

BETRIEBS- ANLEITUNG

BECK X10PRO

Verlängerungsgriff

Serien Nr.:



INHALT

1	SICHERHEIT	5
1.1	Sicherheitssymbole	5
1.2	Wichtige Sicherheitshinweise.....	6
1.3	Hinweise zur Arbeitssicherheit.....	6
2	ALLGEMEINES	9
2.1	Technische Daten	9
2.2	Allgemeiner Betrieb	9
2.3	Systemkompatible Geräte	10
2.4	Bezeichnung der Komponenten	12
2.5	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	14
2.6	Besondere Funktionen.....	15
3	ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE	16
3.1	Wartung und Reinigung	16
4	PRÜFPFLICHTEN.....	17
4.1	Prüfung Hersteller.....	17
4.2	Prüfung vor der Erstinbetriebnahme	17
4.3	Regelmäßige Prüfung	18
4.4	Außerordentliche Prüfung	18
5	ARBEITSABLAUF.....	19
5.1	Vorbereitung für F44-F50-F60 Geräte.....	19
5.2	Vorbereitung für das F70 Gerät	22

6. INBETRIEBNAHME 24

7. WARTUNG UND INSTANDHALTUNG 24

8. MÖGLICHE STÖRUNGEN 25

9. ERSATZTEILE 26

9.1 Ersatzteilliste Verlängerungsgriff 27

9.2 Ersatzteilliste Kit Varianten 29

9.3 Ersatzteilliste Pneumatik Kit (optional) 30

9.4 Montage Pneumatik Kit (optional) 32

10. ENTSORGUNG 33

11. EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 34

1 SICHERHEIT

1.1 SICHERHEITSSYMBOLS



GEFAHR!

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.



WARNUNG!

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen, wenn sie nicht gemieden wird.



ACHTUNG!

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder leichten Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.



HINWEIS

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Sachschäden führt, wenn sie nicht gemieden wird.



INFORMATION

Dieses Symbol hebt nützliche Informationen und Empfehlungen sowie Anwendertipps für einen effizienten und störungsfreien Betrieb hervor.



AUGENSCHUTZ!

Tragen Sie einen Augenschutz!



HÖRSCHUTZ!

Tragen Sie einen Gehörschutz!



VORSICHT!

Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung lesen und verstehen!

Arbeits- und Sicherheitshinweise

Finden sie in dieser Betriebsanleitung, bei denen **Gefahr** für Leib und Leben von Personen besteht.

Befolgen Sie diese Anweisungen und seien Sie besonders vorsichtig.



HINWEIS

Zusätzlich zu den Informationen in dieser Betriebsanleitung sind die allgemein geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

1.2 WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG!

Es sind unbedingt alle Arbeitssicherheitshinweise und Warnungen der nachstehenden Betriebsanleitung zu beachten!



WARNUNG!

Schutz und Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht entfernt oder verändert werden!



WARNUNG!

Neben den Hinweisen in dieser Betriebsanleitung müssen die allgemeingültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften berücksichtigt werden.

1.3 HINWEISE ZUR ARBEITSSICHERHEIT

- + Verwenden Sie bei der Arbeit mit dem Eintreibgerät einen Gehör- und einen Augenschutz.
- + Vor jeder Verwendung ist der Verlängerungsgriff auf auffällige Mängel (Verformungen, Risse, Brüche, unvollständige Kennzeichnung) zu prüfen.
- + Beschriftungen, Hinweisschilder und Aufkleber sind vollständig lesbar zu halten und unbedingt zu beachten. Beschädigte oder unlesbare Hinweisschilder und Hinweisaufkleber müssen erneuert werden.
- + Der Verlängerungsgriff ist nur für den in der Betriebsanleitung beschriebenen Zweck zu benutzen (bestimmungsgemäße Verwendung). Ein nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.
- + Ein Verlängerungsgriff mit Mängeln, die die Sicherheit beeinträchtigen, muss der weiteren Verwendung entzogen werden.
- + Einstell- und Instandhaltungsarbeiten von nicht speziell geschultem Personal sind nicht zulässig.

- + Originalteile und Zubehör sind speziell für den Verlängerungsgriff konzipiert. Teile und Ausstattung anderer Hersteller sind von BECK® nicht geprüft und deshalb nicht freigegeben. Ihr An- und Einbau kann die Sicherheit und einwandfreie Funktion beeinträchtigen. Für Schäden, die durch die Verwendung von nicht originalen Teilen und Ausstattungen entstehen, ist jegliche Haftung der BECK Engineering GmbH & Co. KG ausgeschlossen.
- + Für den Verlängerungsgriff dürfen nur die in dieser Betriebsanleitung aufgeführten Systemkompatiblen Geräte verwendet werden (siehe Seite 10). Eine sichere Verwendung ist nur in den angegebenen Kombinationen gewährleistet.
- + Die für das modifizierten Eintreibgeräte dürfen nicht als eigenständige Handgeräte verwendet werden.
- + Für den Anschluss an die Druckluftquelle müssen Schnellkupplungen verwendet werden die der Norm **EN-ISO- 4414** entsprechen.
- + Die in der Betriebsanleitung genannten Pneumatik Eintreibgeräte dürfen nur an Druckluftleitungen angeschlossen werden, welche den maximal zulässigen Betriebsdruck um nicht mehr als +10% überschreiten.
- + Die in der Betriebsanleitung genannten Eintreibgeräte dürfen nur an Druckluftleitungen angeschlossen werden, welche den maximal zulässigen Betriebsdruck um nicht mehr als $\pm 10\%$ überschreiten (siehe Kapitel 15/Datenblätter Geräte).
- + Zur Verhinderung von Drucküberschreitungen sind Druckminderer mit Sicherheitsventil zu verwenden.
- + Überschreiten Sie niemals den max. zulässigen Betriebsdruck. Überhöhter Druck kann zur Zerstörung des Gerätes und dadurch zur Gefährdung von Personen führen. Trennen Sie das Eintreibgerät vor jedem Transport von der Druckquelle. Das ist besonders wichtig, wenn Sie Leitern verwenden oder sich in ungewohnter Körperhaltung bewegen.
- + Richten Sie einen betriebsbereiten Verlängerungsgriff niemals gegen sich selbst oder andere Personen. Bewegen Sie den Verlängerungsgriff beim Arbeiten so, dass Kopf und Körper bei einem möglichen Rückstoß infolge einer Störung der Energieversorgung oder harten Stellen im Werkstück nicht verletzt werden können.
- + Tragen und Transportieren Sie den Verlängerungsgriff immer am Zusatzgriff und niemals mit betätigtem Auslöser.

- + Trennen Sie die am Verlängerungsgriff befestigten Schuss Geräte vor der Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten von allen Versorgungsquellen.
- + Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Verlängerungsgriff verwenden!
- + Alle Sicherheitshinweise und Warnungen in der folgenden Betriebsanleitung müssen beachtet werden!
- + Schutz- und Sicherheitsvorrichtungen dürfen nicht entfernt oder verändert werden!
- + Einstell- und Wartungsarbeiten durch nicht speziell geschultes Personal sind nicht zulässig.
- + Vor dem Verschrotten des Verlängerungsgriff müssen die verschiedenen Materialien (Öle, Fette, Metalle, Kunststoffe) getrennt und gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

2 ALLGEMEINES

2.1 TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	
Gerätebezeichnung	BECK X10PRO Verlängerungsgriff
Seriennummer	
Länge	160 mm / 6.3"
Breite	100 mm / 3.94"
Höhe	580 – 700 mm / 22.82 - 27.56"
Gewicht	2,67 kg / 5.88"
Pneumatik Anschluss	Schlauchanschluss über Schnellkupplung (optional)
Arbeitsdruck	Siehe Datenblätter der Pneumatischen Geräte



HINWEIS

Die kompatiblen Eintreibgeräte finden Sie auf Seite 10 und 11.

2.2 ALLGEMEINER BETRIEB

Der Verlängerungsgriff ist ausschließlich für das Schießen mit Druckluft und Gasbetriebenen Schussgeräten der Firma FASCO® und BECK® konzipiert. Jede andere Verwendung ist für den VERLÄNGERUNGSGRIFF nicht gestattet!

2.3 SYSTEMKOMPATIBLE GERÄTE



F44AC CN15W-PS65



F44AC CN15W-PS65 SCR



F44AC CN0-PS65



F44AC CN15-PS60A LIGNOLOC®



F50 CN15W-PS65 SCR



F60 CN15W-PS90 SCR FS



F60 CN15-PS90-H LIGNOLOC®



ET&F Modell 710



ROCKFAST® MODEL 620



F70G JOIST/ANCHOR 34-60 Li EU



F70G JOIST/ANCHOR 34-60 Li US

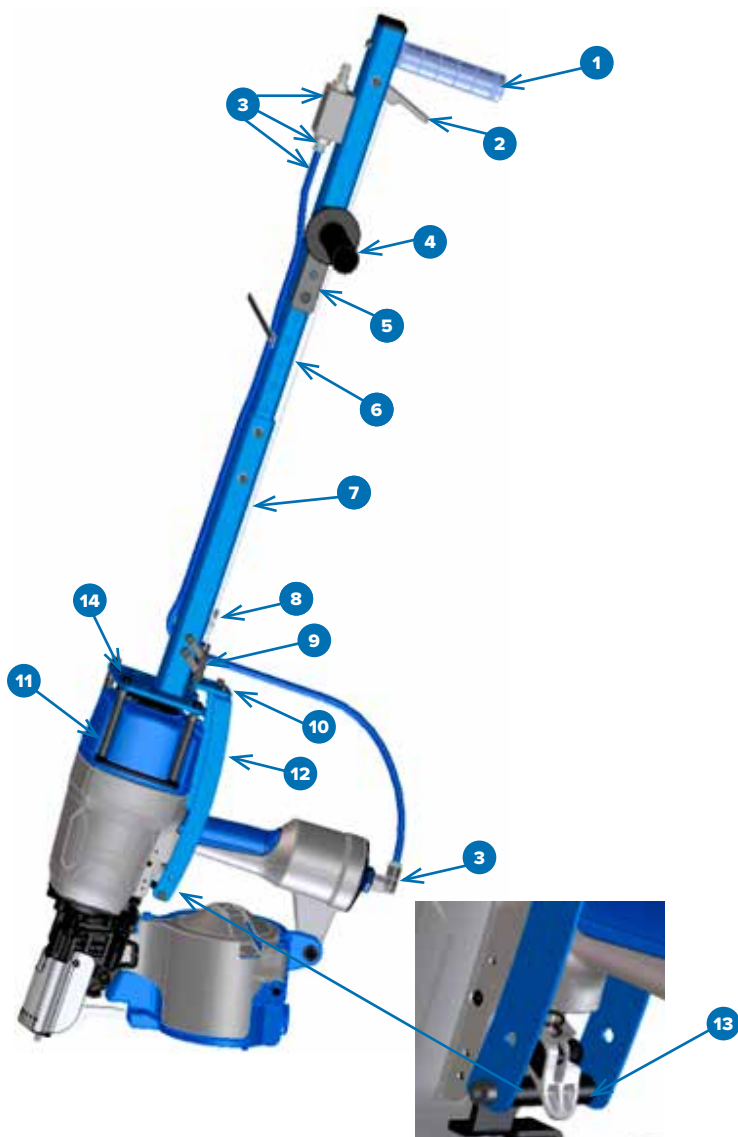


F70G RHN20-90 SCR EU



F70G RHN20-90 SCR US

2.4 BEZEICHNUNG DER KOMPONENTEN



- 1 Griff**
- 2 Auslöser**
- 3 Pneumatik Set (optional)**
- 4 Zusatzgriff (Transportgriff)**
- 5 Zusatzgriffhalter**
- 6 Drahtseil**
- 7 Formrohr mit Adapterplatte**
- 8 Einstellklemme Drahtseil**
- 9 Umlenkblock**
- 10 Anschraubplatte auslösearm**
- 11 Distanzschraube**
- 12 Auslösearm**
- 13 Auslösebuchse**
- 14 Seriennummer und CE-Zeichen**

2.5 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Verlängerungsgriff dient zur ergonomischen Anwendung pneumatischer oder gasbetriebener Schussgeräte (siehe Seite 9). Er ermöglicht das gezielte Auslösen des angeschlossenen Schussgeräts aus aufrechter Körperhaltung.

Erst durch das Einspannen und Anschließen (siehe Kapitel 5) der bestimmungsgemäßen Eintreibgeräte (siehe Seite 9) bekommt der Verlängerungsgriff seine bestimmungsgemäße Funktion. Durch Sonderzubehör (Kapitel 9.4) werden die Arbeitsvorgänge erleichtert. Das Hantieren mit dem Verlängerungsgriff ist nur durch eingeschultes Personal zulässig.

Das jeweilige Eintreibgerät (siehe Seite 9) darf beim Einbau in den Verlängerungsgriff nicht mit Befestigungsmitteln geladen und auch nicht an die Druckluftversorgung angeschlossen sein.



INFORMATION

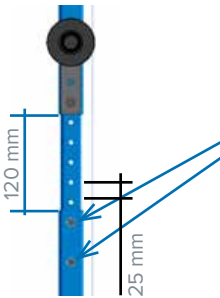
Die Benutzung des Verlängerungsgriff ist ausschließlich zum Bewegen und auslösen von Eintreibgeräten der Marke FASCO (siehe Seite 9) bestimmt. Eine anderweitige Benutzung des Verlängerungsgriff ist nicht zulässig.

2.6 BESONDERE FUNKTIONEN

Der Verlängerungskabel ist mit einigen besonderen Funktionen ausgestattet. Mit diesen Funktionen wird das Arbeiten erleichtert.

1. HÖHENVERSTELLUNG

Der Verlängerungsgriff kann 120mm (in 25mm Schritten) in der Höhe verstellt werden.



Durch Öffnen der beiden M5x40 Zylinderkopfschrauben und der beiden M5 Sicherungsmutter kann das Formrohr mit Adapterplatte gelöst und in 25mm Schritten verschoben werden.



Nach der Positionierung muss das Drahtseil neu eingestellt werden.

2. ZUSATZGRIFF

Der Zusatzgriff sorgt für eine bessere und stabilere Handhabung und kann an zwei unterschiedlichen Höhen montiert werden.



3 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



Die ungenaue Befolgung oder Nichtbefolgung von Betriebsanweisungen, Arbeitsanweisungen und vorgeschriebenen Arbeitsverfahren kann zu Verletzungen oder schweren Unfällen führen.



Die ungenaue Befolgung oder Nichtbefolgung von Betriebsanweisungen, Arbeitsanweisungen und vorgeschriebenen Arbeitsverfahren kann zu Schäden am Gerät führen.



REINIGUNG:

Das Gerät muss in einem angemessen sauberen Zustand gehalten werden. Es muss mindestens einmal im Monat von grobem Schmutz befreit werden. Es wird keine Haftung für Schäden und Funktionsstörungen, die durch Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung entstehen.

3.1 WARTUNG UND REINIGUNG

- + Regelmäßig auf festen Sitz prüfen
- + Verschmutzungen mit trockenem Tuch entfernen
- + Keine Lösungsmittel verwenden

Für Schäden und Betriebsstörungen, die sich aus Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung ergeben, übernimmt die BECK Engineering GmbH & Co. KG keine Haftung.

4 PRÜFPFLICHTEN

4.1 PRÜFUNG HERSTELLER

Der Verlängerungsgriff wurde einer internen Fertigungskontrolle des Herstellers unterzogen.

4.2 PRÜFUNG VOR DER ERSTINBETRIEBNAHME



Bei den Vorbereitungsarbeiten zur Inbetriebnahme des Gerätes Sicherheitsvorschriften unbedingt einhalten. Verletzungsgefahr!

Vorbereitung zur Erstinbetriebnahme:

Bevor der Verlängerungsgriff in Betrieb genommen werden kann, sind alle Anschlusselemente (Schläuche und Geräte) auf festen Sitz zu überprüfen.

Kontrolle:

Die Kontrollen umfassen in erster Linie Sicht- und Funktionsprüfungen. Dabei muss der Zustand der Komponenten und Ausrüstung, die korrekte Montage sowie die Vollständigkeit und Wirksamkeit der Sicherheitsausrüstung überprüft werden.

Überprüfen Sie außerdem, ob alle Verbindungselemente (Druckschläuche und Steuerleitung) angeschlossen sind.



Den Verlängerungsgriff und das dazu verwendete Eintreibgerät auf Transportschäden oder evtl. durch den Transport gelöste Schrauben kontrollieren.

Darüber hinaus muss das Vorhandensein eines Typenschilds mit den folgenden Angaben überprüft werden:

- + Seriennummer
- + CE-Prüfzeichen



Die Position des Typenschildes und CE-Zeichen finden Sie auf Seite 12.

4.3 REGELMÄSSIGE PRÜFUNG

Die Prüfungen sind im Wesentlichen Sicht- und Funktionsprüfungen. Sie erstrecken sich auf die Prüfung des Zustandes der Bauteile und Einrichtungen (Prüfung auf Risse, Verformungen, Schraubverbindungen, starke Korrosion, sowie Verschleiß), auf den ordnungsgemäßen Zusammenbau. Dabei ist auch auf die Verunreinigung zu achten, die den Betrieb des Verlängerungsgriff beeinflussen oder einschränken könnten.

4.4 AUSSERORDENTLICHE PRÜFUNG

Der Verlängerungsgriff muss nach einem Schadensfall oder besonderen Vorkommnissen, die den sicheren Arbeitsvorgang beeinflussen können, sowie nach Instandsetzung, einer außerordentlichen Überprüfung durch einen Sachkundigen unterzogen werden.

5 ARBEITSABLAUF

5.1 VORBEREITUNG FÜR F44-F50-F60 GERÄTE

- 1 Vergewissern Sie sich, dass sich keine Befestigungsmittel im Gerät befinden und keine Druckluft am Gerät angeschlossen ist.



- 3 Wiederholen Sie den Vorgang für die anderen drei Schrauben bis alle 4 Stück montiert sind.



- 4 Befestigen Sie nun das Pneumatische Schussgerät mit den mitgelieferten Schrauben an der Verlängerungsgriff Adapterplatte.

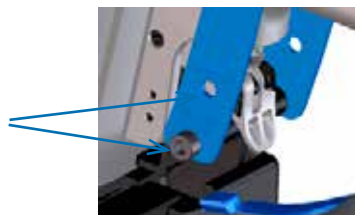


BEISPIELGERÄT

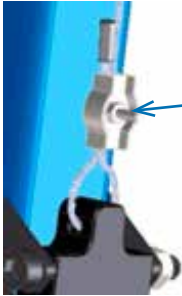
- 5 Setzen Sie nun die Auslösebuchse in die Position ein, die für ihr Pneumatisches Gerät bestimmt ist (siehe Seite 12).

Diese Position der Auslösebuchse ist je nach Schussgerät variabel.

In diesem Beispiel wird für die Geräte F50 - ET&F 620 – F60 – ET&F 710 eingestellt.



- 5 Stellen Sie nun das Drahtseil wie folgt ein:



Lockern Sie die Klemmmutter der der Seilklemme.



Ziehen Sie am Endstück des Drahtes so lange bis die Auslösebuchse den Fingerabzug des Schussgerätes be- rührt und ziehen Sie die Klemmmutter wieder fest an.



BEISPIELGERÄT

Der Verlängerungsgriff ist nun betriebsbereit!



Die im Folgenden genannten Anforderungen für das Montieren des Verlängerungsgriff sind genau einzuhalten. Dies dient der Sicherheit aller Mitarbeiter im Betrieb und ist eine wesentliche Voraussetzung für den sachgerechten und zuverlässigen Betrieb des Gerätes.

5.2 VORBEREITUNG FÜR DAS F70 GERÄT

- 1 Vergewissern Sie sich, dass sich keine Befestigungsmittel im Gerät befinden und entfernen Sie die Gaskartusche und den Akku.



- 2 Entfernen Sie alle Zylinderkopfschrauben von Ihrem Gasgerät.



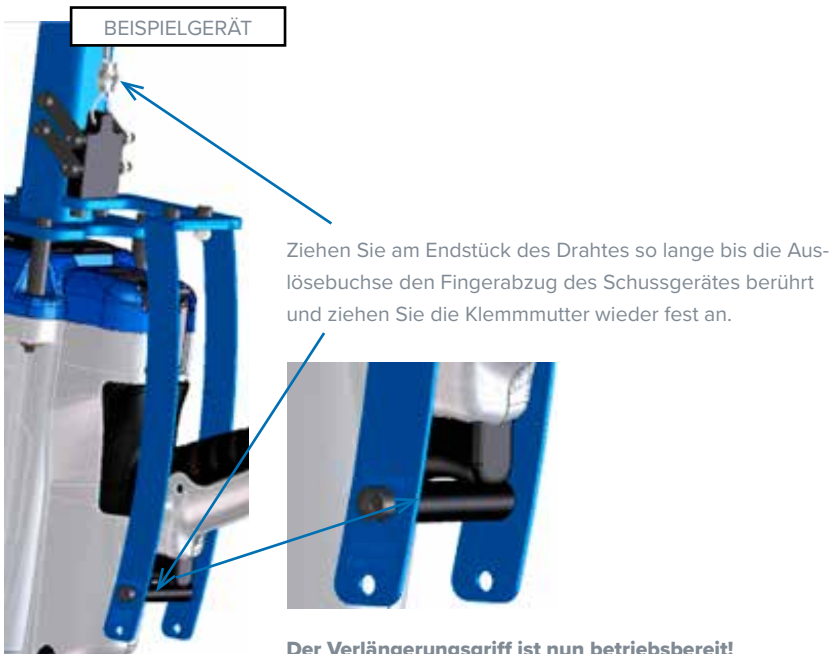
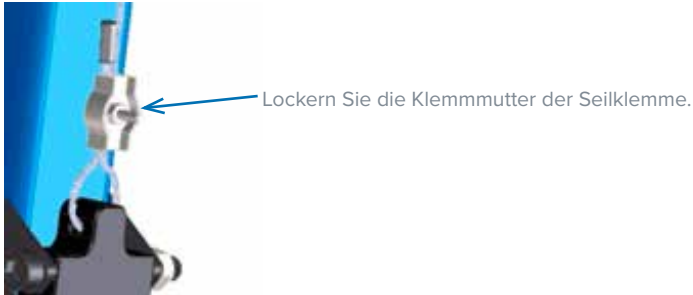
- 3 Befestigen Sie nun das Pneumatische Schussgerät mit den mitgelieferten Schrauben an der Verlängerungsgriff Adapterplatte.



- 4 Setzen Sie nun die Auslösebuchse in die Abgebildete und Markierte Position ein.

Der Verlängerungsgriff ist nun betriebsbereit!

- 5** Stellen Sie nun das Drahtseil wie folgt ein:



Die im Folgenden genannten Anforderungen für das Montieren des Verlängerungsgriff sind genau einzuhalten. Dies dient der Sicherheit aller Mitarbeiter im Betrieb und ist eine wesentliche Voraussetzung für den sachgerechten und zuverlässigen Betrieb des Gerätes.

6 INBETRIEBNAHME



Lesen Sie die Betriebsanleitung und die Arbeitsanweisungen bis Kapitel 6.



Alle Installations- und Einstellarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Beachtung aller Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften durchgeführt werden.

7 WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

Instandsetzungsarbeiten dürfen nur vom Hersteller Beauftragte oder anderer Sachkundige unter Beachtung der in der Betriebsanleitung enthaltenen Vorgaben durchführen. Sachkundig ist, wer auf Grund seiner fachlichen Ausbildung und Erfahrung ausreichende Kenntnisse auf dem Gebiet der pneumatischen Eintreibgeräte hat und mit den gültigen Arbeitsschutzvorschriften, Richtlinien und allgemein anerkannten Regeln der Technik so weit vertraut ist, dass er den arbeitssicheren Zustand von Eintreibgeräten beurteilen kann.



Der Verlängerungsgriff ist auf geringste Wartungsarbeit ausgelegt. Der Verlängerungsgriff ist stets sauber zu halten!



Abgenutzte oder defekte Teile sind sofort auszutauschen!

8 MÖGLICHE STÖRUNGEN

Fehler	Mögliche Ursache	Behebung
Die Auslösung funktioniert nicht	Das Drahtseil ist nicht richtig eingestellt	Drahtseil richtig einstellen.
	Die Position der Auslösebuchse ist nicht korrekt	Auslösebuchse in die korrekte Position Schrauben.
		Überprüfen Sie das Handgerät



Trennen Sie das jeweilige Eintreibgerät von seiner Energiequelle (Gaskartusche mit Akku oder Druckluft), wenn Sie Reparaturen durchführen oder Verstopfungen beseitigen.



Bei weiteren technischen Problemen wenden Sie sich bitte an den auf der nächsten Seite genannten Hersteller.

9 ERSATZTEILE

Für Anfragen und Bestellungen von Ersatzteilen sind folgende Angaben erforderlich:

- + Produktbezeichnung (siehe Seite 9)
- + Seriennummer (siehe Seite 12)
- + Ersatzteilenummer
- + Erforderliche Menge
- + Bauteilbezeichnung

Die Typenbezeichnung und die Seriennummer sind auf dem Typenschild oder Aufkleber angegeben. Die Ersatzteilbezeichnung und die Zeichnungsnummer finden Sie in der Ersatzteilliste.

Die genaue Ersatzteilbezeichnung, die Zeichnungsnummer, allgemeine und detaillierte Zeichnungen, Berechnungen und die Norm EN ISO 12100 & MSV 2010 sind beim Hersteller erhältlich:

HERSTELLER:

Firma: BECK Engineering GmbH & Co. KG

Adresse: Raimund-Beck-Strasse 1

5270 Mauerkirchen

AUSTRIA

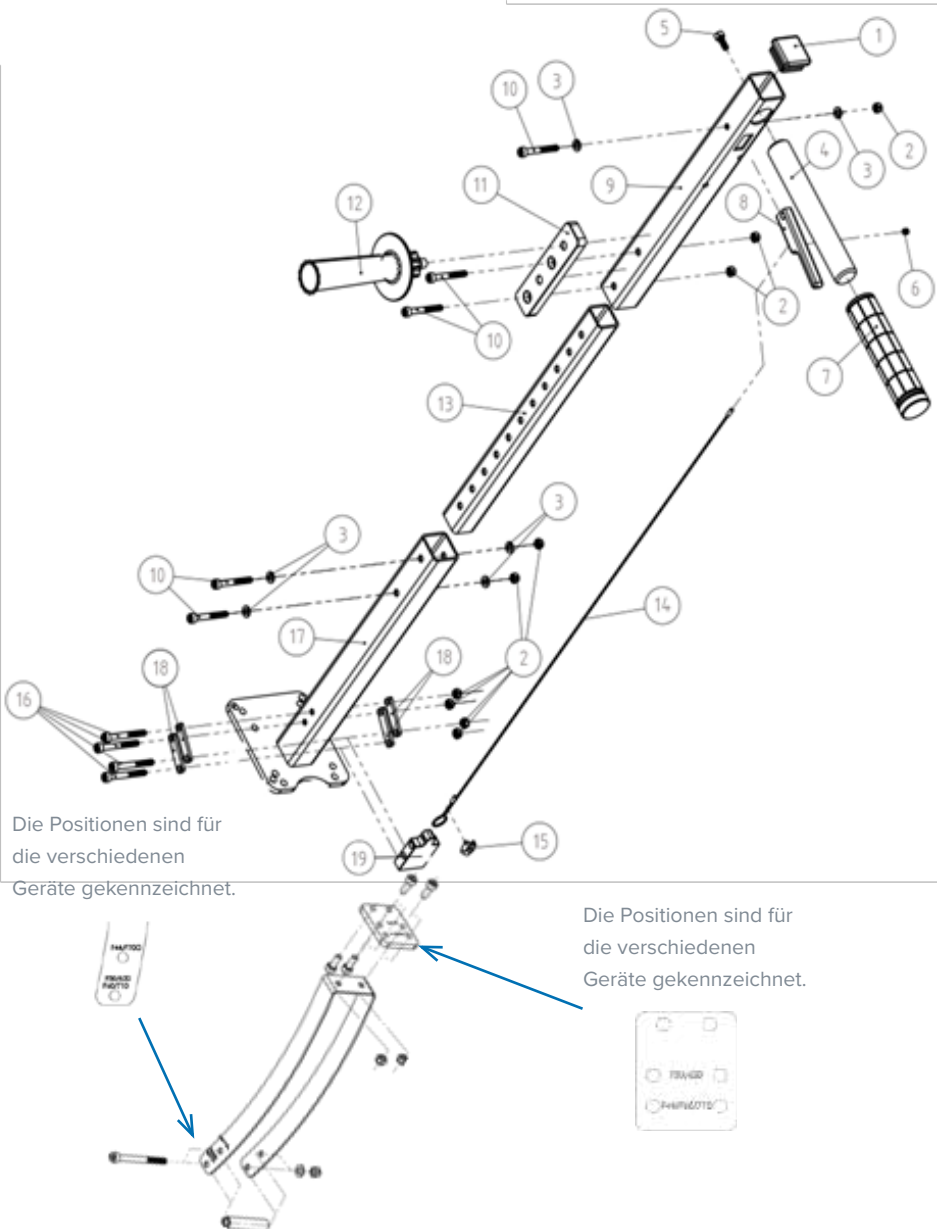
beck-fastening.com E-Mail: office@beck-fastening.com



HINWEIS

Alle Bestellnummern gelten für 1 Stück. Bei Bestellungen bitte immer die Stückzahl und Schlauchlängen angeben.

9.1 ERSATZTEILLISTE - VERLÄNGERUNGSGRIFF



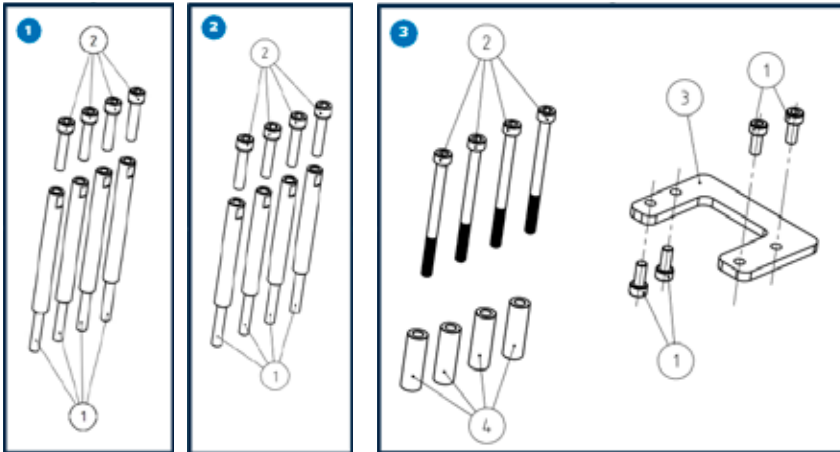
KIT NR: 202506157		EXTENSION HANDLE - F44/F50/F60/F70G – ET&F 620/710	
Nr.	Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Stück
1	202506176	PROTECTIVE CAP	1
2	650005	SELF LOCK NUT M5	12
3	660006	WASHER	7
4	202506163	HANDLE SHAFT	1
5	666039	HEX. SOC. HD. CAP SCREW	5
6	664026	GRUBSCREW	1
7	202506175	ERGONOMIC HANDLE	1
8	202506161	PSB TRIGGER	1
9	202506172	SHAPED TUBE GRIP	1
10	666177	HEX. SOC. HD. CAP SCREW	9
11	202506158	ADDITIONAL HANDELE PLATE	1
12	620054	ADDITIONAL GRIP	1
13	202506173	SHAPED TUBE CENTER	1
14	202507218	WIRE ROPE WITH CLAMP'S	1
15	202507219	CLAMP FOR METAL CABLE	1
16	666100	HEX. SOC. HD. CAP SCREW	4
17	202506171	SHAPED TUBE AD PLATE F44-F50- F60-F70	1
18	202506162	DEFLECTION PLATE	4
19	202506164	HINGE CONNECING PLATE	1
20	202506160	CONNECTING PLATE F44-F50-F60	1
21	202506165	TRIGGER ARM HOLDER	1
22	666186	HEX. SOC. HD. CAP SCREW	1
23	202506166	SHELL TRIGGER	1



HINWEIS

Alle Bestellnummern gelten für 1 Stück. Bei Bestellungen bitte immer die Stückzahl und Schlauchlängen angeben.

9.2 ERSATZTEILLISTE - KIT VARIANTEN

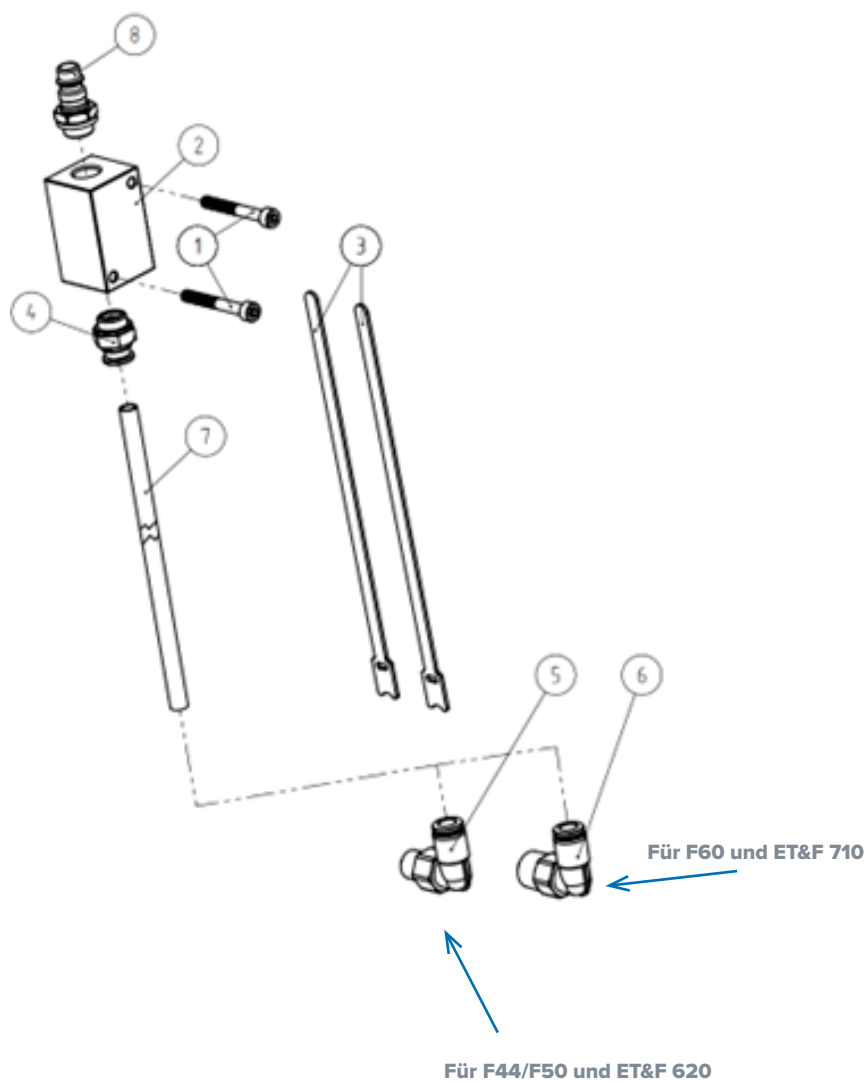


1	KIT NR: 202510270		KIT F44 / F50 / 620 – ET&F 620/710
Nr.	ArtikelNr.	Artikelbezeichnung	Stück.
1	202506176	DISTANCE BOLT M6-90	4
2	666170	HEX. SOC. HD. CAP SCREW	4

2	KIT NR: 202510270		KIT F60-710
Nr.	ArtikelNr.	Artikelbezeichnung	Stück.
1	202506168	DISTANCE BOLT M6-75	4
2	666170	HEX. SOC. HD. CAP SCREW	4

3	KIT NR: 202510270		KIT F60-710
Nr.	ArtikelNr.	Artikelbezeichnung	Stück.
1	666039	HEX. SOC. HD. CAP SCREW	4
2	666187	HEX. SOC. HD. CAP SCREW	4
3	202506159	CONNECTING PLATE F70	1
4	202510274	SPACER BUSH	4

9.3 ERSATZTEILLISTE - PNEUMATIC KIT (OPTIONAL)



KIT NR. 202509269		PNEUMATIC KIT – F44/F50/F60 – ET&F 620/710	
Nr.	Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Stück.
1	666177	HEX. SOC. HD. CAP SCREW	2
2	202506174	ASSEMBLY CUBE G1/4 TO G1/4	1
3	202506177	CABLE FASTENER	2
4	202506178	PUSH-IN FITTING G1/4-8	1
5	202506179	PUSH-IN L-FITTING 1/4-8 (F44 und F50)	1
6	202506180	PUSH-IN L-FITTING 3/8-8 (F60)	1
7	202507207	PNEUMATIC AIR PIPE BLUE 8x1,25 L=1000mm	1
8	202303046	NIPPLE G14	1

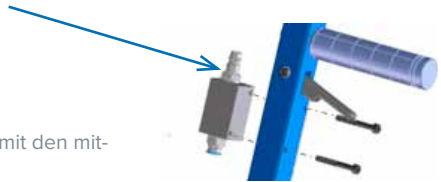


Alle Bestellnummern gelten für 1 Stück. Bei Bestellungen bitte immer die Stückzahl und Schlauchlängen angeben.

9.4 MONTAGE PNEUMATIC KIT (OPTIONAL)



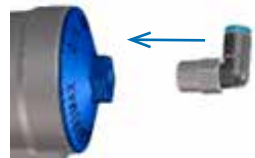
- 1** Vergewissern Sie sich, dass sich die aus der Mitte montierten Anschlüsse Außen befinden.



- 2** Befestigen Sie den Pneumatik Halter mit den mitgelieferten Schrauben.



- 3** Entfernen Sie den bestehenden Pneumatikanschluss.



- 4** Schrauben Sie den mitgelieferten Winkelanschluss ein (passender Anschluss siehe Seite 30).



- 5** Setzt Sie den mitgelieferten 8mm Pneumatik Schlauch Fest in die Anschlüsse ein.



GEFAHR!

Pneumatik Anschlüsse müssen fest miteinander verbunden sein.



HINWEIS

Vergewissern Sie sich durch kurzes Ziehen am Pneumatik Anschluss ob eine sichere Verbindung hergestellt ist.

10 ENTSORGUNG



HINWEIS

Umweltschäden bei nicht umweltgerechtem Entsorgen. Reinigen Sie den Verlängerungsgriff vor dem Entsorgen. Befolgen Sie die geltenden Vorschriften für die Entsorgung von Öl und Fetten.



HINWEIS

Der Verlängerungsgriff oder Teile davon dürfen keinesfalls in den normalen Hausmüll geworfen werden. Wenn Sie das Eintreibgerät entsorgen möchten, senden Sie es zurück zum Hersteller. Der Hersteller sowie der Fachhändler übernehmen die sachgerechte Entsorgung des Eintreibgeräts. Die Kontaktdaten des Herstellers finden Sie auf Seite 28.

ACHTUNG

Bei nicht gerechter Entsorgung entstehen Umweltschäden! Befolgen Sie bitte die geltenden Entsorgungsvorschriften.

11 EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit wird versichert, dass das unten bezeichnete Produkt mit den Vorschriften folgender europäischer Richtlinien übereinstimmt:

Maschinenrichtlinie: 2006 / 42 / EG

Produktbezeichnung: BECK X10PRO Verlängerungsgriff

Seriennummer: _____

Zur Unterzeichnung von Dokumenten befugte Personen:

Name: Stefan Siemers

Der Hersteller:

Firma: BECK Engineering GmbH & Co. KG

Adresse: Raimund-Beck-Strasse 1

5270 Mauerkirchen

AUSTRIA

Folgende harmonische Normen wurden angewendet:

DIN EN ISO 12100 -2011

“Sicherheit von Maschinen”

und DIN EN ISO 11148-13:2019

“Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen”

gemäß den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)

Hinweis: Einstufung als auswechselbare Ausrüstung/unvollständige Maschine.

Mauerkirchen, 15.10.2025



Dipl.-Kfm. Christian Beck
General Manager & Chief Executive Officer (CEO)



BECK Engineering GmbH & Co. KG

Raimund-Beck-Strasse 1

5270 Mauerkirchen | Austria

T +43 7724 2111-0

sales@beck-fastening.com

BECK-FASTENING.COM

Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
FASCO®, LIGNOLOC® und SCRAIL® sind registrierte Marken der BECK Fastening GmbH.