

BEDIENUNGS- UND SICHERHEITSHANDBUCH



WARNUNG

Diese Anleitung dient Ihrer persönlichen Sicherheit. Stellen Sie sicher, dass Sie diese Anleitung gelesen und verstanden haben, bevor Sie die Maschine benutzen. **BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN FÜR ZUKÜNFTIGES NACHSCHLAGEN AUF.**

INHALT

BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!

THEMA	SEITE
SICHERHEITSHINWEISE	3
ARBEITSUMGEBUNG, TRANSPORT, LAGERUNG, ENTSORGUNG	4
ALLGEMEINE HINWEISE	5
TECHNISCHE DATEN	6
CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	7
BEDIENUNGSANLEITUNG	8
WARTUNG	13
ZUBEHÖR, ERSATZTEILE	14
GARANTIERICHTLINIE UND -ABWICKLUNG	15

Besuchen Sie www.picoteinstitute.com, um praktische Demovideos anzusehen, an einem Kurs teilzunehmen oder diese Anleitung herunterzuladen. Bitte beachten Sie, dass Videos und Kurse nicht als Ersatz oder Alternative zu diesem Bedienungs- und Sicherheitshandbuch gedacht sind, sondern lediglich als zusätzliches Lernmittel dienen.

SICHERHEITSHINWEISE

BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!



Dieser Abschnitt enthält wichtige Sicherheitshinweise. Deren Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Die Picote Smart Control Unit ist ausschließlich für die Verwendung mit dem Picote Connection Collar System vorgesehen. Lassen Sie keinen Dampf durch die Smart Control Unit laufen!

Die Picote Smart Control Unit ist für die Verwendung mit dem Picote Connection Collar System konzipiert. Die Einheit ermöglicht eine einfache und präzise Luftsteuerung zur Druckbeaufschlagung der Blase und ist mit einem integrierten Vakuum-Ejektor ausgestattet, der das Vakuumieren der Connection Collar Blase durch einfaches Umlegen eines Hebels ermöglicht.

Jede Sanierung ist anders, und die Auswahl der richtigen Methode erfordert Erfahrung und Geschick. Die Anwendung eines bestimmten Verfahrens ist möglicherweise nicht in allen Fällen geeignet, da sie zu weiteren Schäden an der Leitung führen kann.

SICHERHEITSSYMBOL

In diesem Handbuch werden Sicherheitssymbole verwendet, um auf potenzielle Gefahren aufmerksam zu machen.



GEFAHR schwerer Verletzungen! Anweisungen befolgen!

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

Verwenden Sie stets persönliche Schutzausrüstung, einschließlich geeigneter Schutzkleidung, Schuhwerk sowie:



Geeigneten Augenschutz zum Schutz vor Abwasser, Chemikalien oder Staub



Geeigneten Gehörschutz zum Schutz vor Hörverlust

ANWENDERSICHERHEIT

1. **Tragen Sie stets Augen- und Gehörschutz.** Tragen Sie weitere persönliche Schutzausrüstung wie Staubmaske, chemikalienbeständige Handschuhe und Schutzkleidung bei Bedarf.
2. Überprüfen Sie das Gerät **vor jedem Gebrauch** sorgfältig auf mögliche Schäden. **Reparieren Sie beschädigte Teile sofort.**
3. Verwenden Sie die Smart Control Unit nur mit dem offiziellen Zubehör und den Ersatzteilen von Picote Solutions. Zubehör und Ersatzteile dürfen nur bestimmungsgemäß und wie von Picote Solutions beschrieben verwendet werden.
4. Stellen Sie stets sicher, dass die Picote Smart Control Unit vor Inspektionen oder Wartungsarbeiten von der Luftleitung getrennt ist.
5. Während des Betriebes ist es sehr wichtig, dass die SCU stabil und auf einer ebenen Fläche steht.
6. Stellen Sie sicher, dass die Abluftleitung frei ist. Maximale Abluftrohrlänge: 0,5m.



Dieser Abschnitt enthält wichtige Sicherheitshinweise. Deren Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

ARBEITSUMGEBUNG

Umgebungstemperaturbereich - Betrieb: +5°C bis 60°C frostfrei

Umgebungstemperaturbereich - Lagerung: +1°C bis 60°C frostfrei

TRANSPORT

Transportieren Sie die Smart Control Unit liegend oder in einem robusten Gestell und sichern Sie sie mit Ratschengurten, um plötzliche Bewegungen oder Unfälle durch starkes Bremsen oder einen Aufprall zu verhindern. Verwenden Sie stets eine geeignete Abdeckung, um das Gerät vor Witterungseinflüssen zu schützen.

LAGERUNG

Lagern Sie die Smart Control Unit zum Schutz vor Witterungseinflüssen in Innenräumen.

Wenn die Einheit in einer Umgebung mit einer Temperatur unter 0 °C gelagert wurde, lassen Sie das Werkzeug vor der Verwendung zwei Stunden lang bei Raumtemperatur stehen, um sicherzustellen, dass sich kein Eis in den Luftleitungen befindet.

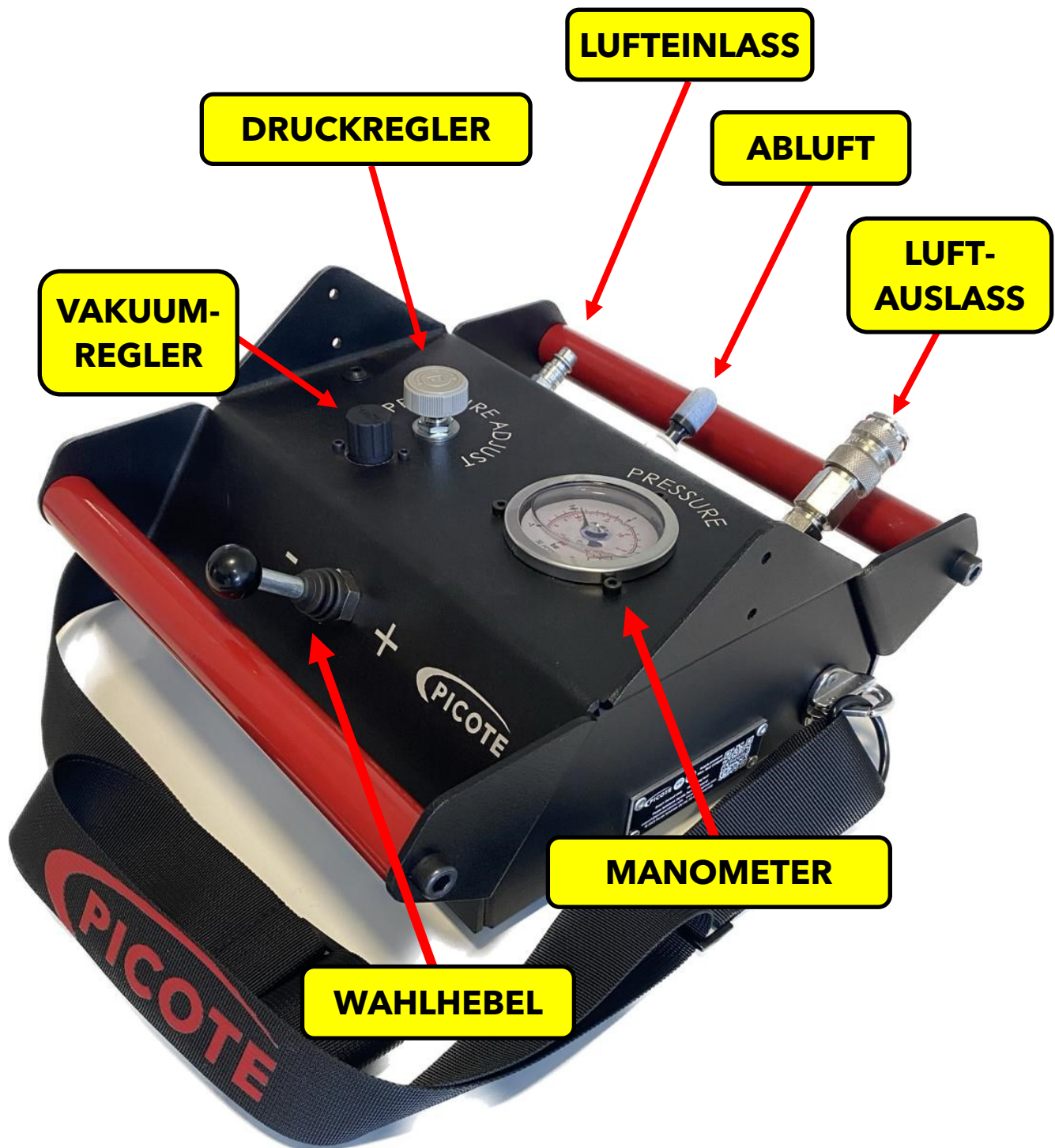
ENTSORGUNG

Gehäuse, Schrauben, Manometer und alle metallischen Instrumente der Smart Control Unit können in Metallabfallsammelstellen recycelt werden. Das Vakuumregelventil kann als Kunststoffabfall entsorgt werden.

Befolgen Sie stets die örtlichen Vorschriften zur Abfallentsorgung.

ALLGEMEINE HINWEISE

BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!



TECHNISCHE DATEN

BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!

MAßE UND GEWICHT

Gewicht: 3kg

L x B x H: 305 x 300 x 145mm

BETRIEBSDATEN

Maximaler Luftzufuhrdruck: 8bar

Maximaler Luftdruckausgang: ~2bar

Betriebsdruck für maximale Vakuumleistung: 4bar

CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!

Wir, Picote Solutions Oy Ltd, als verantwortlicher Hersteller erklären, dass das folgende Picote Solutions Oy Ltd CIPP Lining Werkzeug:

Picote Smart Control Unit

Modelle: EU & US

aus Serienfertigung stammen und

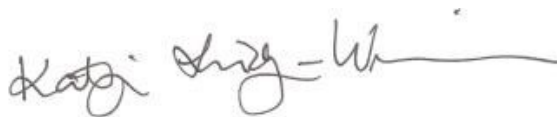
folgender EU Richtlinie entsprechen:

2014/68/EU

Die technische Dokumentation wird von unserem nachstehenden autorisierten Vertreter in Europa aufbewahrt:

Picote Solutions Oy Ltd, Pienteollisuustie 24
06450 Porvoo, Finnland

8. September 2023



Katja Lindy-Wilkinson
C.E.O.

Picote Solutions Oy Ltd
Pienteollisuustie 24, 06450 Porvoo, Finnland

BEDIENUNGSANLEITUNG

BEWAHREN SIE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!



BEVOR SIE LUFTSCHLÄUCHE AN DIE LUFTEIN- UND -AUSLASSANSCHLÜSSE ANBRINGEN, STELLEN SIE SICHER, DASS SICH DER WAHLHEBEL IN NEUTRALER/ MITTLERER POSITION BEFINDET.



DER LUFTEINLASS IST MIT EINEM AUSSENGEWINDEANSCHLUSS AUSGESTATTET.

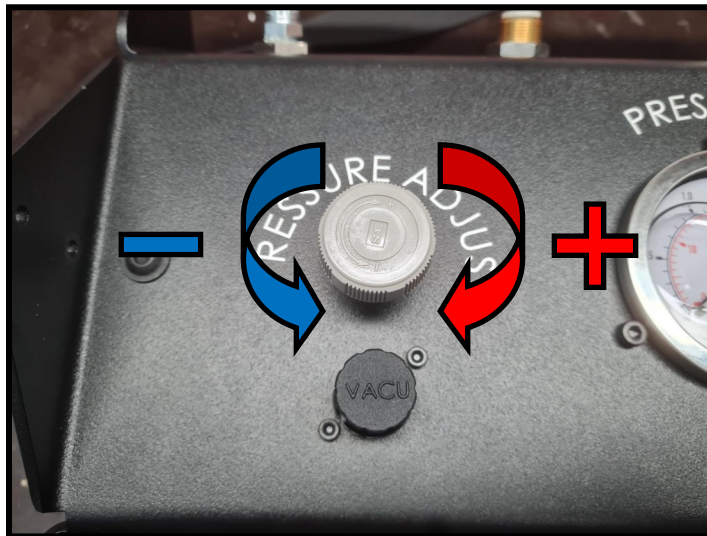
DER MAXIMALE VERSORGUNGSDRUCK BETRÄGT 8BAR.



BEFESTIGEN SIE DIE LUFTZUFUHRLEITUNG AN DER SMART CONTROL UNIT.

BEDIENUNGSANLEITUNG

BEWAHREN SIE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!



DREHEN DES DRUCKREGLERS IM UHRZEIGERSINN ERHÖHT DEN AUSGANGSDRUCK UND UMGEKEHRT.

(HINWEIS: DER KNOPF KANN VOLLSTÄNDIG ABGESCHRAUBT WERDEN. NICHT ÜBERDREHEN.)



DAS MANOMETER ZEIGT DEN EINGESTELLTEN DRUCK AUCH IN DER NEUTRAL-/MITTELSTELLUNG DES WAHLHEBELS AN.

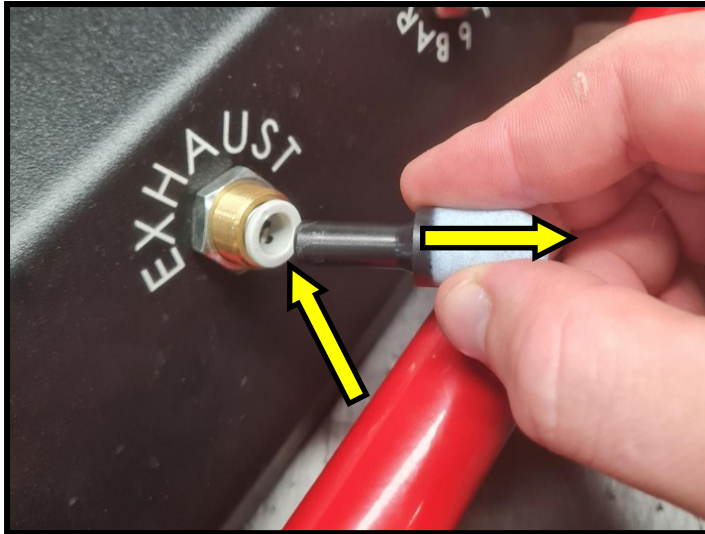
STELLEN SIE DEN DRUCK VOR DEN NÄCHSTEN SCHRITTEN AUF NULL.



STELLEN SIE SICHER, DASS SICH DER WAHLHEBEL NOCH IN NEUTRALSTELLUNG BEFINDET, BEVOR SIE ETWAS AM LUFTAUSLASS ANSCHLIESSEN.

BEDIENUNGSANLEITUNG

BEWAHREN SIE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!



DIE SMART CONTROL UNIT KANN MIT EINEM LUFTSCHALLDÄMPFER AUSGESTATTET WERDEN, DER DEN GERÄUSCHPEGEL BEIM VAKUUMIEREN SENKT UND SO FÜR EINE RUHIGERE ARBEITSUMGEBUNG SORGT.

DER SCHALLDÄMPFER KANN ENTFERNT WERDEN, INDEM DER GRAUE KRAGEN RICHTUNG GEHÄUSE GEDRÜCKT UND GLEICHZEITIG HERAUSGEZOGEN WIRD.



BEIM VAKUUMIEREN EINER DAMPF-AUSHÄRTETEN BLASE IST ES NORMAL, DASS ETWAS WASSER DURCH DIE ABLUFT LUFTAUSLASS FLIESST. MIT HILFE EINES 8-MM-PLASTIKSCHLAUCHS KANN DAS WASSER IN EINEN BEHÄLTER ETC. ABGELEITET WERDEN. DIE ABLUFT KANN DAS ROHR IN SCHWINGUNG VERSETZEN UND DER LUFTSTROM KANN ÜBERMÄSSIGEN LÄRM VERURSACHEN. SICHERN SIE DAS ROHR UND SCHÜTZEN SIE IHRE AUGEN UND OHREN.



⚠ ACHTUNG

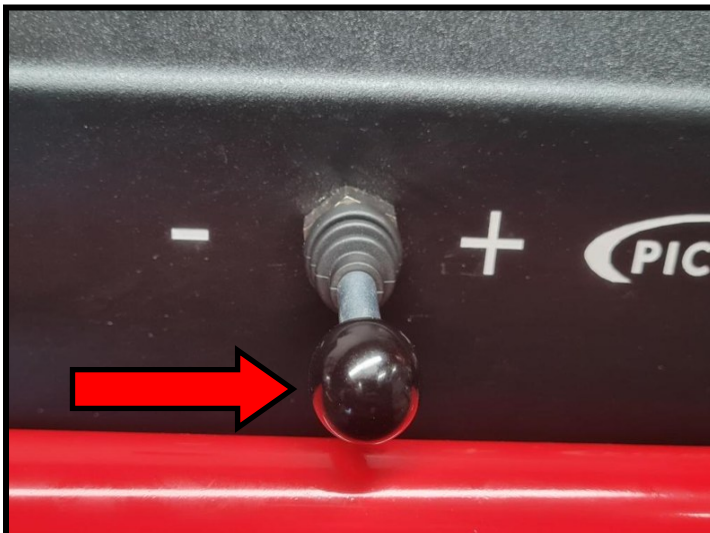
VERWENDEN SIE KEINE ABLUFT-SCHLÄUCHE, DIE LÄNGER ALS 0,5m SIND. LÄNGERE SCHLÄUCHE VERURSACHEN PROBLEME MIT DEM VAKUUM-EJEKTOR UND ERHÖHEN DAS RISIKO EINER BLOCKIERUNG DER ABLUFTLEITUNG. EIN BLOCKIEREN DER ABLUFTLEITUNG FÜHRT ZU EINEM DRUCKANSTIEG STATT EINEM VAKUUM UND KANN ZUR BESCHÄDIGUNG DER BLASE FÜHREN!

BEDIENUNGSANLEITUNG

BEWAHREN SIE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!

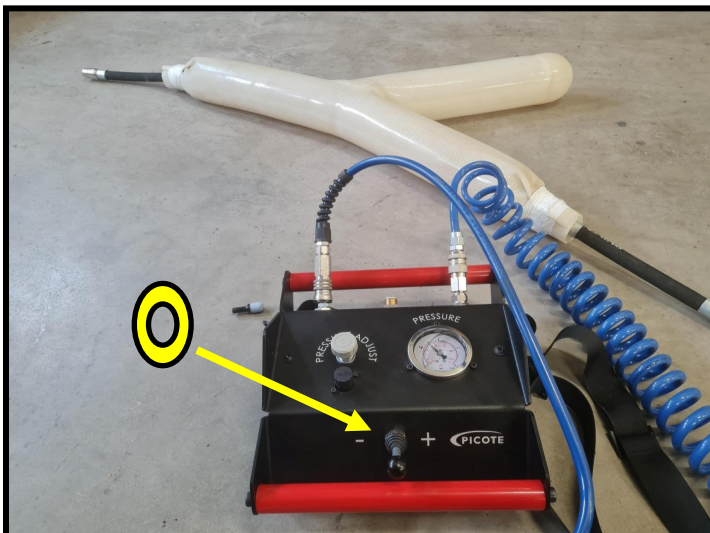


BEFESTIGEN SIE EINEN GEEIGNETEN LUFTSCHLAUCH ODER PICOTE SCHUBSTANGEN (+ BLASE) AM LUFTAUSSLASS.



STELLEN SIE SICHER, DASS DER DRUCK AUF NULL EINGESTELLT IST UND STELLEN SIE DEN WAHLHEBEL AUF +/- DRUCKAUFBAU.

STELLEN SIE DEN DRUCK MIT DEM DRUCKREGLER EIN.

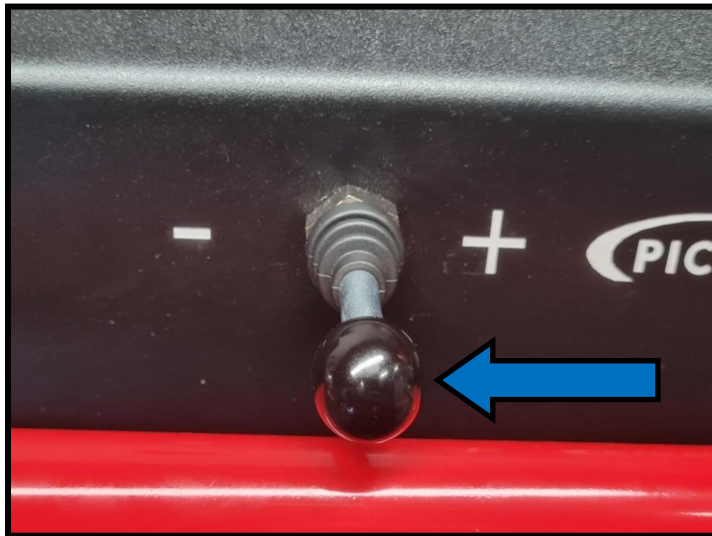


HINWEIS! DER HEBEL IN MITTLERER POSITION SCHLIESST DAS VENTIL. DADURCH WIRD DER DRUCK (ODER DAS VAKUUM) AUS DER BLASE NICHT ABGELASSEN.

DAS GESCHLOSSENE VENTIL IST HILFREICH, WENN DIE BLASE VORBEREITET IST. DIE BLASE BLEIBT VAKUUMIERT, OHNE DASS LUFT ZUM VAKUUM-EJEKTOR GELEITET WERDEN MUSS.

BEDIENUNGSANLEITUNG

BEWAHREN SIE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!



ZUM VAKUUMIEREN DER BLASE
STELLEN SIE DEN WAHLHEBEL
AUF POSITION

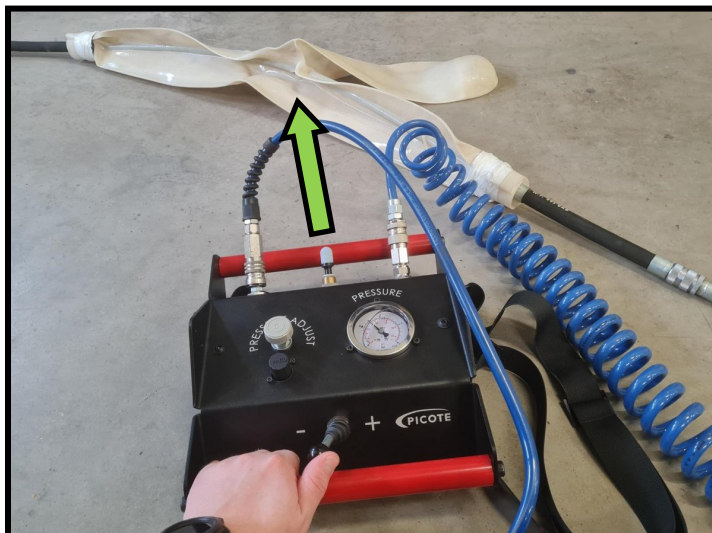
-/VAKUUM.

LUFT AUS DEM AM
LUFTAUSLASS
ANGESCHLOSSENEN
WERKZEUG WIRD ABGESAUGT.



DREHEN DES „VACU“-REGLERS
IM UHRZEIGERSINN
VERLANGSAMT DEN
VAKUUMIERUNGSVORGANG

DIESE FUNKTION IST HILFREICH
BEI DER VORBEREITUNG DER
ANSCHLUSSMANSCHETTE AUF
DER BLASE. FALLS DIE BLASE ZU
SCHNELL KOLLABIERT, KÖNNEN
SIE DIE VAKUUMLEISTUNG SO
FEIN EINSTELLEN.



STELLEN SIE SICHER, DASS DIE
ABLUFT DIE GANZE ZEIT ÜBER
FREI BLEIBT.

DRÜCKEN SIE DEN HEBEL IN
NEUTRALSTELLUNG, WENN SIE
DEN VERDACHT HABEN, DASS
DIE ABLUFT AUS IRGEND EINEM
GRUND BLOCKIERT IST.

BEWAHREN SIE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob alle Armaturen und Instrumente funktionsfähig sind.

ABLUFT

Stellen Sie sicher, dass der Abluftschlauch nicht geknickt ist und die Luft ungehindert hindurchströmen kann. Ersetzen Sie ihn bei Bedarf.

Überprüfen Sie den Zustand des Schalldämpfers nach jedem Gebrauch. Beachten Sie, dass sich Wasser negativ auf seine Haltbarkeit auswirkt. Wenn Sie vermuten, dass sich Wasser in den Innenleitungen des Geräts angesammelt hat, können Sie das Gerät während des Absaugbetriebs drehen. Angesammeltes Wasser kann dann durch die Abluftöffnung austreten. Wenn sich in den Leitungen und Komponenten des Geräts erhebliche Mengen Feuchtigkeit befinden, muss es geöffnet und getrocknet werden.



Lagern oder verwenden Sie die Smart Control Unit nicht bei Minustemperaturen!



ACHTUNG Im Gerät eingeschlossenes Wasser/Feuchtigkeit kann gefrieren und zu Komponentenschäden führen!

ZUBEHÖR, ERSATZTEILE

BEWAHREN SIE WARNHINWEISE UND ANLEITUNGEN ZUM NACHLESEN AUF!



! ACHTUNG

Verwenden Sie ausschließlich Zubehör und Aufsätze von Picote Solutions mit dem in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Werkzeug. Die Verwendung anderer Zubehöerteile oder Aufsätze kann zu Verletzungen führen. Verwenden Sie die Zubehöerteile oder Aufsätze nur bestimmungsgemäß und gemäß den Anweisungen von Picote Solutions.

SMART CONTROL UNIT

1410000047	Smart Control Unit EU
1410000047US	Smart Control Unit US

ERSATZTEILE

900003804S	Abluft-Schalldämpfer
900003813S	8mm-Abluft-Schlauch (0,5m)
1410000025	Installations-Tool 2.0 Luftadapter

BESCHRÄNKTE GARANTIE

Picote garantiert dem ursprünglichen Endbenutzer, dass das von diesem Endbenutzer gekaufte Produkt bei Versand oder anderweitiger Lieferung an den Endbenutzer für einen Zeitraum von einem (1) Jahr in Übereinstimmung mit den veröffentlichten Spezifikationen funktioniert und im Wesentlichen mit diesen übereinstimmt, außer bei elektrischen Motoren, für die die Garantiezeit sechs (6) Monate beträgt. Picote gewährt keine Garantie für Ansprüche oder Schäden, wenn diese Ansprüche oder Schäden beruhen auf:

1. Verschleißteilen oder normaler Abnutzung aufgrund der Verwendung der Produkte,
2. Produktüberlastung oder überhitztem Motor,
3. Regelmäßiger periodischer Wartung der Produkte,
4. Fehlanwendung, Fahrlässigkeit, unsachgemäßer Installation oder Wartung der Produkte oder Verwendung der Produkte für einen anderen als den vorgesehenen Zweck,
5. Produkten, die von anderen Personen als Picote oder einem autorisierten Picote-Servicezentrum verändert, modifiziert, repariert, geöffnet oder manipuliert wurden, oder ungeeigneten oder nicht autorisierten Ersatzteilen, Zubehör oder Produkten von Drittanbietern bei der Verwendung der Produkte oder
5. der Verwendung der Produkte nicht in Übereinstimmung mit ihrer jeweiligen Dokumentation, Benutzerhandbüchern, Sicherheits- und Wartungsanweisungen und darin enthaltenen Nutzungsbeschränkungen, oder
7. Unfall, Feuer, Stromausfall, Überspannung oder anderen Gefahren.

Ansonsten werden die Produkte im ISTZUSTAND verkauft. Der Endbenutzer ist dafür verantwortlich, die Produkte gemäß den in der Dokumentation enthaltenen Spezifikationen und Anweisungen zu verwenden.

SO FERN NICHT IN DIESER GARANTIE SPEZIFIZIERT SIND HIERMIT ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN BEDINGUNGEN, ZUSICHERUNGEN UND GARANTIEN, EINSCHLIESSLICH, OHNE EINSCHRÄNKUNG, JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE ODER BEDINGUNG DER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, NICHT-VERLETZUNG, NUTZUNG ODER HANDELSPRAXIS, SOWEIT NACH ANWENDBAREM RECHT ZULÄSSIG, AUSGESCHLOSSEN. SOWEIT EINE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE NICHT AUSGESCHLOSSEN WERDEN KANN, IST DIESER GARANTIE AUF DIE DAUER DER GARANTIEZEIT BESCHRÄNKT. DA EINIGE STAATEN ODER GERICHTSBARKEITEN KEINE EINSCHRÄNKUNGEN DER DAUER EINER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE ERLAUBEN, GILT DIE OBIGE EINSCHRÄNKUNG MÖGLICHERWEISE NICHT. DIESER HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND AUSSCHLUSS GILT AUCH DANN, WENN DIE VORSTEHENDE AUSDRÜCKLICHE GEWÄHRLEISTUNG IHREN WESENTLICHEN ZWECK VERFEHLT.



Bitte kontaktieren Sie

Ihren Fachhändler / Ihren Picote Manager
oder unser Team auf
www.picotegroup.com

Internationale Büros

Finnland. Vereinigtes Königreich,
USA

Technischer Support

support@picotesolutions.com

Produktion, F&E

Pienteollisuustie 24
06450 Porvoo, Finland
support@picotesolutions.com

E-Learning

Kostenlose E-learning Kurse, Videos, An-
leitungen, Kataloge uvm. finden Sie auf
www.picoteinstitute.com

Reklamationen

claims@picotesolutions.com

Autorisierte Händler

www.picotegroup.com/de/resellers

www.picotegroup.com
www.picoteinstitute.com