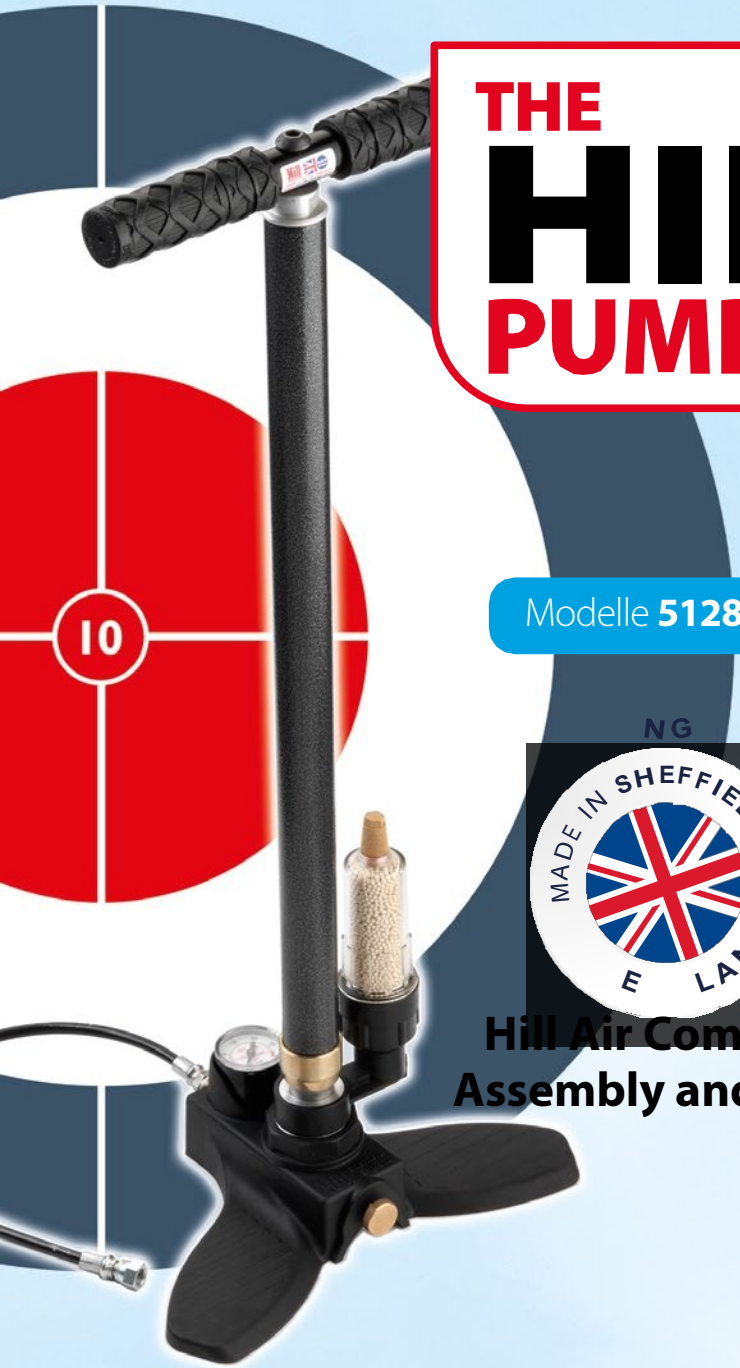


THE HILL PUMP MK5

Modelle **5128-005** und **5128-555**

NG

MADE IN SHEFFIELD ENGLAND

Hill Air Compressor Pump Assembly and User Manual

5128-005

NUR-PUMPEN-BAUGRUPPE

ERFORDERLICHE WERKZEUGE: 14-MM-SCHRAUBENSCHLÜSSEL ODER VERSTELLBARER SCHRAUBENSCHLÜSSEL

1 Aus dem Karton nehmen

2 Sicherungsring entfernen

3 Grundplatte montieren

4 Sicherungsring wieder einsetzen und von Hand anziehen

5 Griff anbringen

6 Verbindungsschlauch mit 14-mm-Schraubenschlüssel befestigen

7 Entlüftungsschraube von Hand anziehen

5128-555

PUMPE MIT TROCKENLÄUFEREINHEIT

ERFORDERLICHE WERKZEUGE: 14-MM-SCHRAUBENSCHLÜSSEL ODER VERSTELLBARER SCHRAUBENSCHLÜSSEL

1 Aus dem Karton nehmen

2 Sicherungsring entfernen

3 Grundplatte montieren

4 Sicherungsring wieder einsetzen und von Hand anziehen

5 Verbindungsschlauch mit 14-mm-Schraubenschlüssel befestigen

6 Dry-Pac aus dem Karton nehmen

7 Kanister abschrauben und entfernen

8 Kappe abschrauben und entfernen

9 Inhalt des Beutels in den Kanister schütten

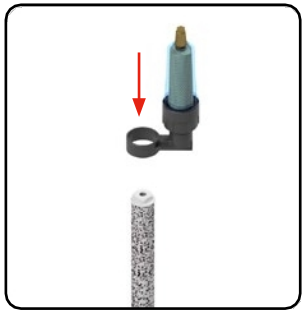
Für Adapter und Zubehör besuchen Sie **www.airriflepump.com**

10 Nivellieren Sie mit einem Haarlineal, um überschüssige Wülste zu entfernen.

11 Kappe austauschen

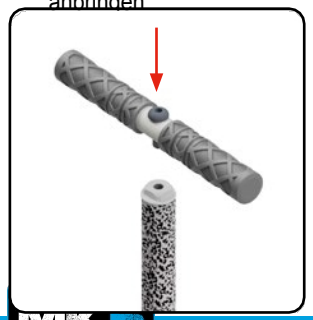
12 Kanister am Ortungsarm austauschen

13 Montagearm auf Rohr einsetzen



14 Über die O-Ringe nach unten drücken, bis sie an der Schulter anliegen (in die gewünschte Position drehen)

15 Griff anbringen



16 Entlüftungsschraube von Hand anziehen

SCHLAUCHENDVERBINDER

Zum Anbringen der Verbindungsstücke am Schlauch benötigen Sie zwei geeignete Schraubenschlüssel. Einen, um den Schlauch zu halten, und den anderen, um das Verbindungsstück fest anzubringen. Diese Verbindung muss fest sein.

Ziehen Sie das Verbindungsstück des Schlauches mit einem geeigneten Schraubenschlüssel fest.

Verwenden Sie **KEIN** Gewindedichtband oder Dichtungsscheiben.

BENUTZUNG DER PUMPE

Vergewissern Sie sich, dass die

Entlüftungsschraube angezogen ist Nehmen

1 Sie eine bequeme, ausgewogene Haltung

2 ein.

3 Halten Sie den Rücken gerade und beugen Sie die Knie, um lange, gleichmäßige Schläge auszuführen.

4 Bei längerem Gebrauch wird das Gehäuse der Pumpe sehr warm. Hören Sie auf zu pumpen und lassen Sie die Pumpe abkühlen, bevor Sie weitermachen.

5 Je höher der Druck, desto mehr Kraft benötigt

d
i
e

P
u
m
p
e

(
d
a
s

i
s
t

n
o
r
m
a
l
)
.

D
e
r

m
a
x
i
m
a
l
e

A
r
b
e
i
t
s
d
r
u

ck der Pumpe beträgt
315 bar
(4568 psi)

Lösen Sie die
Entlüftungsschra
ube, um den
Pumpendruck
abzulassen.

6

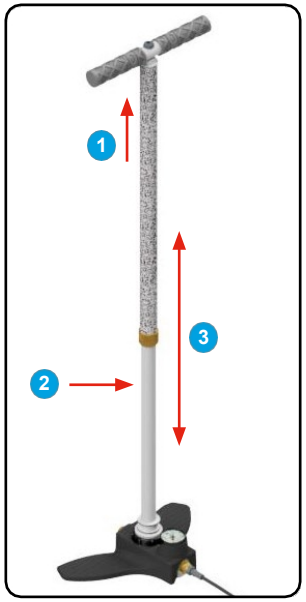
Für Adapter und Zubehör besuchen Sie
www.airriflepump.com

SCHMIERUNG

Es wird empfohlen, den Innenschlauch alle 3 Monate zu schmieren und den inneren O-Ring bei ständigem Gebrauch zweimal pro Jahr zu schmieren.

Verwenden Sie nur Hill-Silikonfett. Ersatzfett ist unter www.airriflepump.com erhältlich.

Andere Schmiermittel können die Pumpe beschädigen.



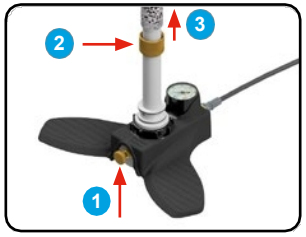
KEIN PETROLEUM/ÖL VERWENDEN ODER TREIBSTOFFBASIERTE PRODUKTE

INNERE RÖHRE

1. Heben Sie die Pumpe bis zum oberen Ende ihres Hubs an.
2. Schmieren Sie eine kleine Menge Silikonfett um das Rohr
3. Schieben Sie das äußere Rohr ein paar Mal auf und ab, um das Fett gleichmäßig zu verteilen.

INNEN-O-RING

1. Entlüftungsschraube herausdrehen, um den aufgebauten
2. Druck abzulassen Endkappe von Hand abschrauben
3. Ziehen Sie das Körperrohr langsam nach oben, bis der obere schwimmende O-Ring frei liegt.
4. Tragen Sie eine kleine Menge Silikonfett auf den oberen schwimmenden O-Ring auf.
5. Pumpe wieder zusammenbauen



KEIN PETROLEUM/ÖL VERWENDEN ODER TREIBSTOFFBASIERTE PRODUKTE

DRY-PAC-ERSATZ

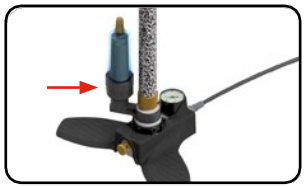
Je nach Gebrauch und der örtlichen relativen Luftfeuchtigkeit wird das Dry-Pac-Material mit der Zeit gesättigt sein.

Das Dry-Pac-Material sollte alle 3-4 Monate ausgetauscht werden, wenn die Pumpe in Gebrauch ist.

Wenn sich beim Lösen der Entlüftungsschraube Feuchtigkeit zeigt, sollte das Dry-Pac-Material sofort ausgetauscht werden.

Ersatzmaterial für Dry-Pac kann unter www.airriflepump.com erworben werden.

1. Dry-Pac-Behälter abschrauben und entfernen



2. Kappe abschrauben und entfernen

3. Dry-Pac-Material austauschen

4. Bringen Sie den Dry-Pac-Behälter wieder an und stellen Sie sicher, dass der Haltearm immer noch in Kontakt mit der

ERSETZEN SIE DAS DRY-PAC-MATERIAL ALLE 3-4 MONATE, WENN DIE PUMPE IN GEBRAUCH IST

FEHLERSUCHE

Die Pumpe wird schwergängig
Schmieren Sie die Pumpe gemäß dem Schmierverfahren

Bei 50-80 bar lässt sich die Pumpe nur noch schwer nach oben ziehen und federt nach unten zurück.
Kolbendichtungssatz erforderlich. Ein MK 5 Schnellservice-Kit kann unter www.airriflepump.com erworben werden.

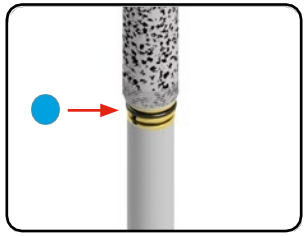
Nadel des Messgeräts springt auf/ab
Problem mit dem Rückschlagventil. Wartung nach Bedarf

Manometer verliert ständig an Druck
Entlüftungsschraube nicht fest genug angezogen. Schlauchverbindungen zur Pumpe und/oder zum Gewehr nicht fest genug angezogen

Die Pumpe ist sehr leicht zu bedienen / erzeugt keinen konstanten

Druck Überprüfen Sie den internen O-Ring und wechseln Sie ihn bei Bedarf mit einem Schnellservice-Kit (erhältlich unter www.airriflepump.com)

Für Adapter und Zubehör besuchen Sie **www.airriflepump.com**



www.airriflepump.com