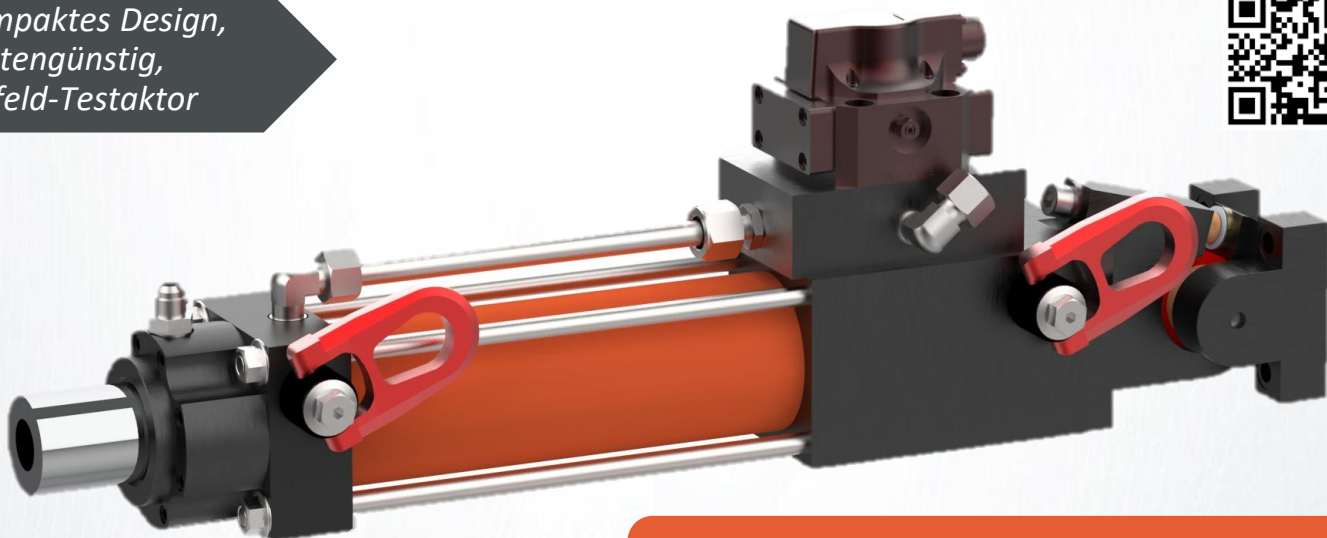


HTA-21 Serie Servo-Hydraulischer Aktuator

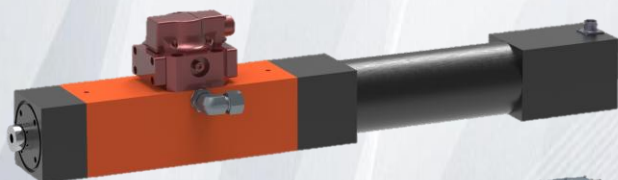
*Kompaktes Design,
Kostengünstig,
Einfeld-Testaktor*



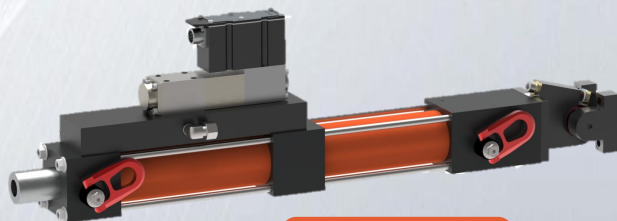
- Kompatibel mit Servoventilinstallation
- Kompatibel mit 249er Serie Schwenkhalterung
- Optionale hintere und vordere Gelenke

- Kraftbereich: 15-250 kN
- Strukturelle Tests für Luft- und Raumfahrt, Automobil- und Bautechnologien
- Ermüdungsbeständiges Gelenk- und Gehäusedesign
- Reibungsarme Polymerdichtung
- Integrierte Verrohrung und Messanschlüsse
- Optionale 42CrMo4-Stange und spezielle Stangenbeschichtungen (Oberflächenhärte bis zu 75 HRC)
- Optionale Dämpfung

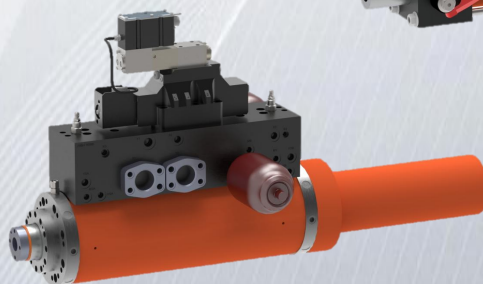
Modell	Dynamische Kraft
HTA.21.15	15kN
HTA.21.25	25kN
HTA.21.50	50kN
HTA.21.80	80kN
HTA.21.100	100kN
HTA.21.150	150kN
HTA.21.250	250kN



HTA-22 Serie



HTA-24 Serie



HTA-28 Serie



MCT

MEKATRONIK KONTROL TEKNOLOJILERI A.Ş.

Bursa / Türkiye

info@mctas.com.tr

www.mctas.com.tr

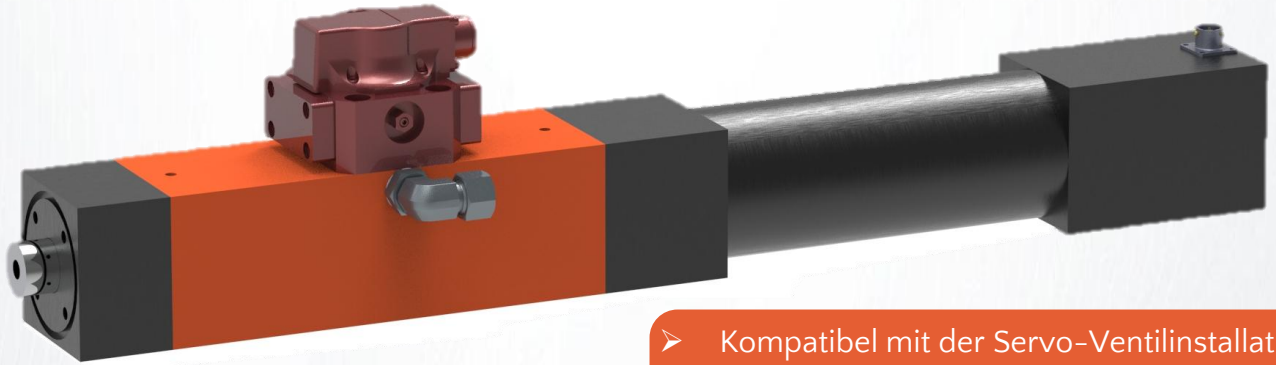


MCT Mechatronische Steuerungstechnologien GmbH

HTA-22 Serie Servo-Hydraulischer Aktuator



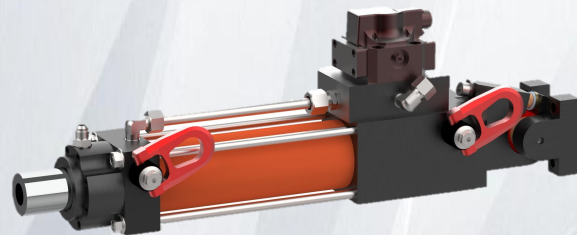
*Hohe spezifische Frequenz,
Geeignet für Ermüdungs- und Modalanalysen,
Geschlossener Regelkreis-Testaktuator für
niedrige Kräfte*



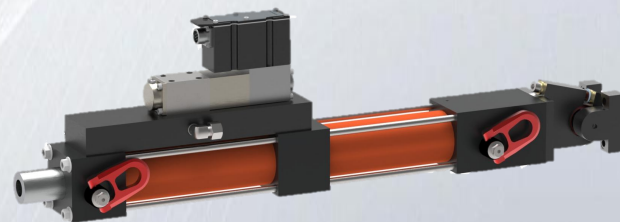
- 150+ 10 + 10 = 170 mm Hub
- Ermüdungsbeständiges Gelenk- und Gehäusedesign
- Reibungsarme Polymerdichtung
- Integrierte Verrohrung und Messanschlüsse
- Standard induktionsgehärtete, hartverchromte Stange (CK45-58±3 HRC)
- Optionale 42CrMo4-Stange und spezielle Stangenbeschichtungen (Oberflächenhärte bis zu 75 HRC)
- H7(H8) präzisionspolierte Buchse
- Standard Dämpfung
- LVDT oder magnetostriktiver Positionssensor

- Kompatibel mit der Servo-Ventilinstallation
- Kompatibel mit der Drehgelenk-Montage der 249-Serie
- Optionale Hinter- und Vordergelenke

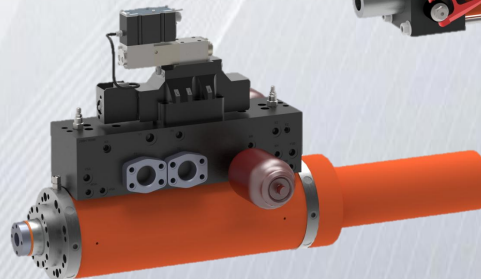
Modell	Kraft (kN)	Kolbenfläche (mm ²)	Stangendurchmesser (mm)
HTA22.00	2,7	139	28
HTA22.01	4,5	292	28
HTA22.02	9,8	579	28
HTA22.03	14,7	769	28



HTA-21 Serie



HTA-24 Serie



HTA-28 Serie



MEKATRONIK KONTROL TEKNOLOJILERI A.Ş.

Bursa / Türkiye

info@mctas.com.tr

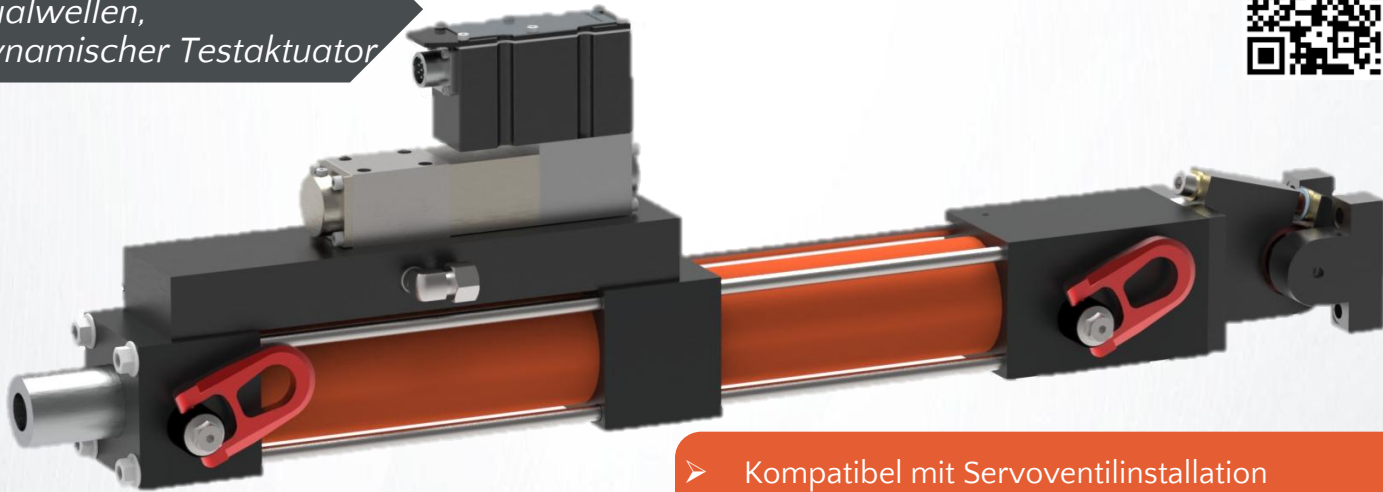
www.mctas.com.tr



MCT Mechatronische Steuerungstechnologien GmbH

HTA-24 Serie Servo-Hydraulischer Aktuator

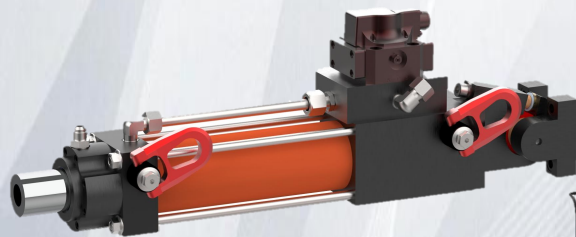
Ermüdungsbeständiger,
Dualwellen,
Dynamischer Testaktuator



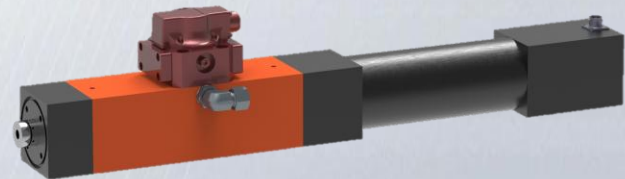
- Kompatibel mit Servoventilinstallation
- Kompatibel mit 249er Serie Schwenkhalterung
- Optionale hintere und vordere Gelenke

- Kraftbereich: 15-500 kN
- Dynamische Komponentenprüfungen, Strukturtests in der Verteidigungs-/Luft- und Raumfahrtindustrie,
- Automobilindustrie und Bautechnologien, Ermüdungsprüfungen
- Ermüdungsbeständiges Gelenk- und Körperdesign
- Niedrigfriktionale Polymerdichtung
- Integrierte Rohrleitungen und Messanschlüsse
- Standard induktionsgehärteter verchromter Stangenschaft (CK45-58±3 HRC)
- Standarddämpfung
- Standard magnetostriktive Positionssensoren
- Optionale 42CrMo4-Stange und spezielle Stangenbeschichtungen (Oberflächenhärte bis 75 HRC)

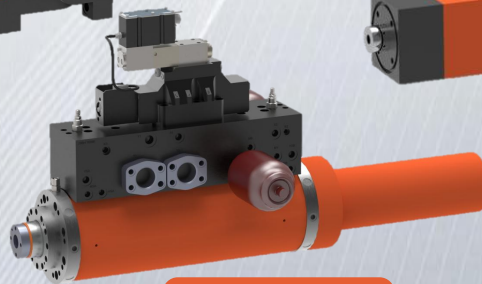
Modell	Dynamische Kraft
HTA.24.15	15kN
HTA.24.25	25kN
HTA.24.50	50kN
HTA.24.80	80kN
HTA.24.100	100kN
HTA.24.150	150kN
HTA.24.250	250kN
HTA.24.350	350 kN
HTA.24.500	500kN



HTA-21 Serie



HTA-22 Serie



HTA-28 Serie



MCT

MEKATRONIK KONTROL TEKNOLOJILERI A.Ş.

Bursa / Türkiye

info@mctas.com.tr

www.mctas.com.tr

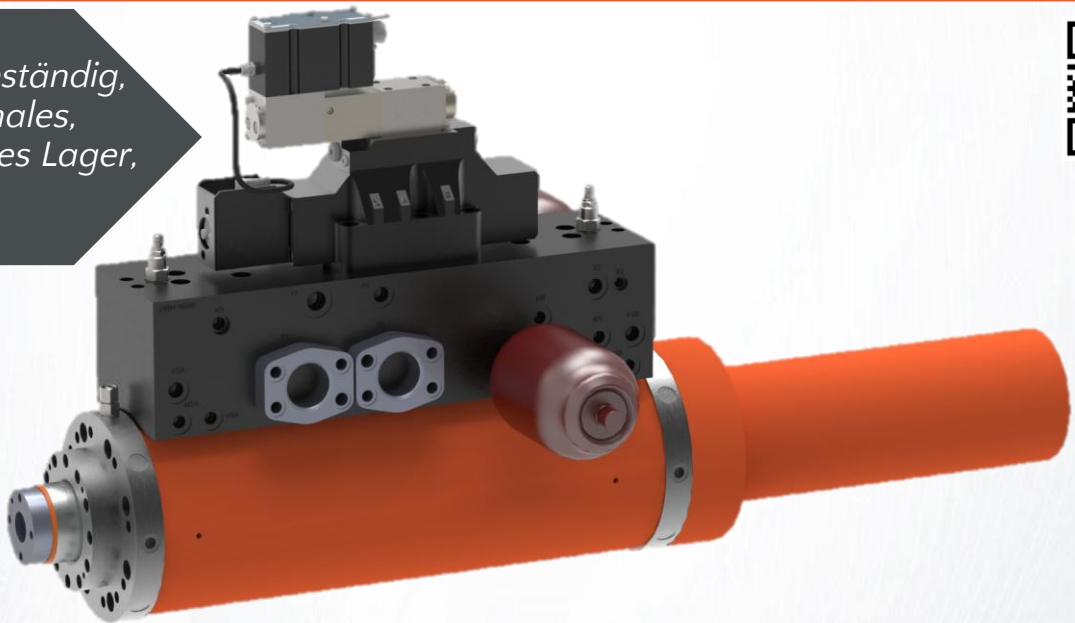


MCT Mechatronische Steuerungstechnologien GmbH

HTA-28 Serie Servo-Hydraulischer Aktuator



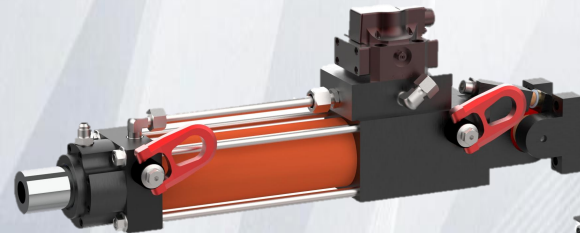
*Ermüdungsbeständig,
Niedrigfriktionales,
hydrostatisches Lager,
Testaktuator*



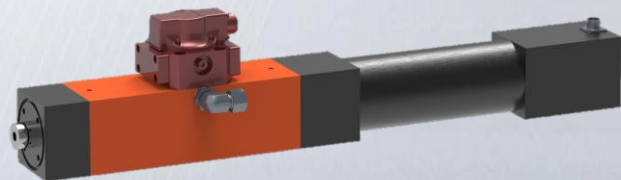
- Ermüdungsprüfungen, Modalanalysen, Elastomer- und Strukturanwendungen
- 200 Hz, 5 m/s Betriebsleistung
- Intern mit Hydrostatiklager versorgt
- Niederdruck-Stangendichtungen
- Ölfilmkolbenlager
- Integrierte Rohrleitungen und Messanschlüsse
- Standard 42CrMo4 induktionsgehärteter, verchromter Stangenschaft
- Standard viskose Dämpfung
- Standard magnetostriktive Positionssensoren
- Optionale 42CrMo4-Stangen mit speziellen Stangenbeschichtungen (Oberflächenhärte bis 75 HRC)
- Optionale LVDT-Positionssensoren

- Kompatibel mit der Servo-Ventilinstallation
- Kompatibel mit der Drehgelenk-Montage der 249-Serie
- Optionale Hinter- und Vordergelenke

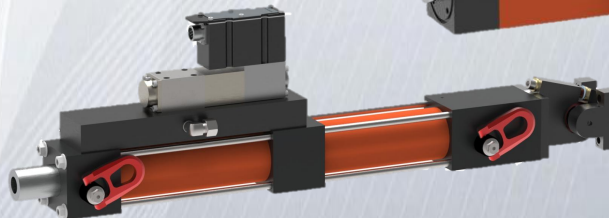
Modell	Dynamische Kraft
HTA.28.50	50kN
HTA.28.100	100kN
HTA.28.250	250kN
HTA.28.500	500kN
HTA.28.700	700kN



HTA-21 Serie



HTA-22 Serie



HTA-24 Serie



MCT
MEKATRONIK KONTROL TEKNOLOJILERI A.Ş.

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

MCT Mechatronische Steuerungstechnologien GmbH

