



## LTA Bedienungsanleitung

**Modelle:**

- LTA 5-400**
- LTA 15-200**
- LTA 40-300**
- LTA 200-400**
- LTA 400-400**

**ACHTUNG** - Bitte lesen Sie alle Sicherheits- und Betriebsanleitungen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.

**Sollten Sie Fragen zu den Produkten haben wenden Sie sich bitte an:**

**ADT Fuchs GmbH**  
**Beuthener Str. 61**  
**90471 Nürnberg**

**T: 0911/98989-67**

**info@adt-fuchs.de**

## Sicherheitshinweise

**ACHTUNG - Die Nichtbeachtung von Sicherheits- und Bedienungshinweisen kann zu Verletzungen an Personen und /oder Beschädigungen am Gerät zur Folge haben.**

**Unsere Lineartragarme dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal montiert und in Betrieb genommen werden. Alle damit und in näherer Umgebung arbeitenden Personen müssen über die hier beschriebenen Sicherheitshinweise unterrichtet werden.**

## Montage und Inbetriebnahme

Die Lineartragarme werden vormontiert geliefert. Nach der Endmontage durch den Kunden müssen alle Verschraubungen auf Festigkeit überprüft werden. Die Anzugsdrehmomente der einzelnen Verschraubungen entnehmen Sie bitte den Drehmomentrichtwerten für ISO-Gewinde (Klasse 8.8). Es ist darauf zu achten, dass die Säule fest mit der Unterlage verbunden wird, auf dem das zu verschraubende Bauteil montiert ist. Stellen Sie sicher, dass die Befestigung dauerhaft fest ist und für die auftretenden Belastungen geeignet ist.

- Der Lineartragarm muss mit der bereits montierten Befestigungsplatte und den darin vorhandenen Bohrungen befestigt werden.
- Der verwendete Federzug oder Balancer muss immer an zwei Punkten befestigt werden, die unabhängig voneinander funktionieren. Verwenden Sie hierzu eine zusätzliche Kette oder Stahlseil. Bitte beachten Sie hierzu die Anweisungen des Federzug Herstellers.
- Prüfen Sie alle Bauteile täglich auf Beschädigung z.B. Risse, Brüche, etc.
- Prüfen Sie täglich die Aufhängung, Seile und Federzüge auf Beschädigungen.
- Prüfen Sie täglich die Befestigung des Werkzeuges im Werkzeughalter.
- Wenn Beschädigungen erkannt werden, nehmen Sie das Produkt sofort außer Betrieb und setzen sich mit unserem Kundendienst in Verbindung.
- Überschreiten Sie niemals die maximal angegebene Tragkraft der Drehmomentabstützung. Verwenden Sie den Lineartragarm niemals ohne Federzüge.
- Sollte der Anwender mit dem Produkt nicht vertraut sein, starten Sie Schraubversuche mit kleinem Drehmoment um ein Gefühl für das Produkt zu erhalten.
- Prüfen Sie regelmäßig alle Verschraubungen auf Festigkeit.
- Prüfen Sie regelmäßig alle Funktionen des Lineartragarms und Federzüge/Balancer. Bewegen Sie den Arm in alle Richtung und ziehen ihn komplett aus und ein. Sollte etwas klemmen, prüfen Sie die Lager und Rohre.
- Staub erhöht den Verschleiß. Halten Sie die Lineartragarme sauber und reinigen Sie sie bei Bedarf mit einem trockenen Tuch. Bei Bedarf können die Lager geschmiert werden.
- Das Produkt darf nicht verändert werden.
- Die Lineartragarme sind nicht isoliert bei Kontakt mit hohen Spannungen. Eine Verwendung in Explosionsgefährdeten Bereichen ist nicht erlaubt.

## Technische Daten

Modell	Max. Drehmoment	Länge min	Länge max.	Werkzeugspanner
LTA 5-400	5 Nm	517 mm	919 mm	23-40 mm
LTA 15-200	15 Nm	317 mm	519 mm	23-40 mm
LTA 40-200	40 Nm	317 mm	519 mm	23-40 mm
LTA 200-400	200 Nm	517 mm	919 mm	Individuell
LTA 400-400	400 Nm	517 mm	919 mm	Individuell

### Montage und Inbetriebnahme

Unsere Lineartragarme bieten Ihnen höchste Qualität und Langlebigkeit - Made in Germany.

Lineartragarme sind sehr leicht und flexibel einsetzbar. Sie unterstützen den Werker bei Arbeiten mit handgehaltenen Werkzeugen um Ermüdungserscheinungen und Verletzungen zu verhindern. Zusätzlich wird das Werkzeug immer im rechten Winkel zum Bauteil gehalten und geführt.

Verwenden Sie die Lineartragarme nie voll ausgefahren auf maximale Länge sondern wählen Sie die Länge bzw. die Montageposition so, das min. 10% der Maximallänge übrig bleiben.

Montieren Sie die Säule auf einer für das Maximal-Drehmoment geeigneten Unterlage.

Montieren Sie dann das Werkzeug im Werkzeughalter und achten Sie darauf, das Werkzeug beim Spannen des Halters nicht zu beschädigen. Fragen Sie bei Bedarf beim Werkzeughersteller nach, wo die geeignete Position zum Einspannen liegt.

Montieren Sie dann den Federzug oder Balancer und befestigen Sie das Seil an den Befestigungsösen des Auslegers.

### Wartung und Pflege

Die Wartung und Überprüfung der Lineartragarme sollte nur von geschultem qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Generell sind unsere Lineartragarme Wartungsfrei. Bei Bedarf können die Lager über die montierten Schmiernippel geschmiert werden.



**EG-Konformitätserklärung**  
**Declaration of Conformity**  
**Déclaration de conformité**

Die Firma/ ADT Fuchs GmbH  
The Company/  
La société: Beuthener Str. 61, 90471 Nürnberg

erklärt hiermit in alleiniger  
Verantwortung, dass alle  
Varianten der Baureihen:

declare under our sole  
responsibility that all  
versions of the toollines:

déclarons sous notre seule  
responsabilité que toutes  
les variantes du series:

## Drehmomentabstützungen LTA/GTA/KDA/PoSy/ST

auf die sich diese Erklärung  
bezieht, übereinstimmt mit  
der Norm:

to which this declaration  
relates on is in conformity  
with the following standard:

auquel se réfère cette dé-  
claration est conforme à  
la norme:

## 2001/95/EG

gemäß den Bestimmungen  
der Richtlinie:

following the provisions  
of directive:

conformément aux  
dispositions de Directive:

## Allgemeine Produktsicherheit

Nürnberg, 9. Mai 2018

Ferdinand Fuchs

Geschäftsleitung CEO