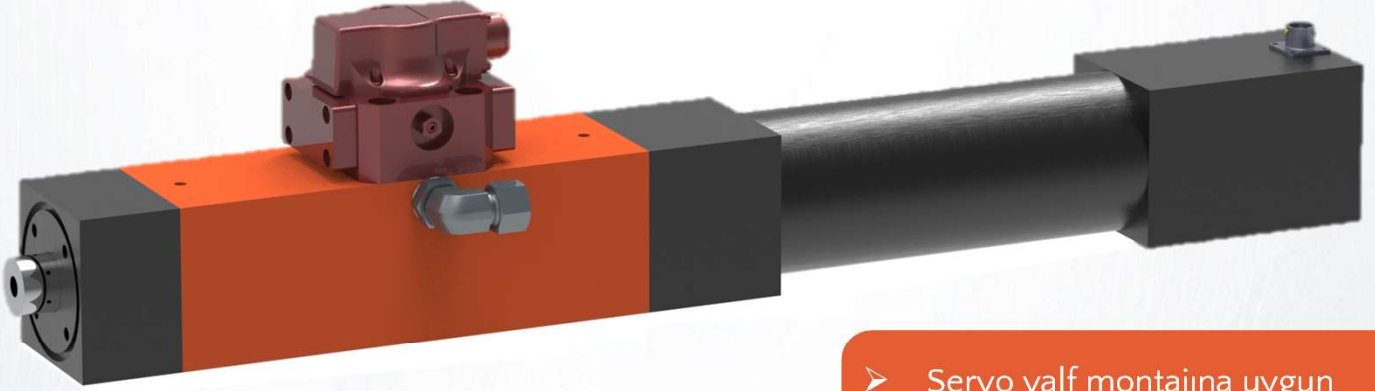
Bursa / Türkiye
info@mctas.com.tr
www.mctas.com.tr

MCT Mekatronik Kontrol Teknolojileri A.Ş.



HTA-22 Serisi Servo-Hidrolik Aktüatör

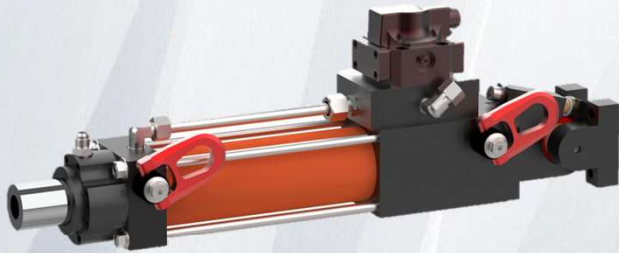
Yüksek Özgöl frekanslı,
Yorulma ve modal testlere uygun,
Düşük kuvvetler için kapalı-çevrim
test aktüatörü



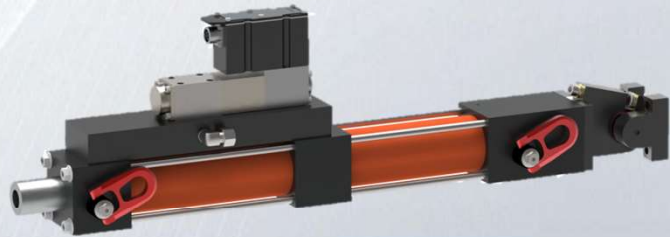
- 150 + 10 + 10 = 170 mm strok
- Yorulma dayanımlı mafsallı ve gövde tasarımı
- Düşük sürtünmeli polimer sızdırmazlık
- Entegre legaj ve ölçüm portları
- Standart indüksiyonla sertleştirilmiş krom kaplı mil (CK45-58±3 HRC)
- Opsiyonel 42CrMo4 mil ve özel mil kaplamaları (75 HRC ye kadar yüzey sertliği)
- H7(H8) ezerek parlatılmış kovan
- Standart yastıklama
- LVDT veya Magnetorestrictive pozisyon sensörü

- Servo valf montajına uygun
- 249 seri swivel montajına uygun
- Opsiyonel arka ve ön mafsallar

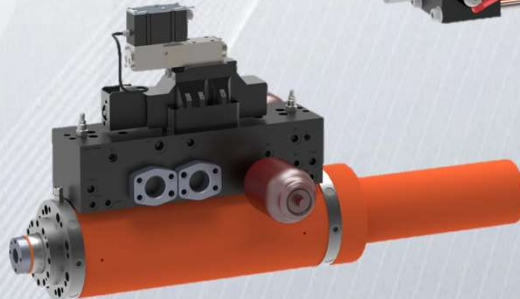
Model	Kuvvet [kN]	Piston alanı [mm ²]	Rod çapı [mm]
HTA22.00	2,7	139	28
HTA22.01	4,5	292	28
HTA22.02	9,8	579	28
HTA22.03	14,7	769	28



HTA-21 Serisi



HTA-24 Serisi



HTA-28 Serisi



Bursa / Türkiye
info@mctas.com.tr
www.mctas.com.tr

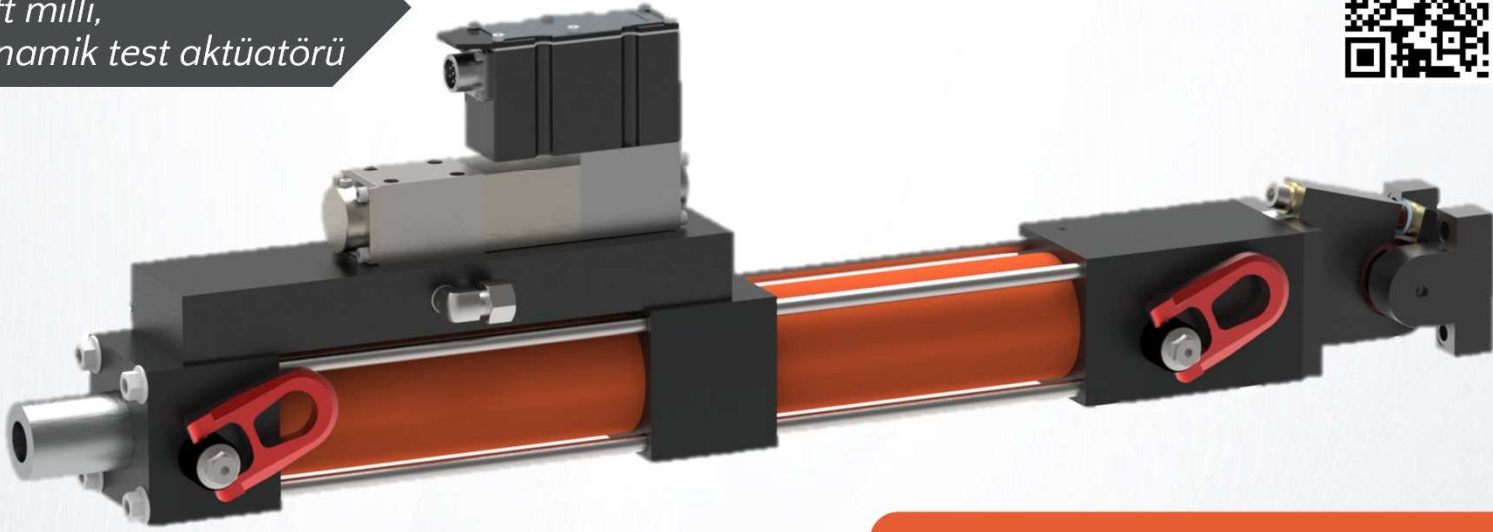
MCT Mekatronik Kontrol Teknolojileri A.Ş.



HTA-24 Serisi Servo-Hidrolik Aktüatör



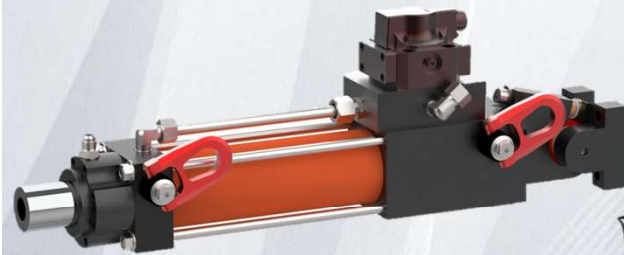
Yorulma dayanımlı,
Çift milli,
Dinamik test aktüatörü



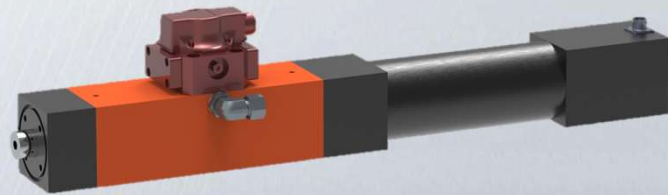
- 15-500kN arası kuvvet
- Dinamik komponent testleri, savunma/havacılık, otomotiv ve inşaat teknolojisi yapısal testleri, yorulma testleri
- Yorulma dayanımlı mafsallı ve gövde tasarımı
- Düşük sürtünmeli polimer sızdırmazlık
- Entegre legaj ve ölçüm portları
- Standart indüksiyonla sertleştirilmiş krom kaplı mil (CK45-58±3 HRC)
- Standart yastıklama
- Standart magnetorestritive pozisyon sensörleri
- Opsiyonel 42CrMo4 mil ve özel mil kaplamaları (75 HRC ye kadar yüzey sertliği)
- Opsiyonel LVDT pozisyon sensörü

- Servo valf montajına uygun
- 249 seri swivel montajına uygun
- Opsiyonel arka ve ön mafsallar

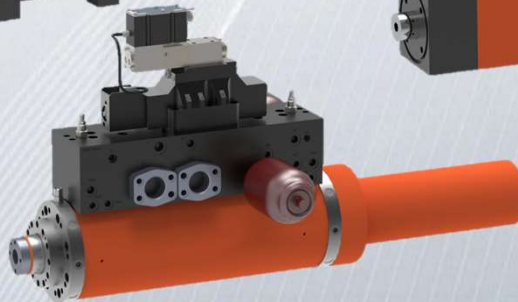
Model	Dinamik kuvvet
HTA.24.15	15kN
HTA.24.25	25kN
HTA.24.50	50kN
HTA.24.80	80kN
HTA.24.100	100kN
HTA.24.150	150kN
HTA.24.250	250kN
HTA.24.500	500kN



HTA-21 Serisi



HTA-22 Serisi



HTA-28 Serisi



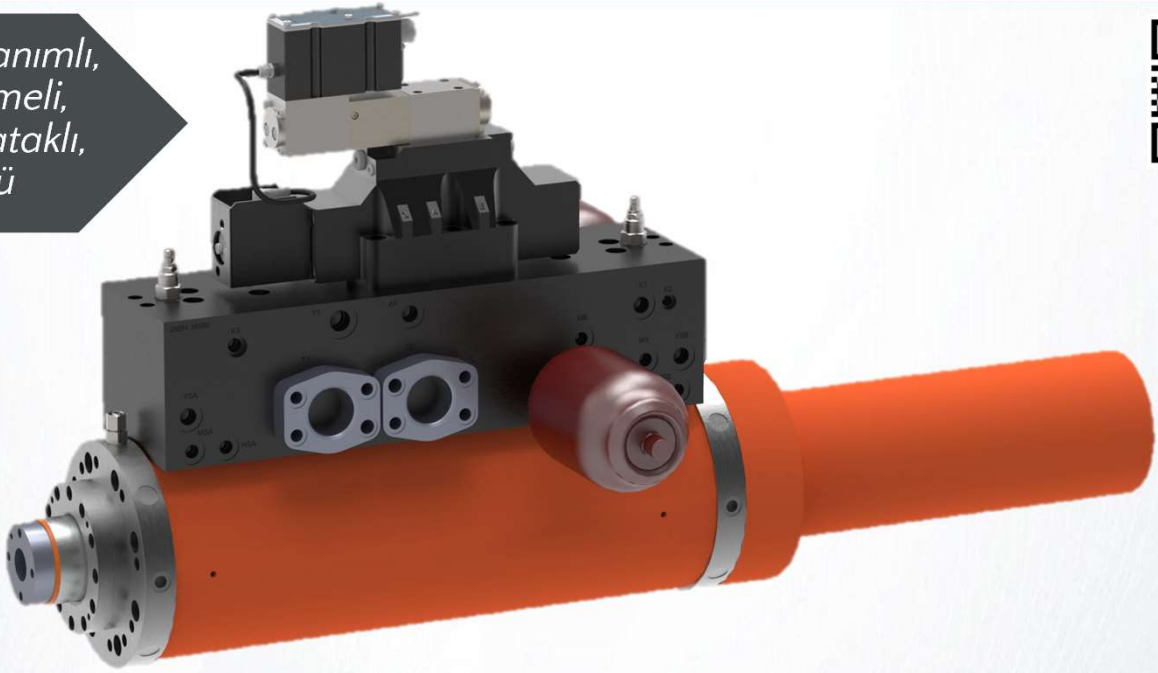
Bursa / Türkiye
info@mctas.com.tr
www.mctas.com.tr

MCT Mekatronik Kontrol Teknolojileri A.Ş.



HTA-28 Serisi Servo-Hidrolik Aktüatör

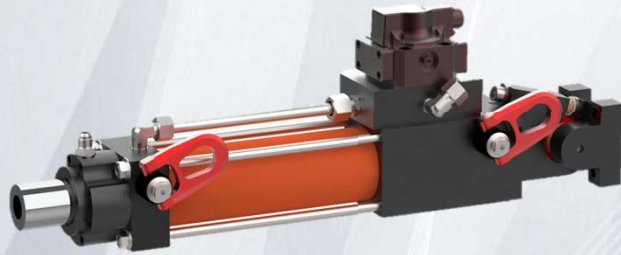
Yorulma dayanımlı,
Düşük sürtünmeli,
Hidrostatik yataklı,
Test aktüatörü



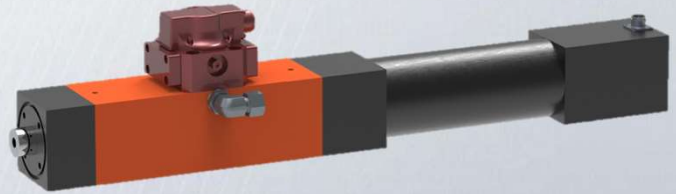
- Yorulma testleri, modal testler, elastomer ve yapısal
- 200Hz, 5 m/s çalışma performansı
- Dahili beslemeli hidrostatik yatak
- Düşük basınçlı rod sızdırmalıkları
- Yağ filmli piston yataklaması
- Entegre legaj ve ölçüm portları
- Standart 42CrMo4 indüksiyonla sertleştirilmiş krom kaplı mil
- Standart viskoz yastıklama
- Standart magnetorestritive pozisyon sensörleri
- Opsiyonel 42CrMo4 mil ve özel mil kaplamaları (75 HRC ye kadar yüzey sertliği)
- Opsiyonel LVDT pozisyon sensörü

- Servo valf montajına uygun
- 249 seri swivel montajına uygun
- Opsiyonel arka ve ön mafsallar

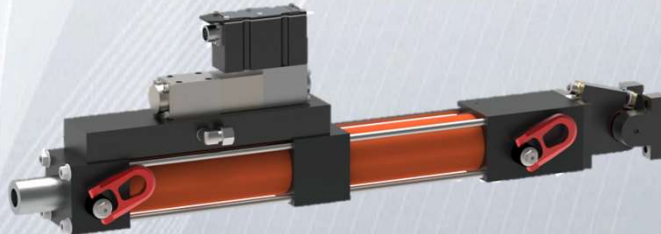
Model	Dinamik Kuvvet
HTA.28.50	50kN
HTA.28.100	100kN



HTA-21 Serisi



HTA-22 Serisi



HTA-24 Serisi



Bursa / Türkiye
info@mctas.com.tr
www.mctas.com.tr

MCT Mekatronik Kontrol Teknolojileri A.Ş.

