



## PoSy Bedienungsanleitung

**Modelle:**

- PoSy-80W**
- PoSy-80S**
- PoSy-80-120W**

**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 PoSy-Arme 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 PoSy-Arme 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 PoSy-Arm muss mit der bereits montierten Befestigungsplatte und den darin vorhandenen Bohrungen befestigt werden.
- Vor dem Anlegen der Druckluft muss der Druckregler komplett zuge dreht sein. Der Druckluftanschluss am PoSy-Arm ist mit einem Rückschlagventil ausgestattet. Dies verhindert ein Herabfallen des Parallelarms bei Druckluftabfall. Prüfen Sie regelmäßig die Funktion des Rückschlagventils.
- Prüfen Sie alle Bauteile täglich auf Beschädigung z.B. Risse, Brüche, etc.
- Prüfen Sie täglich die Aufhängung, Schläuche und Druckluftkomponenten 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.
- 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 PoSy-Arms und der Druckluftkomponenten. Bewegen Sie den Arm in alle Richtung und ziehen ihn komplett aus und ein. Sollte etwas klemmen, prüfen Sie die Lager und Verbindungen.
- Staub erhöht den Verschleiß. Halten Sie die PoSy-Arme sauber und reinigen Sie sie bei Bedarf mit einem trockenen Tuch.
- Das Produkt darf nicht verändert werden.
- Die PoSy-Arme sind nicht isoliert bei Kontakt mit hohen Spannungen. Eine Verwendung in Explosionsgefährdeten Bereichen ist nicht erlaubt.

## Technische Daten

Modell	Max. Drehmoment	Spannweite	Hubhöhe	Werkzeugspanner	Tragkraft
PoSy-80W	80 Nm	960 mm	500 mm	23-47 mm	6 kg
PoSy-80S	80 Nm	960 mm	500 mm	23-47 mm	6 kg
PoSy-80-120W	80 Nm	1200 mm	500 mm	23-47 mm	12 kg

### Montage und Inbetriebnahme

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

PoSy-Arme 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 PoSy-Arme nie voll ausgefahren auf maximale Länge sondern wählen Sie die Länge bzw. die Montageposition so, das min. 10% der Spannweite 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.

### Wartung und Pflege

Die Wartung und Überprüfung der PoSy-Arme sollte nur von geschultem qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Generell sind unsere PoSy-Arme wartungsfrei. Bei Bedarf können die Lager 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 declare under our sole déclarons sous notre seule  
Verantwortung, dass alle responsibility that all responsabilité que toutes  
Varianten der Baureihen: versions of the toollines: les variantes du series:

## Drehmomentabstützungen LTA/GTA/KDA/PoS Sy/STA

auf die sich diese Erklärung to which this declaration auquel se réfère cette dé-  
bezieht, übereinstimmt mit relates on is in conformity claracion est conforme à  
der Norm: with the following standard: la norme:

### 2001/95/EG

gemäß den Bestimmungen following the provisions conformément aux  
der Richtlinie: of directive: dispositions de Directive:

## Allgemeine Produktsicherheit

Nürnberg, 9. Mai 2018

Ferdinand Fuchs

Geschäftsleitung CEO