

Klucz elektryczny do nakrętek z uchwytem pistoletowym

Instrukcja użytkowania produktu

Ważne od numeru seryjnego 25x00000xxxxx do 29x00000xxxxx

Model

EPD Series

Numer części

Pobierz najnowszą wersję tego dokumentów na
http://www.desouttertools.com/info/6159990780_PL

⚠ OSTRZEŻENIE

Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.

Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji dotyczących bezpieczeństwa może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia.

Wszystkie ostrzeżenia i instrukcje należy zachować do przyszłego wykorzystania.

Spis treści

Informacje o produkcie	4
Informacje ogólne	4
Słowa sygnalizujące zagrożenia	4
Gwarancja	4
Strona internetowa	4
Informacje o podręcznikach instalacji	5
Informacje o częściach zamiennych	5
Wymiary (mm)	5
Pliki CAD	6
Informacje ogólne	6
Informacje ogólne	6
Opis produktu	7
Dane techniczne	7
Akcesoria	8
Instalacja	11
Instrukcja instalacji	11
Podłączanie narzędzia do sterownika	11
Montaż uchwytu bocznego	11
Instalacja drążka reakcyjnego	11
Montaż zespołu zawieszenia	12
Montaż zespołu zawieszenia do EB2/EB4	12
Montaż zespołu zawieszenia do EB6	13
Instalacja czytnika kodów kreskowych	13
Obsługa	14
Instrukcja obsługi	14
Uruchomienie narzędzia	14
Jak zmienić kierunek obrotów	14
Stan dokręcenia i raportowanie diodami LED	14
Serwis	16
Instrukcja konserwacji	16
Instrukcje dla narzędzi przetwornikowych	16
Przeczytać przed konserwacją	16
Konserwacja prewencyjna	16
Aktualizacja oprogramowania narzędzia do wyższej wersji	16
Sprawdzenie przed przywróceniem do eksploatacji	16
Ponowne uruchomienie	17

Tabela 0 — dotyczy poniższych modeli:

Model	Numer części
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

Informacje o produkcie

Informacje ogólne

OSTRZEŻENIE Ryzyko wystąpienia szkód materialnych lub poważnych obrażeń ciała.

Przed rozpoczęciem użytkowania narzędzia należy przeczytać ze zrozumieniem wszystkie instrukcje, a następnie postępować zgodnie z nimi. Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar, szkody materialne i/lub poważne obrażenia ciała.

- ▶ Należy przeczytać wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa dostarczone wraz z różnymi częściami systemu.
- ▶ Należy przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące instalowania, obsługi i konserwacji różnych części systemu.
- ▶ Należy przeczytać wszystkie obowiązujące lokalnie przepisy bezpieczeństwa dotyczące systemu i jego części.
- ▶ Wszystkie informacje i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Słowa sygnalizujące zagrożenia

Zwroty ważne ze względu na bezpieczeństwo to **Niebezpieczeństwo**, **Ostrzeżenie**, **Przestroga** i **Uwaga**. Mają one następujące znaczenia:

NIEBEZPIECZEŃSTWO	NIEBEZPIECZEŃSTWO opisuje niebezpieczną sytuację, która powoduje śmierć lub poważne uszkodzenia ciała.
OSTRZEŻENIE	OSTRZEŻENIE opisuje niebezpieczną sytuację, która może powodować śmierć lub poważne uszkodzenia ciała.
OSTRZEŻENIE	PRZESTROGA jest stosowana wraz z symbolem ostrzeżenia o zagrożeniu i oznacza niebezpieczną sytuację, która może spowodować drobne lub umiarkowane obrażenia, jeśli nie zostaną podjęte odpowiednie środki.
UWAGA	UWAGA służy do opisywania praktyk nie związanych z zagrożeniem obrażeniami osób.

Gwarancja

- Gwarancja na produkt wygaśnie po 12+1 miesiącach od wysyłki z centrum dystrybucji Desoutter.
- Gwarancją nie jest objęte normalne zużycie eksploatacyjne części.
 - Normalnym zużyciem eksploatacyjnym jest zużycie wymagające wymiany części lub innych regulacji/przeглядów podczas standardowej obsługi konserwacyjnej narzędzia, przeprowadzanej po upływie określonego okresu (wyrażonego upływem czasu, godzinami pracy lub w inny sposób).
- Gwarancja udzielana na produkt jest uzależniona od prawidłowego użytkowania, konserwacji i napraw narzędzia oraz jego części składowych.
- Uszkodzenia części powstałe w okresie gwarancyjnym w wyniku konserwacji wykonywanej nieprawidłowo lub konserwacji wykonywanej przez strony trzecie, inne niż firma Desoutter lub jej autoryzowani partnerzy serwisowi, nie są objęte gwarancją.
- Aby uniknąć uszkodzenia lub zniszczenia części narzędzia, obsługę serwisową narzędzia należy przeprowadzać zgodnie z zalecanymi harmonogramami konserwacji i przestrzegać właściwych instrukcji.
- Naprawy gwarancyjne są wykonywane wyłącznie w warsztatach firmy Desoutter lub przez autoryzowanych partnerów serwisowych.

Firma Desoutter oferuje wydłużoną gwarancję i najdoskonalszą konserwację prewencyjną za pośrednictwem umów serwisowych Tool Care. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem serwisu.

Dotyczy silników elektrycznych:

- Gwarancja będzie obowiązywać tylko w przypadku, gdy obudowa silnika elektrycznego nie została otwarta.

Strona internetowa

Informacje o naszych produktach, akcesoriach, częściach zamiennych i publikacjach można odnaleźć na stronie Desoutter.

Zapraszamy do odwiedzenia: www.desouttertools.com.

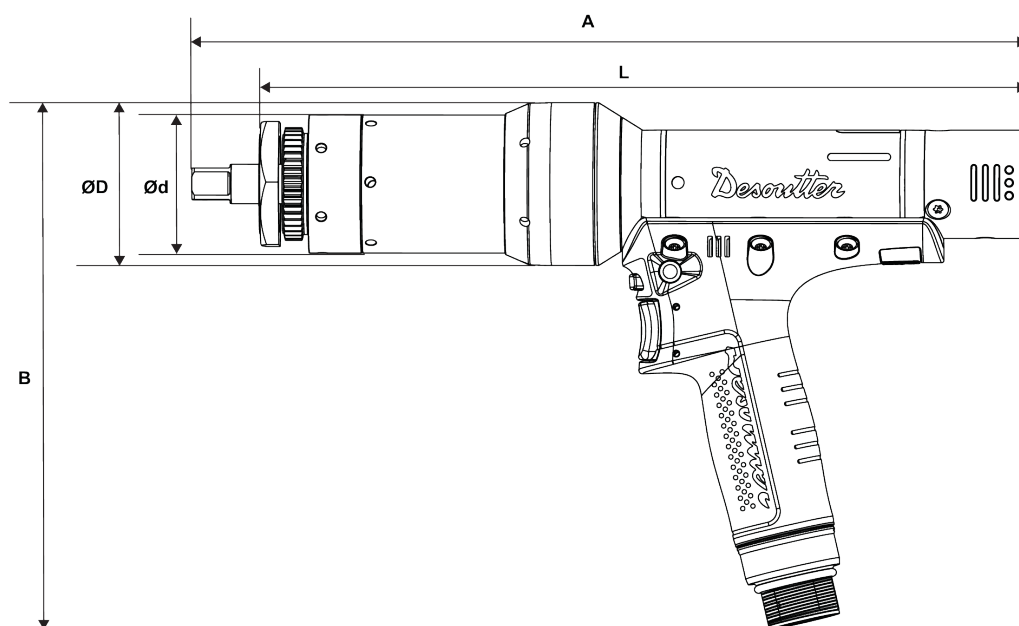
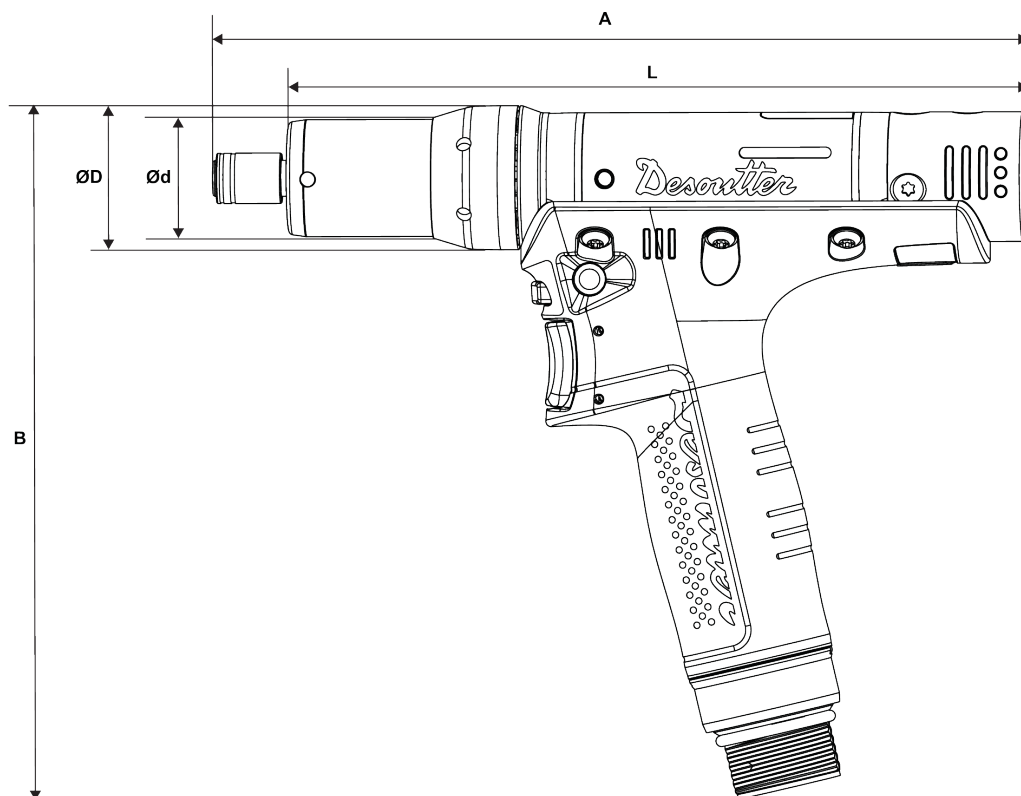
Informacje o podręcznikach instalacji

Szczegółowe instrukcje obsługi, instalacji i modyfikacji są dostępne na stronie <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Informacje o częściach zamiennych

Rysunki złożeniowe i lista części zamiennych są dostępne w dziale „Service Link” na stronie <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Wymiary (mm)



Informacje o produkcie

Model	A (mm)	L (mm)	B (mm)	Ød (mm)	ØD (mm)	Masa (kg)
EPD7-2080-4Q	227	205.5	191	32	40	0.9
EPD7-2080-4Q-1	256	234.5	195	32	40	1.2
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

Pliki CAD

W celu uzyskania informacji na temat wymiarów produktu patrz archiwum rysunków wymiarowych:

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

Informacje ogólne

Informacje ogólne

EPD (ang. Electric Pistol Nutrunner) to wkrętarki akumulatorowe z uchwytem pistoletowym sterowane przez jeden z kontrolerów Desoutter.

Sterownik	Numer części
CVI3 FUNCTION	6159326900
CVI3 VISION	6159326910
CVI3 FUNCTION E-STOP	6159326930
CVI3 VISION E-STOP	6159326940
CVI3 ESSENTIAL	6159326950
TWINCVI3	6159326970

Sterownik	Numer części
TWINCVI3 E-STOP	6159326980

Operator trzyma je w ręku.

Urządzenia te mogą być również używane jako narzędzia mocowane i instalowane na ramie w stacji roboczej.

Prosimy skontaktować się z przedstawicielem firmy Desoutter, aby uzyskać dalsze informacje i wsparcie.

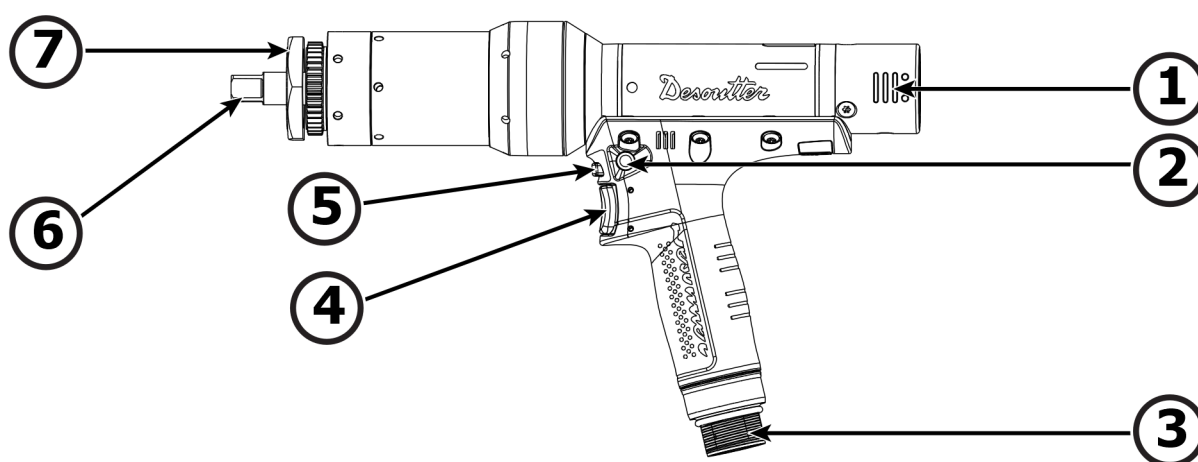
Otrzymują one instrukcje procesu dokręcania z kontrolera.

Ustawienia narzędzia, takie jak brzęczyk, wibrator i zarządzanie diodami LED, można skonfigurować za pomocą CVI CONFIG.

Wszystkie modele są wyposażone w funkcję eCompass.

Funkcja ta jest dostępna dla narzędzi z żyroskopem. Kompensuje ona wszelkie ruchy operatora, które mogą zmienić kąt montażu. Zdefiniowano zakres kątów (zakres kątów narzędzia), aby zatrzymać dokręcanie, w przypadku gdy ruch operatora wykroczy poza ten zakres. Funkcja ta jest programowalna za pomocą oprogramowania CVI CONFIG. Model ePOD (ePOD2 Compass) musi zostać podłączony do sterownika.

Opis produktu



	Opis
1	Diody sygnalizacyjne LED
2	Przycisk zmiany kierunku
3	Złącze
4	Spust
5	Przycisk funkcyjny
6	Napęd wyjściowy
7	Przednie światło i diody sygnalizacyjne LED

Dane techniczne

Model	A (cale)	L (cale)	B (cale)	Ød (cale)	ØD (cale)	Masa (fun-ty)
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

Informacje o produkcie

Model	A (cale)	L (cale)	B (cale)	Ød (cale)	ØD (cale)	Masa (fun-ty)
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
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

Warunki przechowywania i eksploatacji

Temperatura przechowywania	od -20 °C do +70 °C (od -4 °F do +158 °F)
Temperatura robocza	od 0 °C do 45 °C (od 32 °F do 113 °F)
Wilgotność przechowywania	0-95 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wilgotność robocza	0-90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Maks. wysokość n.p.m.	2000 m (6562 stopy)
Możliwość eksploatacji w środowisku o stopniu zanieczyszczenia 2	
Tylko do użytku w pomieszczeniach	

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne

- Boczny uchwyt

Model	Numer części	Uwagi
Zespół uchwytu bocznego	6154012820	W przypadku modeli EPD7, EPD10, EPD16
Zespół uchwytu bocznego	467033	W przypadku modeli EPD20, EPD27

- zawieszenie

Model	Numer części	Uwagi
Zawieszenie obrotowe	6154012830	W przypadku modeli EPD7, EPD10, EPD16
Zawieszenie obrotowe	6154012840	W przypadku modeli EPD20, EPD27

Model	Numer części	Uwagi
Zawieszenie obrotowe	6154012860	W przypadku modeli EPD40, EPD70
Zawieszenie obrotowe	6154012870	W przypadku modelu EPD110
zawieszenie	467003	W przypadku modeli EPD7, EP10, EPD16, EPD20, EPD27
		Nieautoryzowany w przypadku modeli EPD40, EPD70, EPD110

- Drażki reakcyjne

Model	Numer części	Uwagi
Drażek reakcyjny prosty	6158120545	W przypadku modeli EPD40, EPD70, EPD110
Drażek reakcyjny typu S	6158120695	W przypadku modeli EPD40, EPD70, EPD110
Prowadnik ślizgowy drążka reakcyjnego	6158120625	W przypadku modeli EPD40, EPD70, EPD110
Drażek reakcyjny typu L, aluminiowy	6158120735	W przypadku modeli EPD40, EPD70, EPD110
Prowadnik ślizgowy drążka reakcyjnego	6158120635	W przypadku modeli EPD40, EPD70, EPD110
Drażek reakcyjny kwadratowy	6158120585	W przypadku modeli EPD40, EPD70, EPD110

W przypadku EPD7/10/16/20/27 w celu uzyskania dodatkowych informacji i wsparcia należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Desoutter.

- Czytnik kodów kreskowych

SCAN2D-P2LRT	6158137000	W przypadku modeli EPD7, EPD10, EPD16
SCAN2D-P4LRT	6158137010	W przypadku modeli EPD20, EPD27, EPD40, EPD70, EPD110

- Pokrywa z tworzywa

POKRYWA Z TWORZYWA EPD7/10/16/LRT25	6152112140	Dołączone do narzędzia — do kabla dolnego EPD7/10/16
POKRYWA Z TWORZYWA EPD20/27	6152112150	Dołączone do narzędzia — do kabla dolnego EPD20/27
POKRYWA Z TWORZYWA EPD40/70	6152112170	Opcja — do kabla dolnego EPD40/70
POKRYWA Z TWORZYWA EPD110	6152112180	Opcja — do kabla dolnego EPD110
POKRYWA Z TWORZYWA EPD7/10/16/LRT25 TC	6152112190	Dołączone do narzędzia — do kabla górnego EPD7/10/16
POKRYWA Z TWORZYWA EPD20/27 TC	6152112200	Dołączone do narzędzia — do kabla górnego EPD20/27
POKRYWA Z TWORZYWA EPD40/70 TC	6152112220	Opcja — do kabla górnego EPD40/70
POKRYWA Z TWORZYWA EPD110 TC	6152112230	Opcja — do kabla górnego EPD110

Wymagane akcesoria

- Kabel narzędzia

Numer części	Długość (ft)	Długość (m)
6159178350	8.20	2.5

Informacje o produkcie

Numer części	Długość (ft)	Długość (m)
6159178360	16.0	5
6159178370	32.8	10
6159178380	49.2	15

- Przedłużka

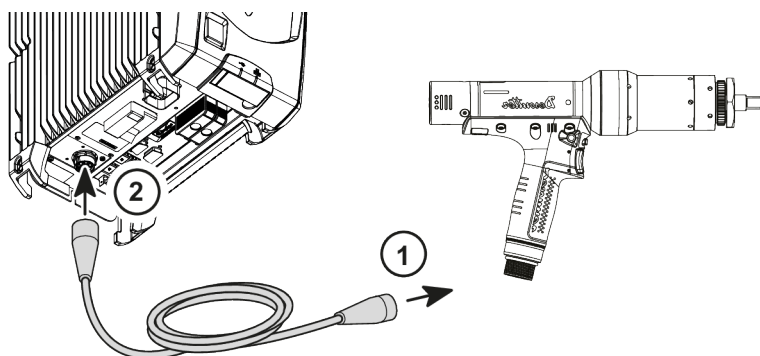
Numer części	Długość (ft)	Długość (m)
6159175810	26.8	8
6159175840	52.5	16
6159175870	105	32

Instalacja

Instrukcja instalacji

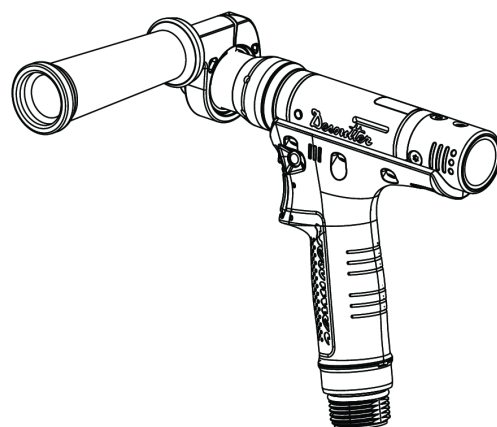
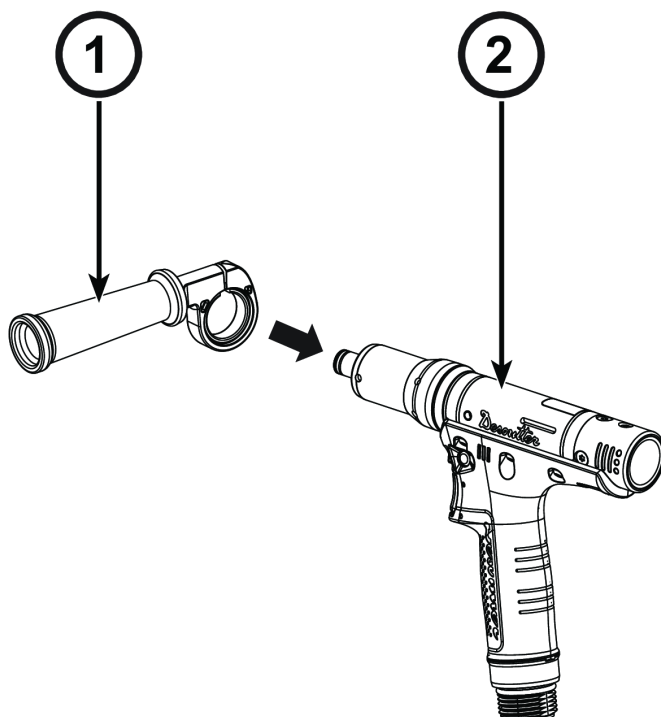
Podłączanie narzędzia do sterownika

1. Podłączyć kabel do narzędzia.
 ⓘ Nie dokręcić nakrętki zbyt mocno.
2. Podłączyć kabel do sterownika.



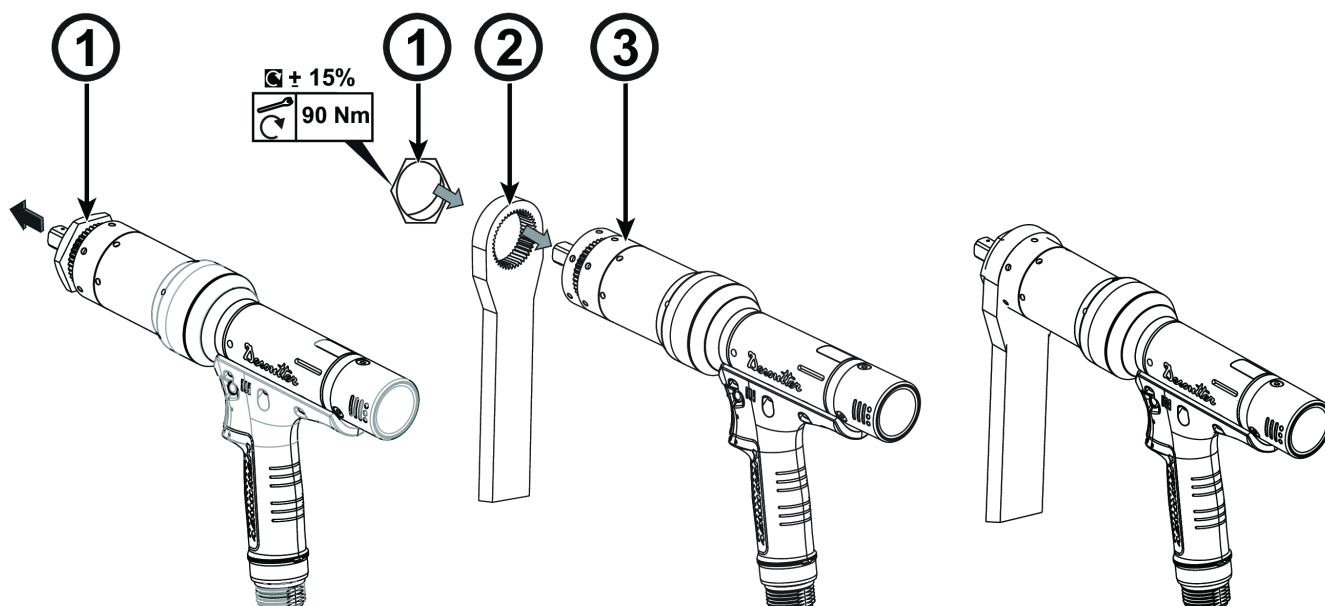
Montaż uchwyty bocznego

1. Prawidłowo przytrzymać narzędzie (2).
2. Zamontować uchwyt boczny (1).
3. Upewnić się, że uchwyt boczny jest prawidłowo zamontowany.



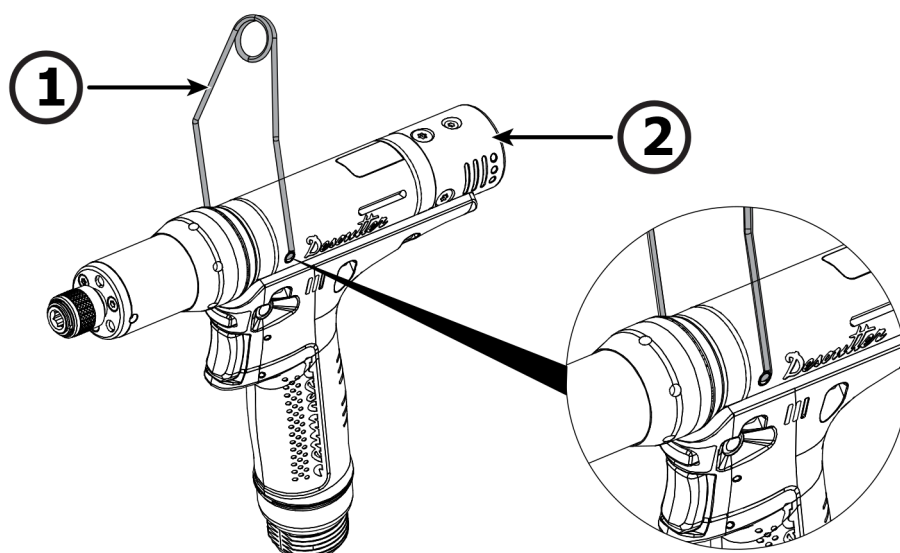
Instalacja drążka reakcyjnego

1. Wymontować uchwyt (1).
2. Ustawić drążek reakcyjny (2).
3. Zainstalować drążek reakcyjny (2) na narzędziu (3).
4. Dokręcić nakrętkę (1).



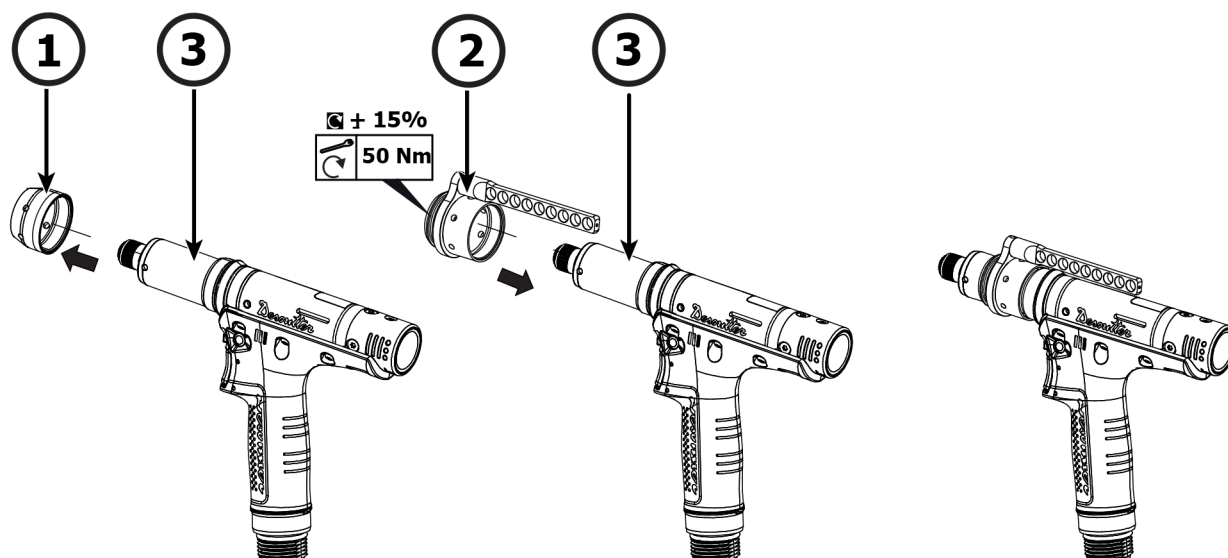
Montaż zespołu zawieszenia

1. Prawidłowo przytrzymać narzędzie (2).
2. Zamontować zespół zawieszenia (1).



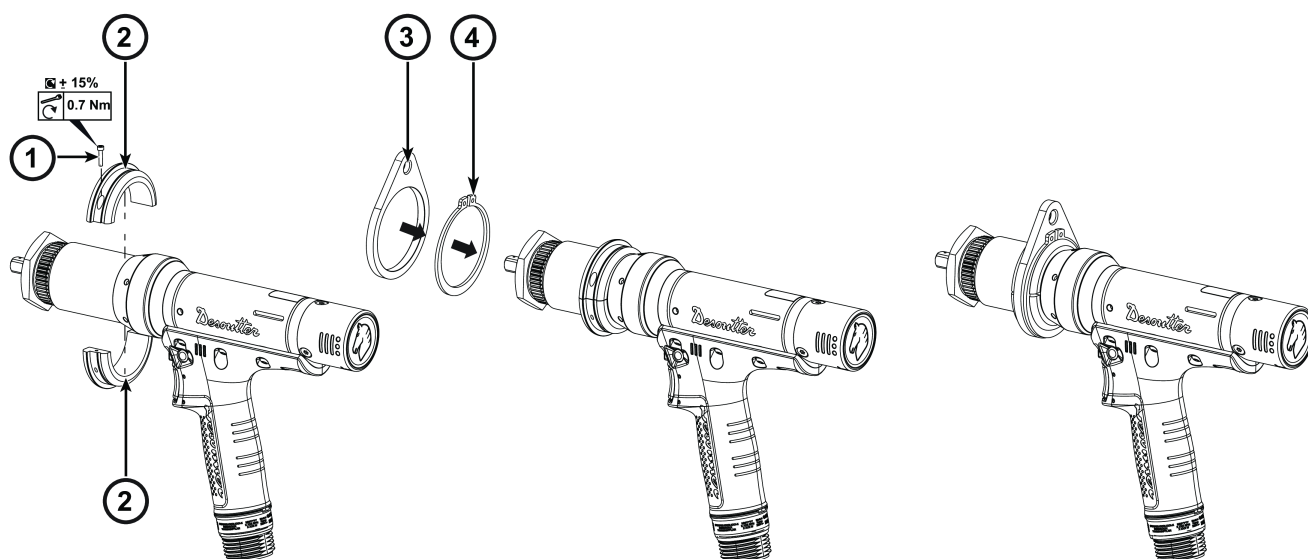
Montaż zespołu zawieszenia do EB2/EB4

1. Trzymać narzędzie (3) w prawidłowy sposób.
 2. Zdjąć nakrętkę (1) z narzędzia.
 3. Zamontować zespół zawieszenia (2) na narzędziu (1).
 4. Założyć nakrętkę (1) na zespół zawieszenia (2).
- Narzędzie jest teraz gotowe do użycia.



Montaż zespołu zawieszenia do EB6

1. Trzymać narzędzie w prawidłowy sposób.
2. Zamontować tuleję (2) na narzędziu, używając śrub z łbem imbusowym (1).
3. Zamontować zespół zawieszenia (3) na narzędziu.
4. Zamontować pierścień zabezpieczający (4) na narzędziu.



Instalacja czytnika kodów kreskowych

Zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpiecznego korzystania z akcesorium (6159990230) dostępnymi na stronie <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Obsługa

Instrukcja obsługi

Uruchomienie narzędzia

OSTRZEŻENIE Ryzyko obrażeń

Ze względu na to, że siła reakcji rośnie proporcjonalnie do wielkości momentu dokręcania, istnieje ryzyko odniesienia ciężkich obrażeń w wyniku nieoczekiwanego zachowania się narzędzia.

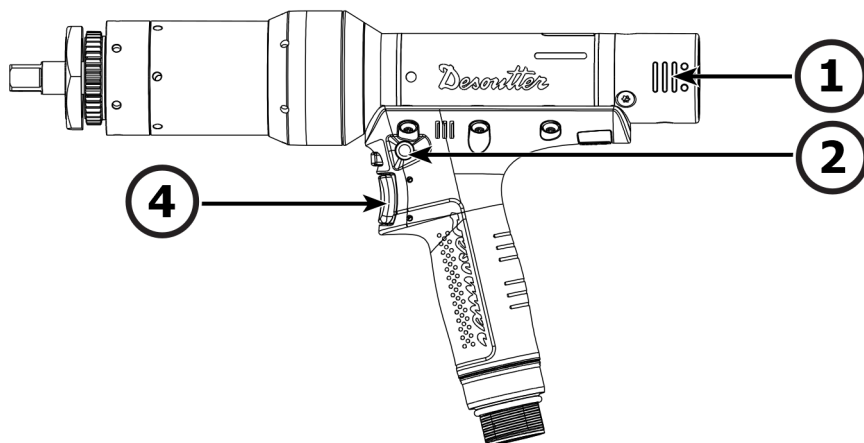
- ▶ Należy upewnić się, że narzędzie jest w doskonałym stanie technicznym oraz że system został prawidłowo zaprogramowany.

1. Zamontować na narzędziu odpowiednią nasadkę.
2. Z poziomu sterownika wybrać odpowiedni program.
3. Trzymać narzędzie za uchwyt i nałożyć na element mocujący, który zostanie dokręcony.
4. Wcisnąć przycisk włącznika, aby uruchomić narzędzie.

Jak zmienić kierunek obrotów

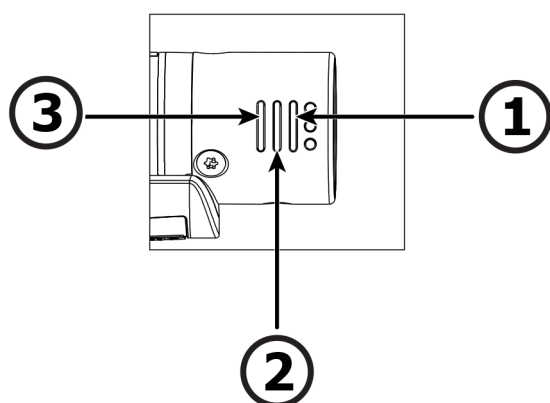
Nacisnąć przycisk zmiany kierunku.

- Czerwona i zielona dioda sygnalizacyjna LED będą migać naprzemiennie z tyłu narzędzia.
- Założyć narzędzie na element mocujący i nacisnąć spust.



Stan dokręcenia i raportowanie diodami LED

Raportujące diody LED



1	Żółty
2	Zielony
3	Czerwony

Jak odczytać raport z dokręcania

Kolor diody LED	Opis	Działanie
Zielony	Raport OK	Brak
Żółty	Niepełna faza rundown	Dokręcić ponownie.
Żółty i czerwony (pomarańczowy)	Raport NOK	Odkręcić i dokręcić ponownie.
Czerwony	Powyżej maks. wartości granicznej	Okręć, wymień element złączny i ponownie dokręć.

Serwis

Instrukcja konserwacji

Instrukcje dla narzędzi przetwornikowych

- Podczas wyciągania złączy nie wolno uszkodzić przewodów.
- Nie wyciągać przewodów przetwornika momentu obrotowego.
- Upewnić się, że przewody nie zostały zgniecione.

Przeczytać przed konserwacją

OSTRZEŻENIE Zagrożenie podłączenia

Narzędzie może nieoczekiwanie uruchomić się i spowodować ciężkie obrażenia.

- Przed rozpoczęciem przeglądu narzędzie należy odłączyć.

Konserwację można przeprowadzać **wyłącznie wykwalifikowany personel**.

Postępować zgodnie ze standardowymi praktykami inżynierskimi. Podczas demontażu lub ponownego montażu różnych części systemu postępować zgodnie z rysunkami złożeniowymi.

Kierować się następującymi instrukcjami przedstawionymi na rysunkach złożeniowych.

Uwaga: podczas montażu dokręcać w odpowiednim kierunku.



Gwint lewy



Gwint prawy

Podczas montażu:



Stosować zalecany klej.



Dokręcać wymaganym momentem obrotowym.



Nanieść zalecany smar stały lub olej smarowy. Nie nakładać nadmiernej ilości smaru na koła zębate i łożyska — wystarczy nanieść niewielką warstwę.

Konserwacja prewencyjna

Zalecenia

Zaleca się wykonywanie w regularnych odstępach czasu przeglądów i konserwacji zapobiegawczej; zalecana częstotliwość to raz na rok lub po upływie maksymalnej liczby dokręcań (według tabeli powyżej), zależnie od tego co nastąpi wcześniej.

Do intensywnego użytku

Intensywne użytkowanie może wymagać częstszych przeglądów i konserwacji profilaktycznych. Skontaktuj się z lokalnym zespołem serwisu Desoutter w celu uzyskania dostosowanego planu konserwacji.

Aktualizacja oprogramowania narzędzia do wyższej wersji

Aby zaktualizować narzędzia, należy posiadać:

- zestaw pamięci USB ACCESS KEY z odpowiednim profilem.
Ta pamięć USB zostanie Ci przekazana przez Twojego menedżera CVIKEY.
- oprogramowanie CVIMONITOR

Prosimy skontaktować się z przedstawicielem firmy Desoutter, aby uzyskać dalsze informacje i wsparcie.

Sprawdzenie przed przywróceniem do eksploatacji

Przed ponownym wprowadzeniem narzędzia do użycia należy upewnić się, że jego główne ustawienia nie zostały zmienione, a zabezpieczenia działają prawidłowo.

Ponowne uruchomienie

Przed uruchomieniem ponownie różnych części systemu sprawdzić, czy główne ustawienia zostały poprawnie skonfigurowane i czy urządzenia bezpieczeństwa działają prawidłowo.

Założona w 1914 firma Desoutter Industrial Tools z siedzibą we Francji to globalny lider w produkcji elektrycznych i pneumatycznych narzędzi montażowych służących w wielu różnych zastosowaniach montażowych i przemysłowych, np. lotnictwie i kosmonautyce, motoryzacji, obsłudze lekkich i ciężkich pojazdów, naprawach terenowych i ogólnych zastosowaniach przemysłowych.

Firma Desoutter oferuje bogaty wybór rozwiązań — narzędzi, usług i projektów — dostosowanych do określonych wymagań klientów lokalnych i globalnych w ponad 170 krajach.

Firma projektuje, wykonuje i dostarcza innowacyjne narzędzia przemysłowe wysokiej jakości, włączając pneumatyczne i elektryczne wkrętarki, zaawansowane narzędzia montażowe, zaawansowane jednostki wiernicze, silniki pneumatyczne i układy pomiaru momentu obrotowego.

Więcej informacji można uzyskać na stronie www.desouttertools.com



More Than Productivity