BENUTZERHANDBUCH

EASY FIBER DUCT SLITTER

BENUTZERHANDBUCH FÜR GEBRAUCH UND WARTUNG

Sprache: Deutsch. Handbuch v.1.1. Gültig ab: 26-06-2025
Artikelnummer: 2255-EFDS-14/40.
Hersteller: Total Fiber A/S, Ørslevvej 2, DK-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. Abmessungen 5
   3. Lagerung und Verwendung 5
   4. Einstellung und Verwendung 6
   5. Wechsel der Stützrollen 6
   6. Verwendung 6

5. Wartung 7
   1. Täglich 7
   2. Monatlich 7

6. Fehlerbehebung 8

7. Entsorgung 8

8. Konformitätserklärung 10

© Total Fiber A/S · www.totalfiber.dk

1. Einführung
Zweck dieses Benutzerhandbuchs ist es, den Benutzer zu befähigen, den Easy Fiber Duct Slitter 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.

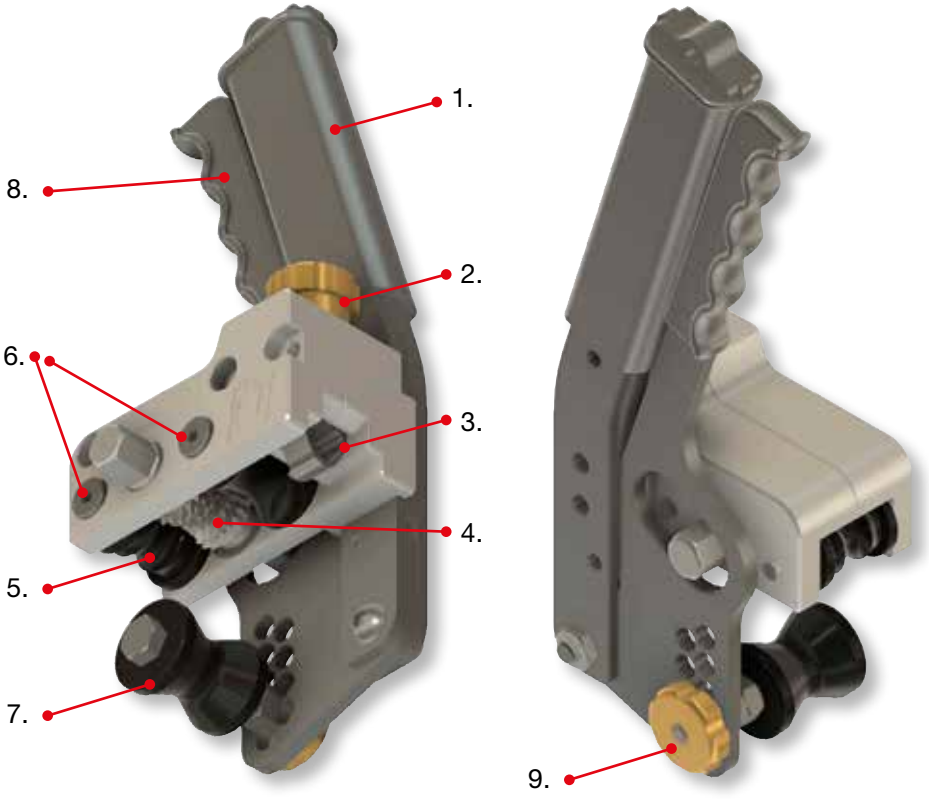
3. Identifikation

1. Typenschild

EASY FIBER DUCT SLITTER 14-40
Total Fiber A/S · Ørslevvej 2 · 5592 Ejby
Tel. +45 2255 7956 · www.totalfiber.dk
CE
Serial-no. EFDS00501
Year of procduction: 2024
© All rights reserved

2. Übersicht

1. Handgriff
2. Fingerknopf zur Messereinstellung
3. Messer
4. Antriebsrolle
5. Stützrollen (2 Stück)
6. Schrauben für Stützrollen
7. Gegenrolle
8. Arm für Gegenrolle
9. Flügelmutter für Gegenrolle



© Total Fiber A/S · www.totalfiber.dk

4. Technische Daten

Der Easy Fiber Duct Slitter dient zum Aufschneiden von HDPE-Faserschutzrohren der Länge nach, um die darin befindliche Faser freizulegen.

Antrieb manuell mit Ratsche oder elektrisch mit Akkuschrauber.

Nur für HDPE (weiches Kunststoffrohr) geeignet. Nur Hand- oder Bohrmaschinenbetrieb erlaubt.

1. Kapazität

Rohrdurchmesser:	Außendurchmesser Ø14-42,2 mm / 0,55”-1,66”
Max. Wandstärke:	4,5 mm / 0,177”
Max. Drehzahl Antriebsrolle:	500 U/min.
Material:	***Nur*** HDPE-Kunststoffrohre.

2. Abmessungen

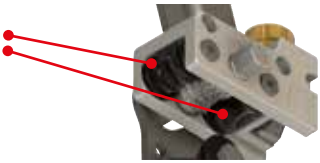
Höhe:	265 mm / 10,44”
Breite:	85 mm / 3,35”
Länge:	100 mm / 3,94”
Gewicht:	1,5 kg / 3,30 lbs

3. Lagerung und Verwendung

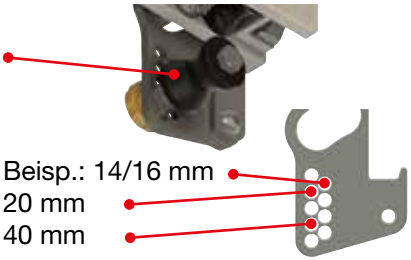
Lagerung/Transport im mitgelieferten Koffer.
Trocken lagern.

4. Einstellung und Verwendung

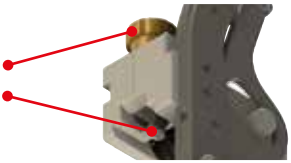
1. Passende Stützrollen gemäß Rohrdurchmesser einsetzen.



2. Gegenrolle einstellen - höchste mögliche Bohrung wählen, bei der das Rohr noch durchpasst.

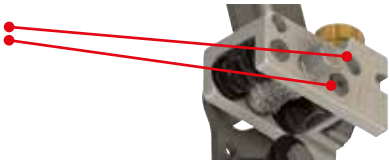


3. Messer einstellen - Rohr anlegen und Messer gegen Antriebsrolle drücken; Messer so justieren, dass der Kabelabweiser dicht an der Rohrinnenwand liegt.



5. Wechsel der Stützrollen

1. Schrauben der Stützrollen lösen.
2. Rollen entfernen.
3. Neue Rollen einsetzen.
4. Schrauben wieder festziehen.



6. Verwendung

Rohre mit einer Hand fest im Gerät halten. Mit der anderen Hand die Antriebsrolle im Pfeilrichtung drehen.
Antrieb von Hand mit 13 mm Steckschlüssel oder Akkuschrauber mit 13 mm Bit.

Beste Ergebnisse bei Schnitt entlang der äußeren Rohrkrümmung.

© Total Fiber A/S · www.totalfiber.dk

5. Wartung

Tägliche und monatliche Wartung für sicheren Betrieb erforderlich.

1. Täglich
Auf Vollständigkeit und Unversehrtheit prüfen. Defekte Teile austauschen.

2. Monatlich (30 Nutzungstage)
Monthly maintenance = 30 days of use
Reinigung: Mit Lappen, Bürste o. Ä. reinigen. Mildes Seifenwasser oder Entfetter verwenden.
Bewegliche Teile bei Bedarf schmieren.

Messeraustausch:
Gerät mittig öffnen (Stützrollenschrauben lösen + 3 Gehäuseschrauben entfernen). Nach Demontage Messer entnehmen. Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge. Lager, Messer und Rollen korrekt ausrichten.
Bei Unsicherheit: Servicepersonal oder Händler kontaktieren.

6. Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Lösung
Antriebsrolle blockiert	Verschmutzung oder Verschleiß	Reinigen oder Teile austauschen
Stütz-/Gegenrollen blockiert	Verschmutzung	Reinigen
Messer nicht einstellbar	Häufige Nutzung oder Verschmutzung	Rollen/Achse ersetzen
Greift nicht ins Rohr	Falsche Rolle oder falsche Montage	Korrigieren
Messer schneidet schlecht	Abgenutzt	Ersetzen

Unlösbare Probleme: Händler kontaktieren.

7. Entsorgung

Entsorgung gemäß lokalen Vorschriften.

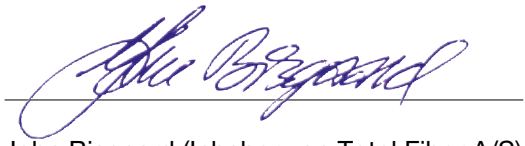
© Total Fiber A/S · www.totalfiber.dk

8. Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung

CE

Hiermit wird erklärt, dass das Produkt den Richtlinien 2006/42/EG entspricht.
Bezeichnung: EASY FIBER DUCT SLITTER



John Bisgaard (Inhaber von Total Fiber A/S)
Datum: 10. Juli 2024

Verantwortlicher Hersteller:
Total Fiber A/S
Ørslevvej 2, 5592 Ejby, Dänemark
Telefon: +45 22 55 79 56
E-Mail: info@totalfiber.dk

© Total Fiber A/S · www.totalfiber.dk

Total Fiber A/S · Ørslevvej 2 · DK-5592 Ejby · Tlf. +45 22 55 79 56 · totalfiber.dk