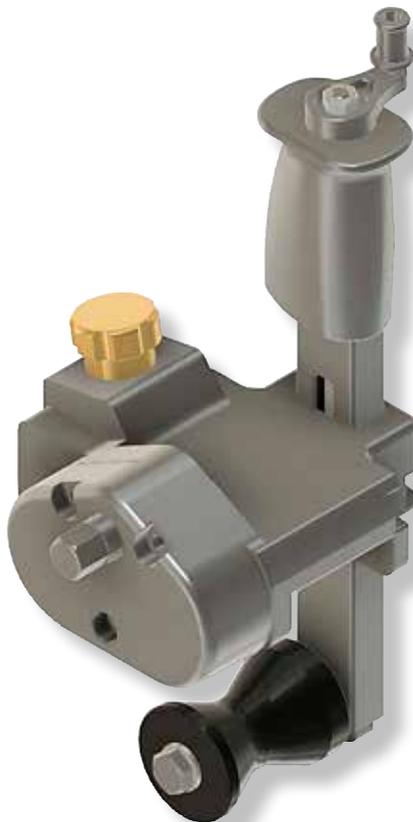


EASY FIBER DUCT SLITTER XL



BENUTZERHANDBUCH FÜR GEBRAUCH UND WARTUNG

Sprache: Deutsch. Handbuch v.1.1. Gültig ab: 01-07-2025.

Artikelnummer: 2255-EFDS-35/63.

Hersteller: Total Fiber A/S, Ørslevvej 2, 5592 Ejby,

Tel.: +45 22 55 79 56 · info@totalfiber.dk · © Total Fiber A/S

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einführung	3
2. Sicherheit	3
1. Definitionen	3
2. Allgemeine Sicherheit	3
3. Sicherheit bei der Anwendung	3
3. Identifikation	4
1. Typenschild	4
2. Übersicht	4
4. Technische Daten	5
1. Kapazität	5
2. Physikalische Abmessungen	5
3. Lagerung und Gebrauch	5
4. Einrichtung und Gebrauch	5
5. Wartung	6
1. Täglich	6
2. Monatlich	6
3. Halbjährlich	6
6. Fehlerbehebung	7
7. Entsorgung	7
8. Konformitätserklärung	8

1. Einführung

Zweck dieses Benutzerhandbuchs ist es, den Benutzer zu befähigen, den Easy Fiber Duct Slitter XL sicher zu bedienen.

2. Sicherheit

1. Definitionen

Die Sicherheitsstufen der im Handbuch verwendeten Signalwörter sind wie folgt definiert:



Vorsicht: Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die - wenn sie nicht vermieden wird - zu leichten oder mäßigen Verletzungen führen kann.

2. Allgemeine Sicherheit

Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet ist. Unordnung oder Dunkelheit erhöhen das Unfallrisiko.

Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Sicherheitsschuhe, Schutzbrille und Handschuhe können Verletzungen erheblich reduzieren.

Tragen Sie angemessene Kleidung. Keine weite Kleidung oder Schmuck tragen; Haare, Kleidung und Handschuhe fern von beweglichen Teilen halten.

Routine darf nicht zu Nachlässigkeit führen. Auch geübte Benutzer müssen Sicherheitsanweisungen stets beachten.

3. Sicherheit bei der Anwendung

Benutzen Sie das Gerät nur für die vorgesehenen Rohrdurchmesser und Materialien.

Max. Drehzahl: 500 Umdrehungen pro Minute.



Vorsicht: Eine höhere Drehzahl kann zum Kontrollverlust und Verletzungen führen.

Ein arretierbarer Startknopf darf nicht mit einem Bohrschrauber verwendet werden. Verwenden Sie niemals einen Bohrschrauber, dessen Antrieb arretierbar ist und ohne Benutzerkontrolle dauerhaft läuft. Arretieren Sie den Griff nicht mit Kabelbindern oder Ähnlichem. Verwenden Sie keinen Schlagschrauber.



Vorsicht: Verwenden Sie KEINEN arretierbaren Startknopf mit einem Bohrschrauber, da dies dazu führen kann, dass der Bediener die Kontrolle über die Maschine verliert und sich verletzt.

Das Messer ist scharf - vermeiden Sie Kontakt mit Fingern oder Fremdkörpern.

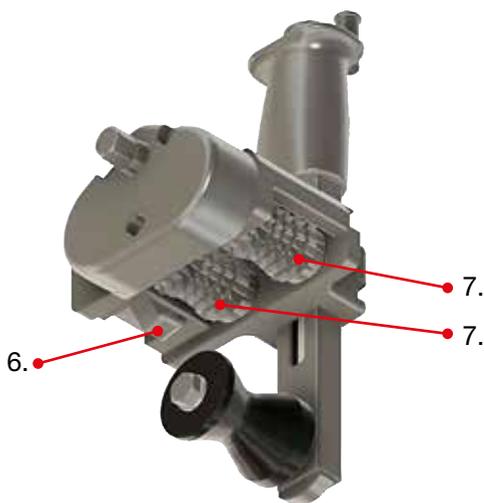
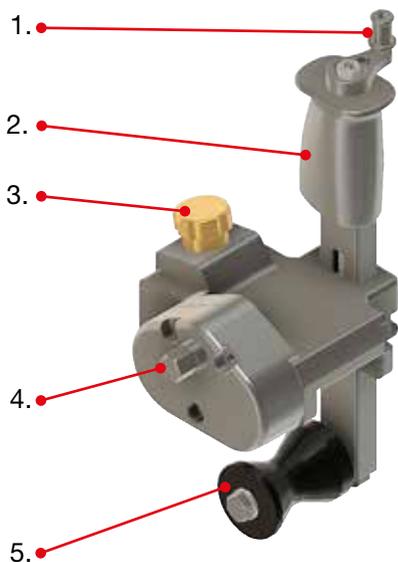
3. Identifikation

1. Typenschild



2. Übersicht

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Einstellgriff für Anpressrolle | 4. Antriebswelle für Antriebsrollen |
| 2. Griff | 5. Anpressrolle |
| 3. Rändelschraube zur
messerinstellung | 6. Messer |
| | 7. Antriebsrolle |



4. Technische Daten

Der Easy Fiber Duct Slitter ist dafür konzipiert, HDPE-Faserschläuche längs aufzuschneiden, um ein innenliegendes Faserkabel freizulegen.

Antrieb kann manuell mit einem Schraubenschlüssel oder durch eine Bohrmaschine erfolgen.

Der Easy Fiber Duct Slitter XL darf nur für das Schneiden von HDPE (weichem Kunststoff) verwendet werden und nur von Hand oder mit einem Bohrschrauber betrieben werden.

1. Kapazität

Rohrdurchmesser:	Außendurchmesser Ø35–63 mm.
Max. Wandstärke:	5 mm / 0.197"
Max. Drehzahl der Antriebsrolle:	500 U/min
Rohrmaterial:	NUR für HDPE-Kunststoffrohre vorgesehen

2. Physikalische Abmessungen

Höhe:	260 mm / 10.24"
Breite:	140 mm / 5.51"
Länge:	115 mm / 4.53"
Gewicht:	1,9 kg. / 4.19 lbs

3. Lagerung und Gebrauch

Lagern und transportieren Sie das Gerät im mitgelieferten Koffer. Trocken lagern.

4. Einrichtung und Gebrauch

1. Stellen Sie die Anpressrolle mit dem Einstellgriff ein.
2. Messerjustierung: Platzieren Sie das Rohr vor der Messer und drücken Sie es durch Anziehen der Anpressrolle gegen die Antriebsrolle. Dann stellen Sie die Messer mit der Rändelschraube so ein, dass der Kabelabweiser die Innenwand des Rohrs gerade berührt oder fast berührt.

Verwendung:

Wenn der Slitter eingestellt ist, ziehen Sie die Anpressrolle mäßig um das Rohr fest. Nun kann das Rohr durch Drehen der Antriebsrolle mit einem Werkzeug und Halten des Griffes geschnitten werden.

Manueller Antrieb: Verwenden Sie einen 13 mm Schraubenschlüssel oder eine Nuss.

Maschineller Antrieb: Verwenden Sie eine 13 mm Sechskantnuss in einem Bohrschrauber.

Für beste Ergebnisse entlang der äußeren Krümmung des Rohrs schneiden.

5. Wartung

Für sicheren und störungsfreien Betrieb muss der Slitter regelmäßig kontrolliert, gereinigt und gewartet werden.

1. Täglich

Überprüfen Sie, ob das Gerät vollständig und unbeschädigt ist. Beschädigte oder abgenutzte Teile vor weiterer Benutzung ersetzen.

2. Monatlich (30 Nutzungstage)

Reinigung: Schmutz mit einem Tuch oder Bürste entfernen. Bei Bedarf mit milder Seife oder Entfetter reinigen.

3. Halbjährlich (180 Nutzungstage)

Zusätzlich zur monatlichen Wartung:

- A. Slitter zerlegen, Messermechanismus reinigen und leicht mit Wälzlagerfett (z. B. EP2) einfetten.
- B. Getriebe öffnen, altes Fett entfernen, Zahnräder auf Verschleiß prüfen, ggf. Lager ersetzen. Neues Fett (z. B. EP2) mit 2–3 Pumpen mit einer Fettpresse einfüllen. Getriebe schließen und Deckel mit Dichtmasse abdichten.
- C. Griff und Mechanismus zur Druckrollenverstellung auf Verschleiß prüfen, Spindel reinigen und fetten.

Schmierung:

Bewegliche Teile bei Bedarf mit geeignetem Schmiermittel schmieren.

Messerwechsel:

Zum Wechsel oder zur Reinigung der Messer muss der Slitter durch Entfernen des Griffs und von drei Schrauben zerlegt werden. Vor dem Zusammenbau alle beweglichen Teile reinigen und schmieren.

Im Zweifel geschultes Fachpersonal oder Total Fiber A/S kontaktieren.

6. Fehlerbehebung

Problem	Wahrscheinliche Ursache	Lösung
Antriebsrolle dreht nicht	Schmutz oder Fremdkörper	Fremdkörper entfernen, Gerät reinigen
Anpressrolle dreht nicht	Schmutz oder Fremdkörper	Fremdkörper entfernen, Gerät reinigen
Anpressrolle lässt sich nicht einstellen	Mechanismus blockiert	Reinigen und ggf. Schmieren
Messer lässt sich nicht einstellen	Schmutz um die Messer	Zerlegen und reinigen

Falls das Problem nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich an Ihren Händler.

7. Entsorgung

Entsorgung gemäß geltender lokaler Vorschriften.

8. Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung



Hiermit wird bescheinigt, dass das Produkt den folgenden Richtlinien entspricht:

Richtlinie 2006/42/EG

Name: EASY FIBER DUCT SLITTER XL 35–63

(Artikelnummer 2255-EFDS-35/63)

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'John Bisgaard', is written over a horizontal line.

John Bisgaard (Eigentümer von Total Fiber A/S)

Datum: 27.06.2025

Hersteller:



Total Fiber A/S

Ørslevvej 2, DK-5592 Ejby, Dänemark

Telefon: +45 22 55 79 56

E-Mail: info@totalfiber.dk