

Elektrischer Pistolenschrauber

Produktanweisungen

Gültig ab Serien-Nr. 25x00000xxxxx bis 29x00000xxxxx

Modell

EPD Series

**Artikelnumme
r**

Die neueste Version dieses Dokuments kann heruntergeladen werden unter: http://www.desouttertools.com/info/6159990780_DE

⚠ WARNUNG**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.**

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Personenschäden führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zur künftigen Verwendung auf.

Inhaltsverzeichnis

Produktinformation	4
Allgemeine Informationen.....	4
Sicherheitsbezogene Signalwörter.....	4
Garantie	4
Website	4
Informationen über Installationsanleitungen	4
Informationen über Ersatzteile	5
Abmessungen (mm).....	5
CAD-Dateien	6
Übersicht	6
Allgemeine Übersicht	6
Produktbeschreibung	7
Technische Daten	7
Zubehör	8
Installation.....	11
Installationsanleitung.....	11
Das Werkzeug an die Steuerung anschließen	11
Installation des Seitengriffs	11
Einbau des Gegenhalters.....	11
Installation der Aufhängungsbaugruppe	12
Installation der Aufhängungsbaugruppe für EB2/EB4.....	12
Installation der Aufhängungsbaugruppe für EB6	13
Installation des Barcode-Lesegeräts.....	13
Bedienung	14
Betriebsanleitung.....	14
Starten des Werkzeugs.....	14
Umkehren der Drehrichtung.....	14
Spannstatus und LED-Bericht.....	14
Wartung	16
Wartungsanweisungen	16
Anweisungen für Werkzeuge mit Wandler	16
Vor der Wartung lesen	16
Vorbeugende Wartung	16
Werkzeuge aktualisieren.....	16
Überprüfung vor Wiederinbetriebnahme	16
Wiederinbetriebnahme	17

Tabelle 0 – gilt für die folgenden Modelle:

Modell	Teilenummer
EPD7-2080-4Q	6151662810
EPD7-2080-4Q-1	6151662820
EPD7-2080-4Q-5	6151662830
EPD7-2080-10S	6151662840
EPD7-2080-10S-1	6151662850
EPD7-2080-10S-5	6151662860
EPD10-1520-4Q	6151662870
EPD10-1520-4Q-1	6151662880
EPD10-1520-4Q-5	6151662890
EPD10-1520-10S	6151662900
EPD10-1520-10S-1	6151662910
EPD10-1520-10S-5	6151662920
EPD16-1120-4Q	6151662930
EPD16-1120-4Q-1	6151662940
EPD16-1120-4Q-5	6151662950
EPD16-1120-10S	6151662960
EPD16-1120-10S-1	6151662970
EPD16-1120-10S-5	6151662980
EPD20-1770-10S	6151662990
EPD20-1770-10S-1	6151663000
EPD20-1770-10S-5	6151663010
EPD27-1230-10S	6151663020
EPD27-1230-10S-1	6151663030
EPD27-1230-10S-5	6151663040
EPD40-1260-10S	6151663050
EPD40-1260-10S-1	6151663060
EPD40-1260-10S-5	6151663070
EPD70-850-SQ1/2	6151663080
EPD70-850-SQ1/2-1	6151663090
EPD70-850-SQ1/2-5	6151663100
EPD110-560-SQ1/2	6151663110
EPD110-560-SQ1/2-1	6151663120
EPD110-560-SQ1/2-5	6151663130

Produktinformation

Allgemeine Informationen

WARNUNG Gefahr von Sachschäden oder schweren Verletzungen

Stellen Sie vor Einsatz des Werkzeugs sicher, dass Sie alle Anleitungen lesen, verstehen und befolgen. Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Stromschlag, Brand, Sachschäden und/oder schweren Körperverletzungen führen.

- ▶ Lesen Sie alle Sicherheitsinformationen, die zusammen mit den unterschiedlichen Systembestandteilen mitgeliefert wurden.
- ▶ Lesen Sie alle Produktanweisungen für die Installation, den Betrieb und die Wartung der unterschiedlichen Systembestandteile.
- ▶ Lesen Sie alle vor Ort geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich des Systems und seiner Bestandteile.
- ▶ Bewahren Sie alle Sicherheitsinformationen und Anweisungen zur künftigen Verwendung auf.

Sicherheitsbezogene Signalwörter

Die sicherheitsbezogenen Signalworte **Gefahr**, **Warnung**, **Vorsicht** und **Hinweis** haben folgende Bedeutung:

GEFAHR	GEFAHR weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu schweren Verletzungen mit möglicher Todesfolge führen wird .
WARNUNG	WARNUNG weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu schweren Verletzungen mit möglicher Todesfolge führen könnte .
ACHTUNG	VORSICHT weist bei Verwendung mit dem Sicherheitswarnsymbol auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen könnte.
HINWEIS	Ein HINWEIS wird für Situationen verwendet, die sich nicht auf eine mögliche Verletzungsgefahr beziehen.

Garantie

- Die Produktgarantie verfällt 12+1 Monate nach dem Versand aus dem Distributionszentrum von Desoutter.
- Normaler Verschleiß von Teilen wird nicht von der Garantie abgedeckt.
 - Unter normalem Verschleiß versteht man, dass während der für diesen Zeitraum typischen Standardwerkzeugwartung Teile ausgetauscht oder Einstellungen/Verbesserungsarbeiten durchgeführt werden müssen (ausgedrückt in Zeit, Betriebsstunden, oder anderweitig).
- Die Produktgarantie stützt sich auf einen korrekten Einsatz, Wartung und Reparatur des Werkzeugs und seiner Bestandteile.
- Schäden an Teilen, die als Folge einer unzureichenden Wartung oder eines falschen Einsatzes durch andere Parteien als Desoutter oder deren zertifizierten Service-Partner während der Garantiezeit verursacht werden, sind nicht durch die Garantie gedeckt.
- Um eine Beschädigung oder Zerstörung von Werkzeugteilen zu vermeiden, warten Sie das Werkzeug entsprechend der empfohlenen Wartungspläne und befolgen Sie die richtigen Anweisungen.
- Garantiereparaturen werden nur in Desoutter-Werkstätten oder von einem zertifizierten Service-Partner ausgeführt.

Desoutter bietet eine erweiterte Garantie und eine vorbeugende Wartung nach dem neuesten Stand der Technik durch seine Tool Care-Verträge. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem lokalen Servicerepräsentanten.

Für Elektromotoren:

- Die Garantie gilt nur dann, wenn der Elektromotor nicht geöffnet wurde.

Website

Informationen zu unseren Produkten, Zubehör, Ersatzteilen und Veröffentlichungen finden Sie auf der Internetseite von Desoutter.

Besuchen Sie: www.desouttertools.com.

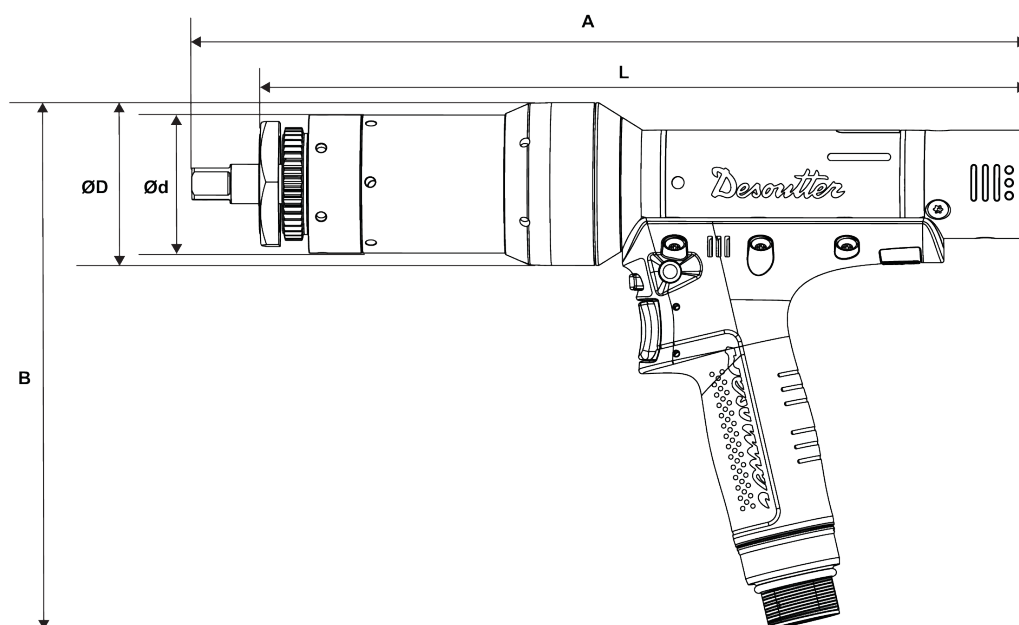
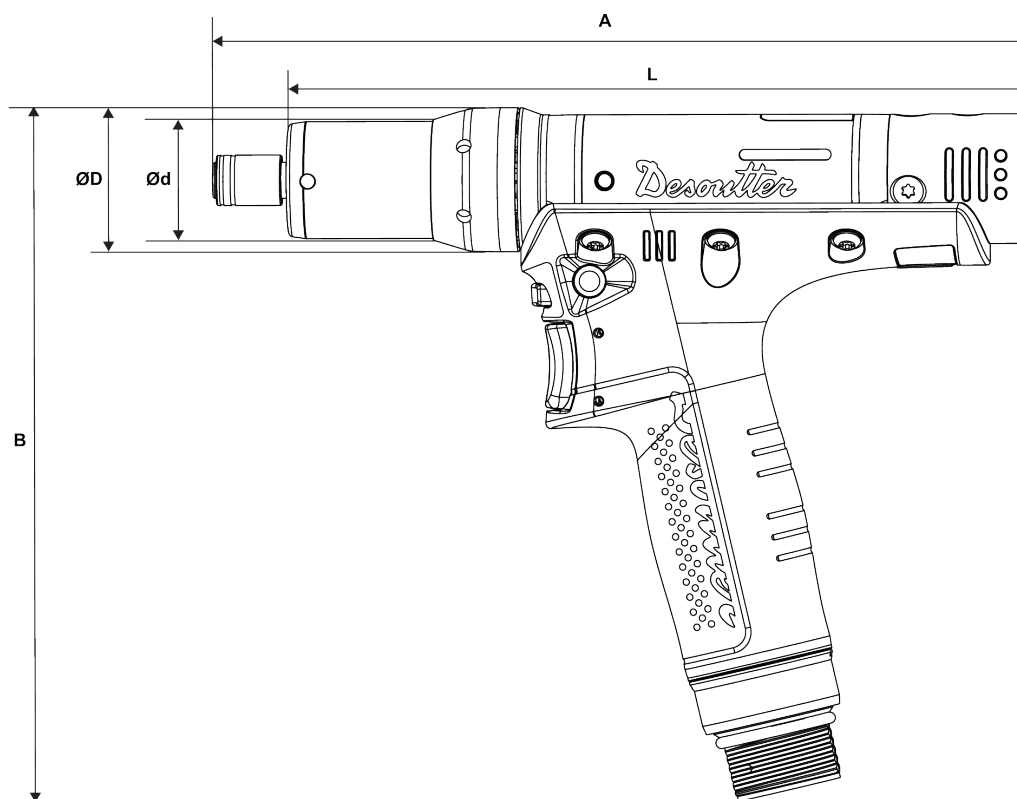
Informationen über Installationsanleitungen

Detaillierte Bedienungsanleitungen, Hinweise zur Installation und die aktuellsten Handbücher sind erhältlich unter <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Informationen über Ersatzteile

Explosionszeichnungen und Ersatzteillisten stehen unter dem Service-Link bei <https://www.desouttertools.com/resource-centre> zur Verfügung.

Abmessungen (mm)



Modell	A (mm)	L (mm)	B (mm)	Ød (mm)	ØD (mm)	Gewicht (kg)
EPD7-2080-4Q	227	205,5	191	32	40	0,9
EPD7-2080-4Q-1	256	234,5	195	32	40	1,2

Modell	A (mm)	L (mm)	B (mm)	Ød (mm)	ØD (mm)	Gewicht (kg)
EPD7-2080-4Q-5	256	234,5	195	32	40	1,85
EPD7-2080-10S	229	206	191	32	40	0,9
EPD7-2080-10S-1	258	235	195	32	40	1,2
EPD7-2080-10S-5	258	235	195	32	40	1,85
EPD10-1520-4Q	227	205,5	191	32	40	0,9
EPD10-1520-4Q-1	256	234,5	195	32	40	1,2
EPD10-1520-4Q-5	256	234,5	195	32	40	1,85
EPD10-1520-10S	229	206	191	32	40	0,9
EPD10-1520-10S-1	258	235	195	32	40	1,2
EPD10-1520-10S-5	258	235	195	32	40	1,85
EPD16-1120-4Q	227	205,5	191	32	40	0,9
EPD16-1120-4Q-1	256	234,5	195	32	40	1,2
EPD16-1120-4Q-5	256	234,5	195	32	40	1,85
EPD16-1120-10S	229	206	191	32	40	0,9
EPD16-1120-10S-1	258	235	195	32	40	1,2
EPD16-1120-10S-5	258	235	195	32	44	1,85
EPD20-1770-10S	245	222	203	36,5	44	1,1
EPD20-1770-10S-1	256	233	207	36,5	44	1,4
EPD20-1770-10S-5	256	233	207	36,5	44	2,05
EPD27-1230-10S	245	222	203	36,5	44	1,1
EPD27-1230-10S-1	256	233	207	36,5	44	1,4
EPD27-1230-10S-5	256	233	207	36,5	44	2,05
EPD40-1260-10S	298	275,5	210	48,5	58	1,95
EPD40-1260-10S-1	309	286,5	210	48,5	58	2,25
EPD40-1260-10S-5	309	286,5	210	48,5	58	2,85
EPD70-850-SQ1/2	298	275,5	210	48,5	58	1,95
EPD70-850-SQ1/2-1	309	286,5	214	48,5	58	2,25
EPD70-850-SQ1/2-5	309	286,5	214	48,5	58	2,85
EPD110-560-SQ1/2	339	311,5	214	56	66	2,7
EPD110-560-SQ1/2-1	350	322,5	218	56	66	3
EPD110-560-SQ1/2-5	350	322,5	218	56	66	3,65

CAD-Dateien

Informationen zu den Abmessungen des Produkts finden Sie in der Archivdatei mit den Maßzeichnungen:

<https://www.desouttertools.com/resource-centre>

Übersicht

Allgemeine Übersicht

EPD sind elektrische Pistolenschrauber, die von einem dieser Desoutter-Steuergeräte betrieben werden.

Steuergerät	Artikelnummer
CVI3 FUNKTION	6159326900
CVI3 VISION	6159326910
CVI3 FUNKTION E-STOP	6159326930
CVI3 VISION E-STOP	6159326940
CVI3 ESSENTIAL	6159326950
TWINCVI3	6159326970
TWINCVI3 E-STOP	6159326980

Sie werden vom Bediener per Hand geführt.

Wahlweise können sie auch als Einbauwerkzeuge verwendet und am Arbeitsplatz auf einem Rahmen installiert werden.

Wenden Sie sich für weitere Informationen und Hilfestellung an ihren Desoutter-Vertreter.

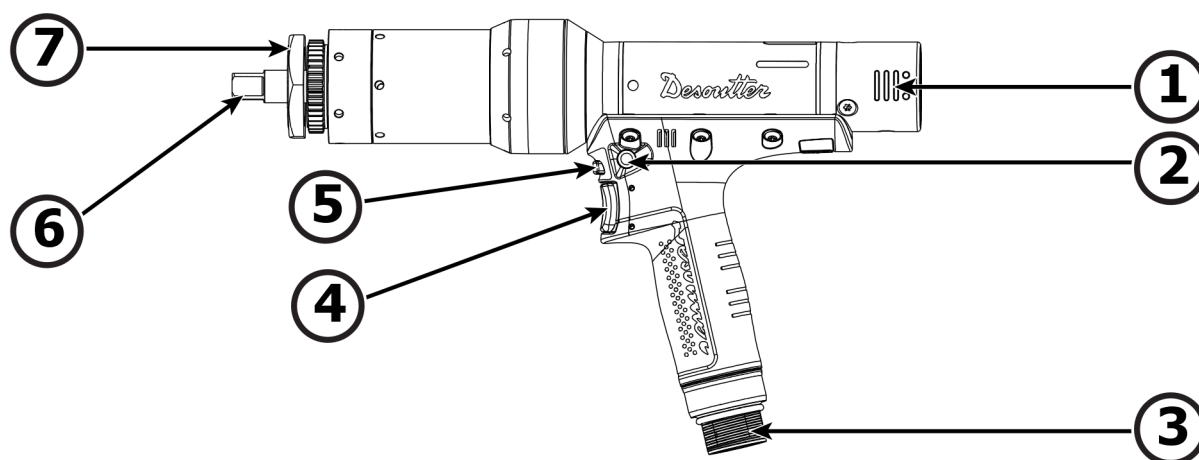
Die Anweisungen für den Verschraubungsvorgang erhalten sie über das Steuergerät.

Werkzeugeinstellungen, wie Summer, Vibration und LED-Verwaltung, können mit CVI CONFIG konfiguriert werden.

Alle Modelle sind mit der eCompass-Funktion ausgestattet.

Diese Funktion steht für Werkzeuge mit einem Gyroskop zur Verfügung. Sie gleicht alle Bedienerbewegungen aus, die zu einer Veränderung des Bauteilwinkels führen könnten. Es wird ein Winkelbereich (Werkzeug-Winkel-Grenzwerte) festgelegt, der die Verschraubung stoppt, sobald die Bewegung des Bedieners außerhalb dieses Bereichs liegt. Diese Funktion kann über die CVI CONFIG-Software programmiert werden. Das ePOD-Modell (EPOD2 Compass) muss mit dem Steuergerät verbunden werden.

Produktbeschreibung



	Beschreibung
1	Melde-LEDs
2	Umschaltknopf
3	Anschluss
4	Startknopf
5	Funktionstaste
6	Abtrieb
7	Frontlicht und Melde-LEDs

Technische Daten

Modell	A (Zoll)	L (Zoll)	B (Zoll)	Ød (Zoll)	ØD (Zoll)	Gewicht (lbs)
EPD7-2080-4Q	8,9	8,1	7,5	1,3	1,6	2,0
EPD7-2080-4Q-1	10,1	9,2	7,7	1,3	1,6	2,6
EPD7-2080-4Q-5	10,1	9,2	7,7	1,3	1,6	4,1
EPD7-2080-10S	9,0	8,1	7,5	1,3	1,6	2,0
EPD7-2080-10S-1	10,2	9,3	7,7	1,3	1,6	2,6
EPD7-2080-10S-5	10,2	9,3	7,7	1,3	1,6	4,1
EPD10-1520-4Q	8,9	8,1	7,5	1,3	1,6	2,0
EPD10-1520-4Q-1	10,1	9,2	7,7	1,3	1,6	2,6
EPD10-1520-4Q-5	10,1	9,2	7,7	1,3	1,6	4,1
EPD10-1520-10S	9,0	8,1	7,5	1,3	1,6	2,0
EPD10-1520-10S-1	10,2	9,3	7,7	1,3	1,6	2,6

Modell	A (Zoll)	L (Zoll)	B (Zoll)	Ød (Zoll)	ØD (Zoll)	Gewicht (lbs)
EPD10-1520-10S-5	10,2	9,3	7,7	1,3	1,6	4,1
EPD16-1120-4Q	8,9	8,1	7,5	1,3	1,6	2,0
EPD16-1120-4Q-1	10,1	9,2	7,7	1,3	1,6	2,6
EPD16-1120-4Q-5	10,1	9,2	7,7	1,3	1,6	4,1
EPD16-1120-10S	9,0	8,1	7,5	1,3	1,6	2,0
EPD16-1120-10S-1	10,2	9,3	7,7	1,3	1,6	2,6
EPD16-1120-10S-5	10,2	9,3	7,7	1,3	1,7	4,1
EPD20-1770-10S	9,6	8,7	8,0	1,4	1,7	2,4
EPD20-1770-10S-1	10,1	9,2	8,1	1,4	1,7	3,1
EPD20-1770-10S-5	10,1	9,2	8,1	1,4	1,7	4,5
EPD27-1230-10S	9,6	8,7	8,0	1,4	1,7	2,4
EPD27-1230-10S-1	10,1	9,2	8,1	1,4	1,7	3,1
EPD27-1230-10S-5	10,1	9,2	8,1	1,4	1,7	4,5
EPD40-1260-10S	11,7	10,8	8,3	1,9	2,3	4,3
EPD40-1260-10S-1	12,2	11,3	8,3	1,9	2,3	5,0
EPD40-1260-10S-5	12,2	11,3	8,3	1,9	2,3	6,3
EPD70-850-SQ1/2	11,7	10,8	8,3	1,9	2,3	4,3
EPD70-850-SQ1/2-1	12,2	11,3	8,4	1,9	2,3	5,0
EPD70-850-SQ1/2-5	12,2	11,3	8,4	1,9	2,3	6,3
EPD110-560-SQ1/2	13,3	12,3	8,4	2,2	2,6	6,0
EPD110-560-SQ1/2-1	13,8	12,7	8,6	2,2	2,6	6,6
EPD110-560-SQ1/2-5	13,8	12,7	8,6	2,2	2,6	8,0

Lagerungs- und Einsatzbedingungen

Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C (-4 °F bis +158 °F)
Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Feuchtigkeitsgehalt in Lagerumgebung	0 - 95 % r.F. (nicht kondensierend)
Feuchtigkeitsgehalt in Betriebsumgebung	0 - 90 % r.F. (nicht kondensierend)
Höhe bis zu	2000 m (6562 FüÙe)
Verwendbar in einer Umgebung mit Verschmutzungsgrad 2	
Nur zur Verwendung in Innenräumen	

Zubehör

Optionales Zubehör

- Seitengriff

Modell	Artikelnummer	Anmerkungen
Seitengriff Baugr.	6154012820	Für EPD7, EPD10, EPD16
Seitengriff Baugr.	467033	Für EPD20, EPD27

- Aufhängung

Modell	Artikelnummer	Anmerkungen
Aufhängung Drehgelenk	6154012830	Für EPD7, EPD10, EPD16
Aufhängung Drehgelenk	6154012840	Für EPD20, EPD27
Aufhängung Drehgelenk	6154012860	Für EPD40, EPD70
Aufhängung Drehgelenk	6154012870	Für EPD110

Modell	Artikelnummer	Anmerkungen
Aufhängung	467003	Für EPD7, EP10, EPD16, EPD20, EPD27 Nicht zugelassen für EPD40, EPD70, EPD110

- Gegenhalter

Modell	Artikelnummer	Anmerkungen
Gegenhalter gerade	6158120545	Für EPD40, EPD70, EPD110
Gegenhalter Typ S	6158120695	Für EPD40, EPD70, EPD110
Gegenhalter Schiebeantrieb	6158120625	Für EPD40, EPD70, EPD110
Gegenhalter Typ L Aluminium	6158120735	Für EPD40, EPD70, EPD110
Gegenhalter Schiebeantrieb	6158120635	Für EPD40, EPD70, EPD110
Gegenhalter Quadratisch	6158120585	Für EPD40, EPD70, EPD110

In Bezug auf weitere Informationen und Support rund um den EPD7/10/16/20/27 wenden Sie sich an Ihren Desoutter-Vertreter.

- Barcodescanner

SCAN2D-P2LRT	6158137000	Für EPD7, EPD10, EPD16
SCAN2D-P4LRT	6158137010	Für EPD20, EPD27, EPD40, EPD70, EPD110

- Kunststoffabdeckungen

KUNSTSTOFFABDECKUNG EPD7/10/16/LRT25	6152112140	Im Lieferumfang des Werkzeugs inbegriffen – für EPD7/10/16 (Kabelführung unten)
KUNSTSTOFFABDECKUNG EPD20/27	6152112150	Im Lieferumfang des Werkzeugs inbegriffen – für EPD20/27 (Kabelführung unten)
KUNSTSTOFFABDECKUNG EPD40/70	6152112170	Optional – für EPD40/70 (Kabelführung unten)
KUNSTSTOFFABDECKUNG EPD110	6152112180	Optional – für EPD110 (Kabelführung unten)
KUNSTSTOFFABDECKUNG EPD7/10/16/LRT25 TC	6152112190	Im Lieferumfang des Werkzeugs inbegriffen – für EPD7/10/16 (Kabelführung oben)
KUNSTSTOFFABDECKUNG EPD20/27 TC	6152112200	Im Lieferumfang des Werkzeugs inbegriffen – für EPD20/27 (Kabelführung oben)
KUNSTSTOFFABDECKUNG EPD40/70 TC	6152112220	Optional – für EPD40/70 (Kabelführung oben)
KUNSTSTOFFABDECKUNG EPD110 TC	6152112230	Optional – für EPD110 (Kabelführung oben)

Erforderliche Zubehörteile

- Werkzeugkabel

Artikelnummer	Länge (ft)	Länge (m)
6159178350	8,20	2,5
6159178360	16,0	5
6159178370	32,8	10
6159178380	49,2	15

Produktinformation

- Verlängerung

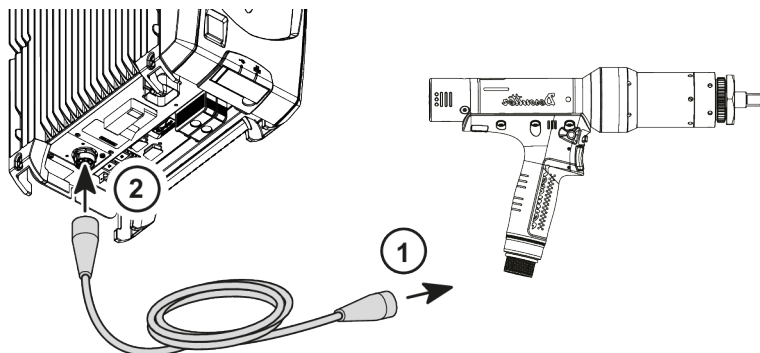
Artikelnummer	Länge (ft)	Länge (m)
6159175810	26,8	8
6159175840	52,5	16
6159175870	105	32

Installation

Installationsanleitung

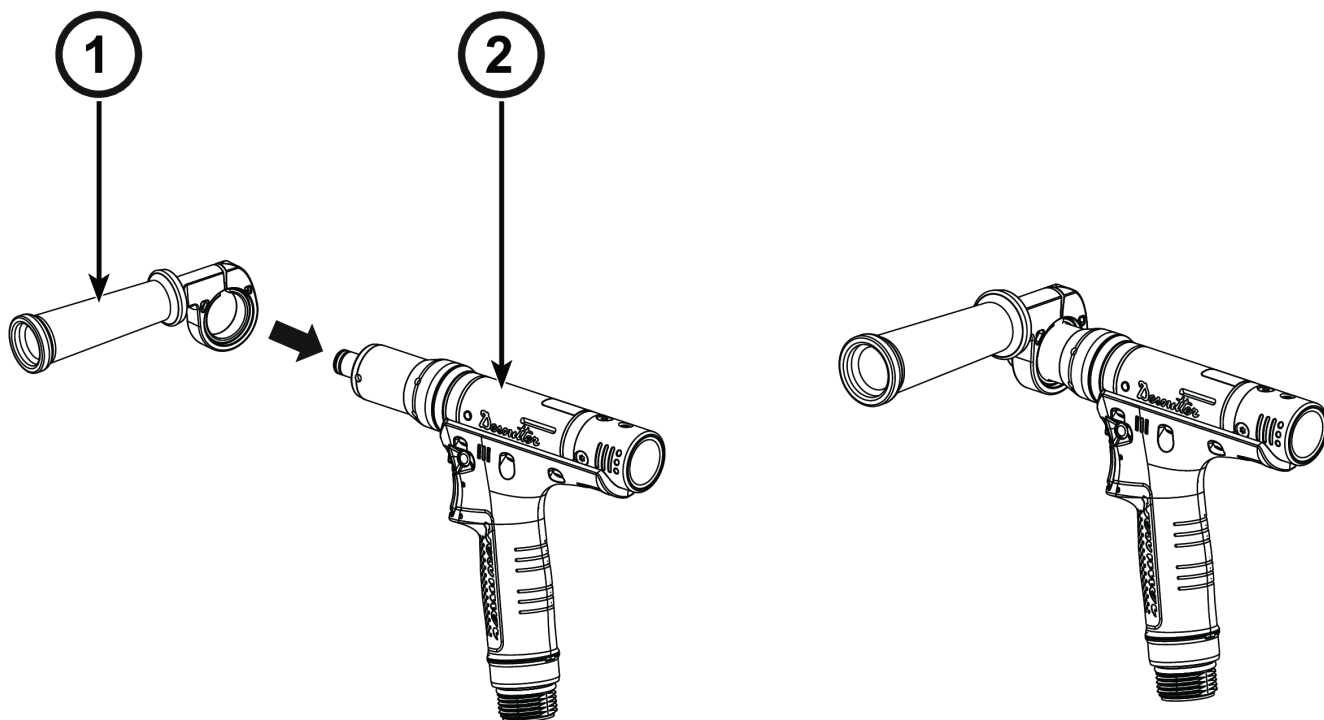
Das Werkzeug an die Steuerung anschließen

1. Schließen Sie das Kabel an das Werkzeug an.
 ⓘ Ziehen Sie die Mutter nicht zu fest an.
2. Verbinden Sie das Kabel mit dem Controller.



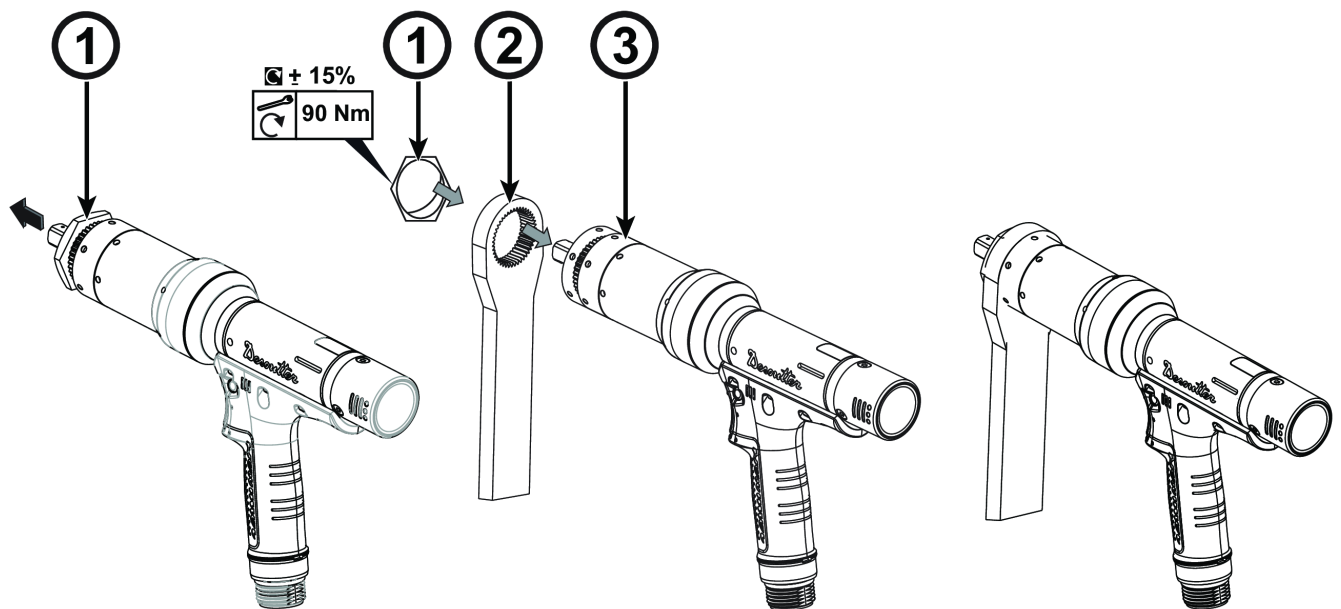
Installation des Seitengriffs

1. Halten Sie das Werkzeug (2) auf korrekte Weise.
2. Installieren Sie den Seitengriff (1).
3. Achten Sie darauf, dass der Seitengriff korrekt installiert ist.



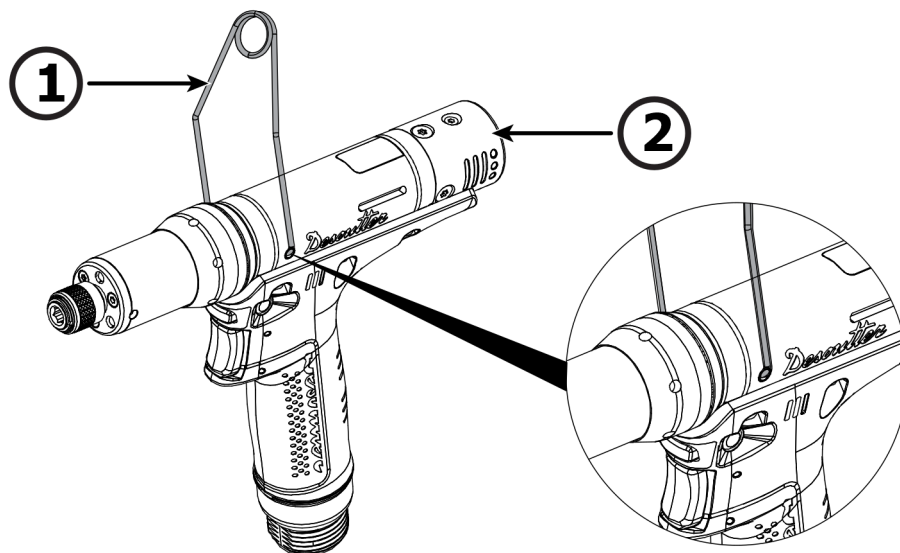
Einbau des Gegenhalters

1. Entfernen Sie die Mutter (1).
2. Positionieren Sie den Gegenhalter (2).
3. Bringen Sie den Gegenhalter (2) am Werkzeug (3) an.
4. Mutter (1) festziehen.



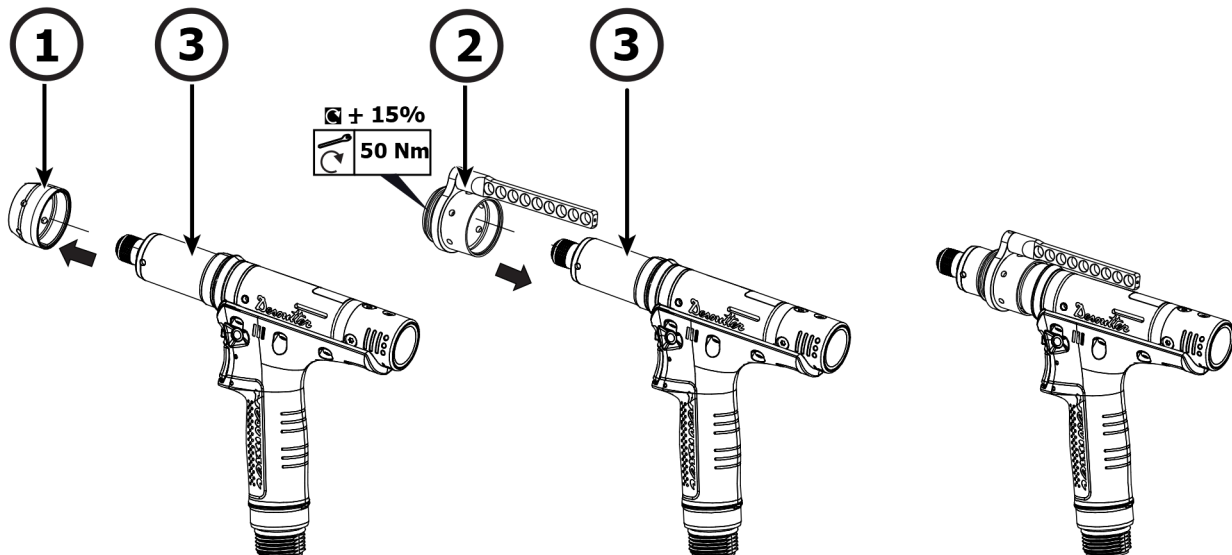
Installation der Aufhängungsbaugruppe

1. Halten Sie das Werkzeug (2) auf korrekte Weise.
2. Installieren Sie die Aufhängungsbaugruppe (1).



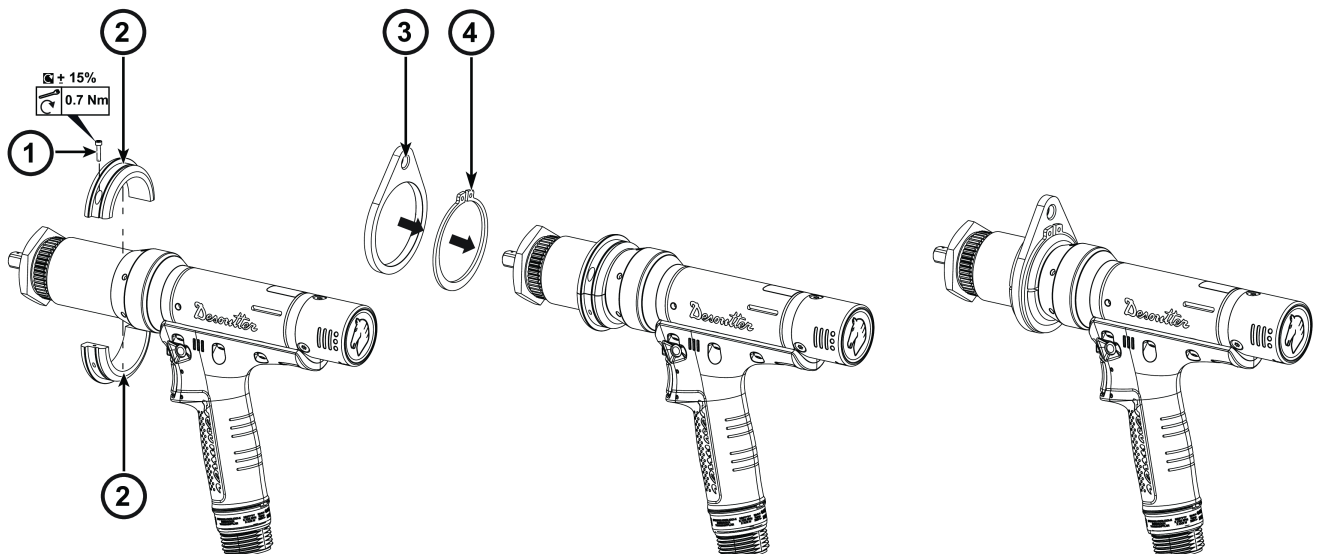
Installation der Aufhängungsbaugruppe für EB2/EB4

1. Halten Sie das Werkzeug (3) auf korrekte Weise.
 2. Entfernen Sie die Mutter (1) vom Werkzeug.
 3. Bringen Sie die Aufhängungsbaugruppe (2) am Werkzeug (1) an.
 4. Bringen Sie die Mutter (1) an der Aufhängungsbaugruppe (2) an.
- Das Werkzeug ist jetzt einsatzbereit.



Installation der Aufhängungsbaugruppe für EB6

1. Halten Sie das Werkzeug auf korrekte Weise.
2. Installieren Sie die Spannzange (2) mit einer Innensechskantschraube (1) am Werkzeug.
3. Bringen Sie die Aufhängungsbaugruppe (3) am Werkzeug an.
4. Bringen Sie den Verschlussring (4) am Werkzeug an.



Installation des Barcode-Lesegeräts

Lesen Sie die Sicherheitshinweise (6159990230) für das Zubehörteil (zu finden unter <https://www.desouttertools.com/resource-centre>)

Bedienung

Betriebsanleitung

Starten des Werkzeugs

WARNUNG Verletzungsgefahr

Da die Reaktionskraft im Verhältnis zum Anzugsdrehmoment steigt, besteht für den Bediener das Risiko einer gravierenden Verletzung durch das unvorhersehbare Verhalten des Werkzeugs.

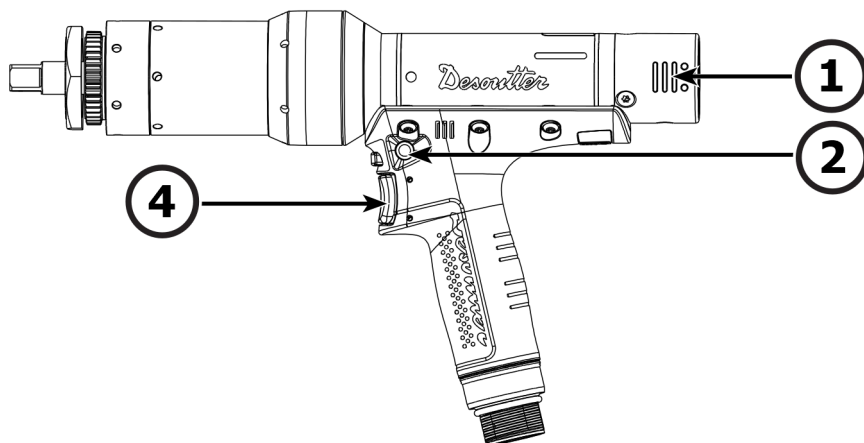
- Stellen Sie sicher, dass sich das Werkzeug in einem guten Zustand befindet und das System korrekt programmiert ist.

1. Eine geeignete Stecknuss verwenden.
2. Das passende Programm in der Steuerung auswählen.
3. Das Werkzeug am Griff halten und am Befestigungselement ansetzen.
4. Den Startknopf zum Starten des Werkzeugs drücken.

Umkehren der Drehrichtung

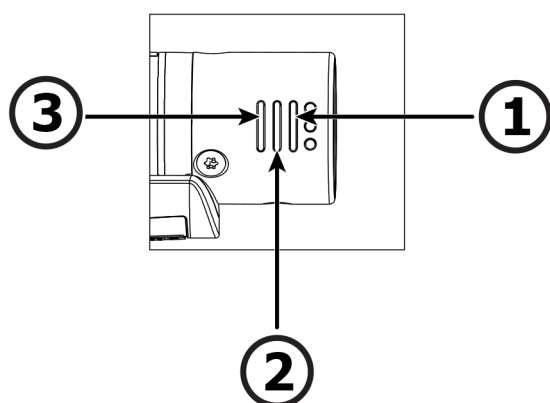
Drücken Sie die Umkehr-Taste.

- Die roten und grünen Melde-LEDs blinken abwechselnd am hinteren Ende des Werkzeugs.
- Setzen Sie das Werkzeug am Verbindungselement an und betätigen Sie den Auslöser.



Spannstatus und LED-Bericht

LED für Berichtsfunktionen



1	Gelb
2	Grün
3	Rot

Auslesen des Verschraubungsberichts

LED-Farbe	Beschreibung	Durchzuführende Maßnahme
Grün	Bericht angenommen	Keine
Gelb	Unvollständiger Ablauf	Verschraubung wiederholen.
Gelb und Rot (Orange)	Bericht abgelehnt	Lösen und Verschraubung wiederholen.
Rot	Oberhalb der Obergrenzen	Lösen, Verbindungselement ersetzen und Verschraubung wiederholen.

Wartung

Wartungsanweisungen

Anweisungen für Werkzeuge mit Wandler

- Achten Sie darauf, die Kabel nicht zu beschädigen, wenn Sie die Kupplungen ziehen.
- Die Kabel des Momentgebers nicht abziehen.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht gequetscht werden.

Vor der Wartung lesen

WARNUNG Gefahr beim Anschließen

Das Werkzeug kann plötzlich starten und gravierende Verletzungen verursachen.

- Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten das Werkzeug trennen.

Wartungsarbeiten dürfen **nur von entsprechend qualifizierten Fachkräften** ausgeführt werden.

Die bewährte Ingenieurpraxis anwenden und beim Zerlegen und Zusammenbauen der verschiedenen Teile des Systems die Explosionszeichnungen beachten.

Berücksichtigen Sie die folgenden Anweisungen, die Sie der Explosionszeichnung entnehmen können.

Vorsicht: Beim Zusammenbau in die richtige Richtung anziehen.



Linksgewinde



Rechtsgewinde

Beim Zusammenbau:



Den empfohlenen Klebstoff verwenden.



Mit dem erforderlichen Drehmoment anziehen.



Mit dem benötigten Fett oder Öl schmieren. Auf die Zahnräder oder Lager nicht zu viel Schmierfett auftragen; eine dünne Schicht ist ausreichend.

Vorbeugende Wartung

Empfehlungen

Es wird empfohlen, regelmäßig – ein Mal jährlich oder spätestens nach der maximalen Anzahl an Anzugsverfahren (siehe nachfolgende Tabelle) – eine Überholung und vorbeugende Wartung durchzuführen.

Schwerlastbetrieb

Beim Schwerlastbetrieb können kürzere Überholungs- und vorbeugende Wartungsabstände erforderlich sein. Setzen Sie sich zum Erhalt eines individuell angepassten Wartungsplans bitte mit Ihrem örtlichen Desoutter-Serviceteam in Verbindung.

Werkzeuge aktualisieren

Zum Aktualisieren von Werkzeugen benötigen Sie:

- einen ACCESS KEY USB-Stick mit dem korrekten Profil.
Diesen USB-Stick erhalten Sie von Ihrem CVIKEY-Manager.
- die CVIMONITOR-Software

Wenden Sie sich für weitere Informationen und Hilfestellung an ihren Desoutter-Vertreter.

Überprüfung vor Wiederinbetriebnahme

Prüfen Sie vor erneuter Inbetriebsetzung des Geräts, dass die Haupteinstellungen nicht geändert wurden und sämtliche Sicherheitsvorrichtungen ordnungsgemäß funktionieren.

Wiederinbetriebnahme

Bevor die verschiedenen Teile des Systems wieder in Betrieb genommen werden, muss sichergestellt werden, dass die Haupteinstellungen korrekt sind, und dass die Sicherheitseinrichtungen korrekt funktionieren.

Das 1914 gegründete Unternehmen Desoutter, mit Hauptsitz in Frankreich, ist ein weltweit führender Hersteller von elektrisch und pneumatisch betriebenen Montagewerkzeugen für ein weites Spektrum von Montage- und Fertigungslinien. Zu seinen Kunden gehören Unternehmen der Luftfahrt-, Automobil- und allgemeinen Industrie sowie Hersteller von Leicht-, Schwerlast- und Geländefahrzeugen.

Desoutter bietet eine Vielzahl von Lösungen, darunter Werkzeuge, Dienstleistungen und Projektmanagement, um den spezifischen Anforderungen seiner lokalen und globalen Kunden in über 170 Ländern gerecht zu werden.

Das Unternehmen entwirft, entwickelt und vermarktet innovative Industriewerkzeug-Lösungen hoher Qualität, wie Druckluft- und Elektroschrauber, hochmoderne Montagewerkzeuge und Bohreinheiten, Druckluftmotoren und Drehmoment-Messsysteme.

Mehr erfahren Sie auf www.desouttertools.com



More Than Productivity