

GÄNGIGE KRAFTSPRÜFUNG STEUERSTABANTRIEBSSTANGEN

AUSLEGUNG NACH KTA 3903/3905 ABS. 4.3

Am Beispiel des Antriebsstangengreifers erfolgt die Kraftaufnahme mittels einer im Greiferkopf integrierten Lastmessdose.

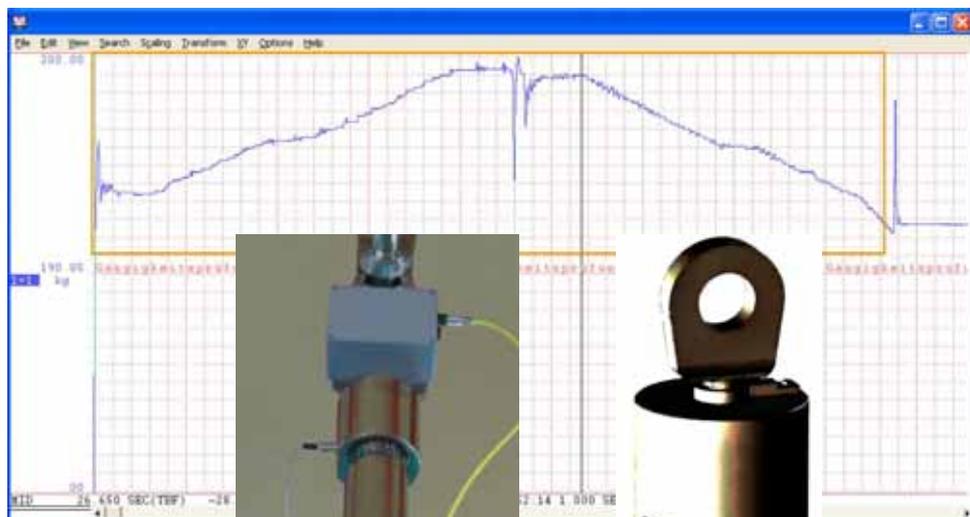
Die integrierte Lastmessdose ist in einer Haube gekapselt und erfüllt die Anforderungen der KTA.

Zur Spannungsversorgung wird ein Akkupack eingesetzt. Für die Gewichtsanzeige kommt ein 10" LCD-Monitor mit Dateneinblendung zum Einsatz. Der Akkupack und der LCD-Monitor mit Messverstärker und Dateneinschreibung sind jeweils in einem spritzwassergeschützten Gehäuse eingebaut. Das Monitorgehäuse am Antriebsstangengreifer-Oberteil ist in Höhe des Gerätebedieners mittels eines Schnellverschlusses montiert und um 360° drehbar gelagert.

Über die Dateneinblendung besteht die Möglichkeit die angezeigte Last mittels externer Videoaufzeichnung zu dokumentieren und im Bedarfsfall können z. B. Positionsnummern mittels anzuschließender Tastatur eingebildet werden.

Alle Teile werden durch geeignete Konstruktionsmerkmale gegen unbeabsichtigtes Aushängen gesichert und lose Teile sind entsprechend geschützt.

Es besteht die Möglichkeit die Lastmessung in einer autarken Lastmeseinrichtung einzubauen bzw. zu liefern.



ProServ
GmbH
Projektlösung u. Serviceleistung

ProServ GmbH
Bergstraße 12
D-96178 Pommersfelden

Tel.: 09548/980-701
Fax: 09548/980-698
E-Mail: office@proserv-gmbh.com
http:// www.proserv-gmbh.com

LASTMESSDOSE IM
ANTRIEBSSTANGENGREIFER
INTEGRIERT

AUTARKE
LASTMESSEINRICHTUNG

LASTMESSDOSE
INTEGRIERT