

GREIFWERKZEUG STEUER- STABANTRIEBSSTANGEN (AST)

AUSLEGUNG NACH KTA 3902/3903/3905 ABS. 4.3

Der Antriebsstangengreifer ist durch eine völlige Neukonstruktion bestimmt. Ein Aufsetzen des Greifers auf die Antriebsstange wird durch eine mechanische Stellungsanzeige (Greifer auf AST - Sitz „Auf“) angezeigt. Dadurch wird der Verriegelungsmechanismus freigegeben. Die Verriegelung der Antriebsstange erfolgt bedienerfreundlich mit kurzen Bewegungen (zeitaufwendige Schraubbewegungen entfallen). Ein Auslösen unter Last ist durch eine entsprechende mechanische Sperre nicht möglich.

Im Kopf des Greifers ist ein Expanter mit Stellungsanzeige und eine Lastmessdose integriert, um den Lasteintrag auf die Antriebsstange zu minimieren. Zusammen mit dem Expanter und weiteren gewichtsreduzierenden Konstruktionsmerkmalen ist eine vertikale Belastung auf die Antriebsstange bei deren Handhabung auf ein Minimum begrenzt.

Als Positionierhilfe ist eine Überwachungskamera in dem Einführtrichter eingebaut. Das Kamerabild wird auf einen batteriebetriebenen Monitor übertragen.

Sämtliche Bauteile sind WKP- und dekontaminationsfreundlich konstruiert und wartungsfrei.

ANTRIEBSSTANGEN- GREIFER (AST) (GREIFKOPF)

- Antriebsstangengreifer besteht aus:
- Lastanschlagpunkt (LAP)
 - Kopfteile mit Anhängervorrichtung
 - Expanter im Kopfteil
 - Lastmessdose im Kopfteil
 - Transportgestänge (teilbar)
 - Einführtrichter
 - Optische Zentrierhilfe
 - Mechanische Stellungsanzeige
 - Verriegelungsmechanismus



ProServ
GmbH
Projektierung 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

Antriebsstangengreifer:

Eigengewicht:	238,5kg
Eigengewicht mit Auftrieb über RDB:	51kg
Greifkopf bei Kupplungsvorgang:	gewichtsneutral
Max. Länge:	12.495mm
Werkstoff:	Edelstahl
Oberfläche:	Elektropoliert

