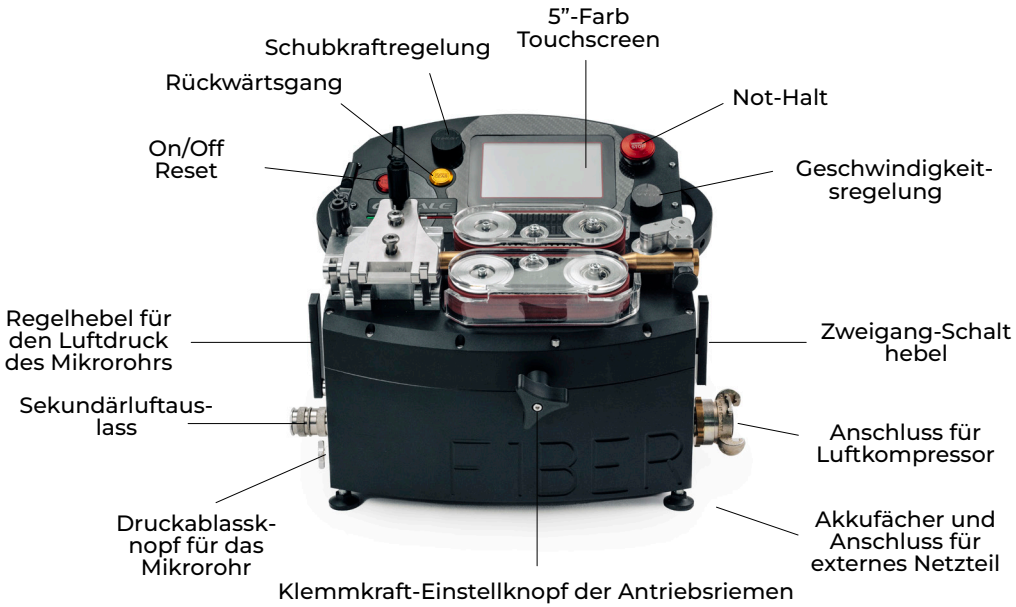
Seriennummer: GENQGDE - FIBERNET

GENIALE

KURZANLEITUNG



1. ON / OFF / RESET

1. Setzen Sie **3 Bosch-Akkus 18 V – 5 Ah** ein.

2. Drücken Sie **ON / OFF / RESET,** um das Gerät einzuschalten.

3. Das Display zeigt **den niedrigsten Ladezustand der eingesetzten Akkus** an.

4. Ist der Ladezustand zu niedrig, **schaltet sich das Gerät automatisch ab**.

5. Vor dem Abschalten zeigt das Display die Meldung **LOW BATTERY** an.



ON / OFF / RESET TASTE

AUSSCHALTEN

6. Halten Sie die Taste **ON / OFF / RESET 3 Sekunden** lang gedrückt.

STRECKENZÄHLER ZURÜCKSETZEN

7. Halten Sie die Taste **ON / OFF / RESET 1 Sekunde** lang gedrückt.

2. GANGWAHL

GANG	SCHUBKRAFT	GESCHWINDIGKEIT	EMPFEHLUNGEN
1	400 N	60 m/min	Mini-Kabel (4 - 8,5 mm)
2	100 N	120 m/min	Mikro-Kabel (1,2 - 3 mm)

Das gelbe Feld auf dem Display zeigt den aktiven Gang an.

1 → erster Gang

2 → zweiter Gang



Erster Gang



Zweiter Gang

3. RÜCKWÄRTSFUNKTION

Halten Sie die Taste **REVERSE GEAR 2 Sekunden** lang gedrückt.

Auf dem Display erscheint:

R1 oder **R2**

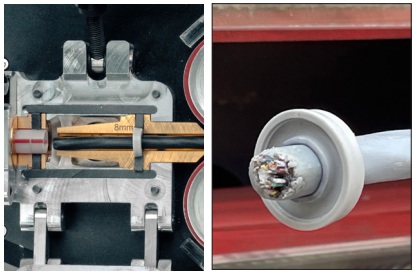
Dies bedeutet, dass das Gerät das Kabel rückwärts bewegt.

Halten Sie die Taste **REVERSE GEAR erneut 2 Sekunden** lang gedrückt, um zum normalen Betrieb zurückzukehren.

4. EINSETZEN DER DICHTUNG

Wählen Sie die passende Dichtung entsprechend dem Kabeldurchmesser aus.

Setzen Sie die Dichtung in die Dichtungskammer ein.


DICHTUNG IN DIE DICHTUNGSKAMMER EINGESETZT

⚠ Wichtig

Die Dichtung muss **mit der Hohlseite zum Mikrorohr** hin eingesetzt werden.

Dadurch wird **eine maximale Luftdichtheit** gewährleistet.

Es ist außerdem sehr wichtig, dass das Ende des Mikrorohrs **perfekt mit dem Ende des Mikrorohradapters fluchtet**.

Ist das Mikrorohr nicht korrekt ausgerichtet, kann der Luftstrom eingeschränkt und die Einblasleistung reduziert werden.

Für Kabel von 1,2 bis 3 mm ist die Vulkollan-Dichtung zu verwenden.


VULKOLLAN-DICHTUNG

5. KLEMMKRAFT DER ANTRIEBSRIEMEN

Stellen Sie die Klemmkraft der Antriebsriemen über den entsprechenden Einstellknopf ein. Der Wert in Newton wird auf dem Display als **Closing Force** angezeigt.



RIEMEN-KLEMMKRAFTREGLER

EMPFEHLUNG FÜR MINI-KABEL
(4 bis 8,5 mm, erster Gang):

Klemmkraft = **2–3 × maximale Schubkraft**

BEISPIEL FÜR DIE EINSTELLUNG DER KLEMMKRAFT

Maximale Schubkraft = **100 N**
Empfohlene Klemmkraft = **200–300 N**

EMPFEHLUNG FÜR MIKRO-KABEL (1,2 bis 3 mm, zweiter Gang):

Für kleinere Kabel wird eine **Klemmkraft von 10–50 N** empfohlen.

6. SCHLUPFKONTROLLE

SLIP bezeichnet den **Schlupf zwischen den Antriebsriemen und dem Kabel.** Er wird anhand des Vergleichs folgender Werte berechnet:

- Geschwindigkeit der Antriebsriemen
- vom Meterzähler erfasste Kabelgeschwindigkeit

Das Display zeigt den **Schlupfprozentsatz** an.

7. SCHLUPFSCHUTZSTUFEN

Drücken Sie **SET MAX SLIP.**

Drücken Sie nach Auswahl der gewünschten Stufe **SET VALUE**.

⚠ Die Einstellung **bleibt auch nach einem Neustart gespeichert.**



MAX.-SCHLUPF-EINSTELLBILDSCHIRM

MODUS	FUNKTION
NONE	Kein Schutz
MEDIUM	Das Gerät stoppt, wenn sich die Antriebsriemen bewegen, das Kabel jedoch stillsteht.
HIGH	Das Gerät stoppt, wenn die Differenz zwischen Riemen und Kabelgeschwindigkeit zu groß ist. Die Riemengeschwindigkeit überschreitet dabei das Doppelte der Kabelgeschwindigkeit.

⚠ FEHLERMELDUNGEN: Eine ausführliche Erklärung der Fehlermeldungen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Maschine auf Seite 32.

8. CRASH TEST

A. TESTVORBEREITUNG

- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Fläche und verbinden Sie es mit dem Tablet.
- Legen Sie ein ca. 2 m langes Testrohr mit Endkappe ein und positionieren Sie es.
- Legen Sie das Testkabel (mindestens 3 m) ein und positionieren Sie es. Schieben Sie das Kabel bis zum Anschlag an die Endkappe.
- Prüfen Sie, ob das Kabel korrekt ausgerichtet, die Kabeldichtung eingesetzt und das Gerät testbereit ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Testbereich frei ist und keine Gegenstände das Gerät behindern.

B. TESTKONFIGURATION

- Öffnen Sie die App auf dem Tablet und wählen Sie „Verlegung“.
- **Geben Sie die erforderlichen Informationen (Kabeltyp, Rohrtyp, Kompressor usw.) sowie die gewünschte Verlegegeschwindigkeit ein. Der Wert für die Klemmkraft der Riemen wird von der App vorgeschlagen.**
- Überprüfen Sie die eingegebenen Daten und bestätigen Sie die Konfiguration.
- Folgen Sie den angezeigten Anweisungen.

C. TESTDURCHFÜHRUNG

- Nachdem Sie alle Informationen eingegeben haben, drücken Sie „Beginn Verlegung“ und anschließend „Neuer Crashtest“.

HINWEIS: Wurde am selben Tag bereits ein Crashtest mit denselben Einstellungen durchgeführt, weist die App den Bediener darauf hin.

- Überwachen Sie den Testfortschritt und die angezeigten Messwerte.
- Berühren Sie während des Tests weder das Kabel noch bewegliche Teile.
- Das Gerät führt das Kabel automatisch bis zum Bruchpunkt und stoppt dann selbstständig.

D. TESTABSCHLUSS UND VERLEGESTART

- Das Tablet zeigt die maximal anwendbare Schubkraft an. Befolgen Sie die Schritt-für-Schritt-Anweisungen.
- Entnehmen Sie das Testkabel.
- Versetzen Sie das Gerät wieder in seine normale Betriebskonfiguration.
- Drücken Sie „Verlegung starten“ und regeln Sie die Geschwindigkeit mit dem dafür vorgesehenen Regler.