

EWE-FLEXORIPP- Schneidwerkzeug

Benutzerinformation





Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Hinweise 4

Angaben über das Erzeugnis 6

Einbauhinweise (Installation/Montage) 7

Hinweise zum Kürzungsraster 8

Kürzen des Schachtrohres 9

Wartung und Instandhaltung 14





Allgemeine Hinweise

- Bitte lesen Sie diese Benutzerinformation vor Inbetriebnahme des Produktes aufmerksam durch und beachten Sie besonders die Hinweise und Warnvermerke.
- Die aktuelle Version dieser Einbau- und Bedienungsanleitung finden Sie auf unserer Internetseite: www.ewe-armaturen.de.
- Prüfen Sie die Lieferung bei Erhalt unverzüglich auf Vollständigkeit und Transportschäden.
- Bewahren Sie die Benutzerinformation für eventuelle Fragen auf.
- Nur eingewiesenes und qualifiziertes Personal darf das Werkzeug montieren, bedienen oder warten.
- Für weitere Informationen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter telefonisch während der Geschäftszeiten zur Verfügung.

Anschrift des Herstellers

Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19 · 38104 Braunschweig

Telefon 0531 37005-0 · Fax 0531 37005-55

info@ewe-armaturen.de



VORSICHT

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Die Durchführung der erforderlichen Tätigkeiten hat entsprechend den gesetzlichen Vorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, geltenden Normen einschließlich den anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen.
- Es dürfen ausschließlich Geräte die in dieser Benutzerinformation aufgeführt sind, für diese Anwendung verwendet werden.
- Bitte beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter der Produkte.
- Je nach Art der durchzuführenden Arbeiten muss eine entsprechende Schutzausrüstung getragen werden (siehe Unfallverhütungsvorschriften).
- Technische und unauthorisierte Veränderungen am Produkt sind unzulässig. Das Produkt darf nur in bestimmungsgemäßer Anwendung zum Einsatz kommen.
- Übermäßige Kraftaufwendung ist bei der Kürzung nicht erforderlich und schadet dem Schneidrad.
- Je nach Art der durchzuführenden Arbeiten müssen Handschuhe und Schutzbrille getragen werden (siehe Unfallverhütungsvorschriften).

Haftungsausschluss

- Sowohl das Einhalten dieser Benutzerinformation als auch die Handhabung bei Installation, Betrieb und Wartung der Armatur können von uns nicht überwacht werden. Eine unsachgemäße Ausführung der Installation kann zu Sachschäden führen und in Folge Personen gefährden.

- Wir übernehmen keine Verantwortung und Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Installation, unsachgemäßem Betrieb sowie falscher Verwendung und Wartung ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen.
- Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Verpackung

- Die einzelnen Produkte sind entsprechend den zu erwartenden Transportbedingungen verpackt. Für die Verpackung wurden umweltfreundliche Materialien verwendet. Die Verpackung soll die einzelnen Bauteile bis zur Montage vor Transportschäden, Korrosion und anderen Beschädigungen schützen. Entfernen Sie die Verpackung erst kurz vor der Montage der Produkte.

Entsorgung

- Trennen Sie die vorhandenen Rohstoffe nach Entsorgungstyp und Werkstoff. Die Entsorgung der Rohstoffe muss nach den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen und örtlichen Vorschriften erfolgen. Führen Sie wieder verwertbare Verpackungsmaterialien dem Recycling zu.

Erklärung der verwendeten Symbole, Warnzeichen und Signalwörter

Allgemeine Gefahrenstelle (Gefahr/Warnung/Vorsicht)

GEFAHR:

Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.

WARNUNG:

Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



VORSICHT:

Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, geringfügige oder mäßige Verletzungen zur Folge haben kann.



HINWEIS:

Weist auf eine Anweisung hin, die unbedingt zu beachten ist.



INFORMATION:

Gibt nützliche Empfehlungen.

1. Angaben über das Erzeugnis

1.1 Geltungsbereich

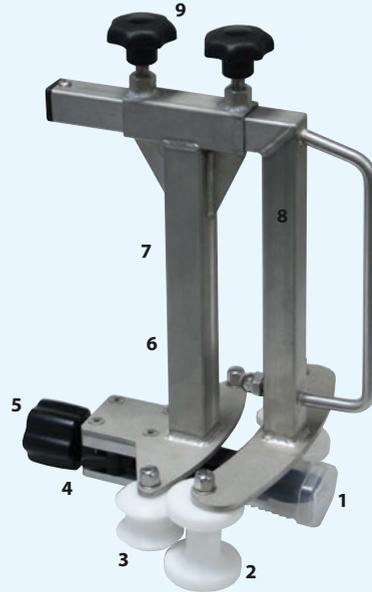
Diese Benutzerinformation gilt für das

EWE-FLEXORIPP-Schneidwerkzeug

Artikelnummer 3388252

bestehend aus:

1. Schneirad mit Schutzkappe
2. Führungsröle außen
3. Führungsröle innen
4. Hebel/Schalter zur Entriegelung der Spindel
5. Handrad
6. Schneideinheit
7. Führungselement
8. Schiebeelement
9. Sterngriffe



1.2 Mitgeltende Unterlagen

- Die Betriebsanweisung des jeweiligen Auftraggebers bzw. ausführenden Unternehmens sind anzuwenden
- Berufsgenossenschaftliches Regelwerk
- Die in der EWE-FLEXORIPP-Wasserzähler-Schacht-Benutzerinformationen genannten Hinweise sind zu beachten.

1.3 Verwendungsbereich

- Schneidwerkzeug ausschließlich nur zur Kürzung des zylindrisch, rippenförmig ausgelegtem Teil des FLEXORIPP-Schachtskörpers.

1.4 Transport und Lagerung

- Schneidwerkzeug im mitgeliefertem Koffer lagern und transportieren.
- Vor und nach dem Einsatz ist das Werkzeug auf Beschädigung oder Verunreinigung zu prüfen.
- Das Schneidwerkzeug verfügt über ein Schneirad, welches die Schachtwandung spanlos durchtrennt.



1.5 Funktionsbeschreibung

Der zylindrisch, rippenförmig ausgelegte Teil des Schachtes kann mit Hilfe des FLEXORIPP-Schneidwerkzeuges in einem Raster von 2,5 cm gekürzt werden.

2. Einbauhinweise (Installation/Montage)

2.1 Hinweise zur Vorbereitung



Vor und nach dem Einsatz ist das Werkzeug auf Beschädigung oder Verunreinigung zu prüfen. Ein beschädigtes Werkzeug darf nicht eingesetzt werden.

2.2 Vorbereitung des Werkzeuges

1.

- Schneidwerkzeug am Führungs- und Schiebeelement festhalten.
- Die beiden Sterngriffe durch Linksdrehen lösen.



2.

- Das Schiebeelement nach vorne drücken und dadurch das Werkzeug in Startposition bringen.



3.

- Hebel/Schalter zur Entriegelung der Schneideinheit betätigen.



4.

- Die Schneideinheit kann sich nun mit Hilfe des Handrads im Schlitten für Schneideinheit frei bewegen.
- Das Schneidrad bewegt sich zum Führungselement.



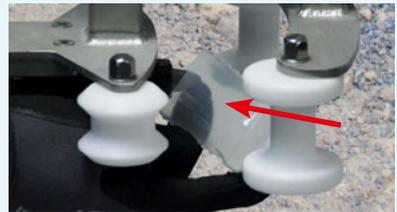
5.

- Kappe erst entfernen, wenn das Werkzeug zur Verwendung kommt!



VORSICHT

Ab sofort besteht Verletzungsgefahr durch hervorstehende Schneide!



3. Hinweise zum Kürzungsraster

- Der zylindrisch, rippenförmig ausgelegte Teil des Schachtes kann in einem Raster von 2,5 cm gekürzt werden.
- Dabei sind mindestens zwei Rippen (5 cm) und max. 10 Rippen (25 cm) in einem Schritt kürzbar.
- Es müssen mindestens 3 Rippen zur Aufnahme des Deckelrahmens und dessen Dichtung verbleiben.
- Die Frostsicherheit durch die geplante Einbautiefe ist zu berücksichtigen.
- Bei einer Kürzung von mehr als 20 cm ist die Länge der Hebeleine zu reduzieren oder gegen eine kürzere Hebeleine auszutauschen.
- Bei Verwendung der Abdeckhaube darauf achten, dass der Schacht mit Haube ca. 7 cm aus dem Gelände ragt.
- Bei Verwendung der Schachtabdeckung A15/B125 dessen Bauhöhe von 7 cm ab der ersten Rippe hinzurechnen.



4. Kürzen des Schachtrohres

1.

- Einen möglichen montierten Deckel abnehmen.



2.

- Deckelrahmen (sofern vorhanden) lösen und ebenfalls entfernen.



3.

- Die Deckelrahmen-Dichtung (sofern vorhanden) entnehmen.



4.

- Isolierdeckel entfernen.
- Schachtkörper innen und außen reinigen - Rippen sollen frei von Verschmutzung sein.



5.

- Maß zur Oberfläche nehmen.



6.

- Bei Verwendung der Abdeckhaube darauf achten, dass der Schacht mit Haube ca. 7 cm aus dem Gelände ragt.
- Bei Verwendung der Schachtabdeckung A15/B125 dessen Bauhöhe von 7 cm ab der ersten Rippe hinzurechnen.



7.

- Werkzeug auf das Schachtrohr aufsetzen, sodass die Führungsrollen innen und außen in das Rippental greifen.



8.

- Werkzeug zuziehen und mit Hilfe der beiden Sterngriffe in eine feste Position bringen.



9.

- Schneideinheit mit Schneidrad durch Drehen am Handrad an das Rippental führen.



10.

- Rippen werden nun durch Ziehen oder Drücken am Schiebeelement durchtrennt.

! Hebeleine darf nicht durchtrennt werden!
Hebeleine dafür versetzen.



11.

- Um der Schneide den gewünschten Vorschub zu geben, muss ein manuelles Nachstellen am Handrad erfolgen.



12.

- Schiebeelement solange umlaufend ziehen oder drücken, bis die Schachtwand durchtrennt ist.



13.

- Um das Werkzeug wieder vom Schachtkörper zu entfernen, Sterngriffe durch Linksdrehen lockern.



14.

- Schneidrad vom Rippental durch das Betätigen des Handrades wegführen.



15.

- Werkzeug am Führungselement und Schiebeelement auseinanderziehen und vom Schachtkörper vorsichtig entfernen.



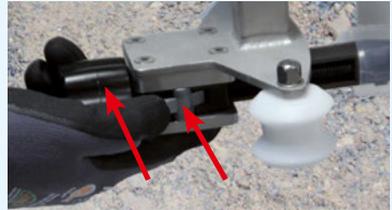
16.

- Schutzkappe anlegen.



17.

- Schneideinheit mit Schneidrad durch Betätigen des Handrads sowie durch Drücken des Hebels nach vorne in die Endposition der Schneide bringen.



18.

- Führungs- und Schiebeelement wieder zusammendrücken.



19.

- Sterngriffe fixieren.



20.

- Schachtkörper wurde gekürzt.



21.

- Schnittkante entgraten.



22.

- Erstes Rippental entgraten
- Schachtabdeckung gem. Kapitel 5 „Schachtabdeckungen“ der Benutzerinformation „FLEXORIPP-Wasserzähler-Schacht“ montieren.



23.

- Deckelrahmen auf die oberste Rippe des Schachtkörpers aufstecken. Der Widerstand des Dichtrings muss dabei überwunden werden.
- Korrekten Sitz prüfen. Der Deckelrahmen muss auf der Rippe aufliegen.



24.

- Deckel schließen.
- Den Deckelrahmen in die Deckschicht/ Oberfläche einbinden.



25.

- Schrauben wechselseitig festziehen.
- Empfohlenes Drehmoment 35-45 Nm.



25.

- Verschlussstopfen in beide Öffnungen einstecken.
- Ordnungsgemäße Verriegelung durch Anheben des Deckels kontrollieren.



5. Wartung und Instandhaltung

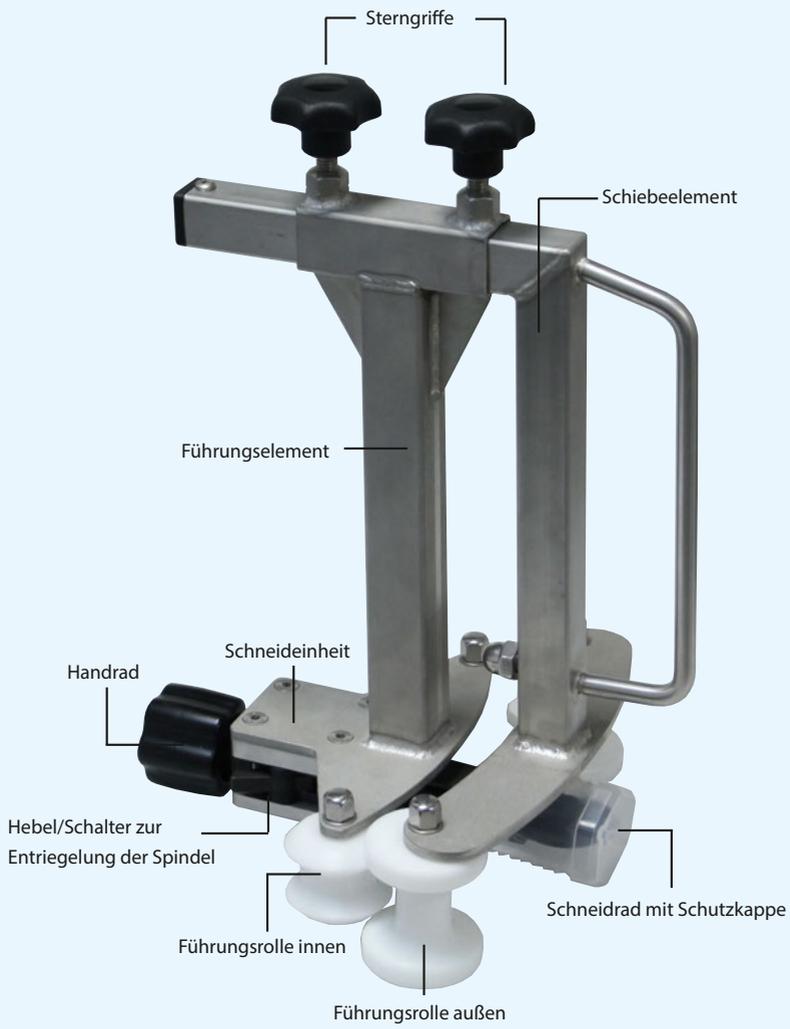
Beim Schneidrad handelt es sich um ein Verschleißteil. Es kommt auf die Häufigkeit der Benutzung an, wie oft das Schneidwerkzeug gewartet und ggf. ein Austausch des Schneidrads notwendig sein wird. Verschmutzungen am Schneidrad sind zu entfernen.



Es empfiehlt sich nach jedem Einsatz eine Sicht- und ggf. Funktionskontrolle vorzunehmen.

5.1 Ersatzteile

Ein Ersatzschneidrad liegt bei der Lieferung des Schneidwerkzeuges bei.



Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19
38104 Braunschweig

Telefon 0531 37005-0

Fax 0531 37005-55

info@ewe-armaturen.de