

## Elektrická pištoľová ut'ahovačka matíc

### Pokyny pre produkt

Platné sériové číslo 25x00000xxxxx až 29x00000xxxxx

**Model**

EPD Series

**Číslo diela**

Stiahnite si najnovšiu verziu tohto dokumentu na stránke  
[http://www.desouttertools.com/info/6159990780\\_SK](http://www.desouttertools.com/info/6159990780_SK)

**⚠ VAROVANIE**

**Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a pokyny.**

Nedodržanie bezpečnostných varovaní a pokynov môže spôsobiť úder elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

**Všetky varovania a pokyny si odložte pre budúce nahliadnutie**

# Obsah

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>Informácie o výrobku .....</b>               | <b>4</b>  |
| Všeobecné informácie .....                      | 4         |
| Bezpečnostné výstražné slová .....              | 4         |
| Záruka .....                                    | 4         |
| Webová stránka .....                            | 4         |
| Informácie o návodoch na inštaláciu .....       | 4         |
| Informácie o náhradných dieloch .....           | 4         |
| Rozmery (mm) .....                              | 5         |
| Súbory CAD .....                                | 6         |
| Prehľad .....                                   | 6         |
| Všeobecný prehľad .....                         | 6         |
| Popis výrobku .....                             | 7         |
| Technické údaje .....                           | 7         |
| Príslušenstvo .....                             | 8         |
| <b>Inštalácia .....</b>                         | <b>10</b> |
| Návod na inštaláciu .....                       | 10        |
| Pripojenie nástroja k ovládaču .....            | 10        |
| Inštalácia bočnej rukoväte .....                | 10        |
| Inštalácia reakčnej tyče .....                  | 10        |
| Inštalácia závesnej súpravy .....               | 11        |
| Inštalácia závesnej súpravy pre EB2 / EB4 ..... | 11        |
| Inštalácia závesnej súpravy pre EB6 .....       | 12        |
| Inštalácia čítačky čiarového kódu .....         | 12        |
| <b>Prevádzka .....</b>                          | <b>13</b> |
| Prevádzkové pokyny .....                        | 13        |
| Spustenie nástroja .....                        | 13        |
| Ako obrátiť rotáciu .....                       | 13        |
| Stav ťahovania a LED signalizácia .....         | 13        |
| <b>Servis .....</b>                             | <b>15</b> |
| Návod na údržbu .....                           | 15        |
| Pokyny pre nástroje s prevodníkom .....         | 15        |
| Pred údržbou si prečítajte .....                | 15        |
| Preventívna údržba .....                        | 15        |
| Aktualizácia nástrojov .....                    | 15        |
| Kontrola pred návratom do prevádzky .....       | 15        |
| Opätovné uvedenie do prevádzky .....            | 16        |

**Tabuľka 0 - platné pre nasledovné modely:**

| <b>Model</b>       | <b>Číslo dielu</b> |
|--------------------|--------------------|
| 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         |

### Informácie o výrobku

#### Všeobecné informácie

##### VAROVANIE Riziko poškodenia majetku alebo vážne zranenie

Pred použitím nástroja sa uistite, že ste si prečítali, porozumeli a dodržiavate všetky pokyny. Nedodržanie všetkých pokynov môže spôsobiť poranenie elektrickým prúdom, požiar, poškodenie majetku a/alebo vážne zranenie.

- ▶ Prečítajte si všetky bezpečnostné informácie dodávané spolu s rôznymi časťami systému.
- ▶ Prečítajte si všetky produktové pokyny pre inštaláciu, prevádzku a údržbu rôznych častí systému.
- ▶ Prečítajte si všetky miestne bezpečnostné predpisy, ktoré sa týkajú systému a jeho častí.
- ▶ Uschovajte si všetky bezpečnostné informácie a pokyny pre budúce použitie.

#### Bezpečnostné výstražné slová

Bezpečnostné signálne slová **Nebezpečenstvo**, **Varovanie**, **Upozornenie** a **Informácia** majú tieto významy:

|                |                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEBEZPEČENSTVO | NEBEZPEČENSTVO označuje nebezpečnú situáciu, ktorá <b>spôsobí</b> , ak sa jej nepredíde, smrť alebo vážne zranenie.                                                                           |
| VAROVANIE      | VAROVANIE označuje nebezpečnú situáciu, ktorá <b>by mohla</b> spôsobiť, ak sa jej nepredíde, smrť alebo vážne zranenie.                                                                       |
| UPOZORNENIE    | UPOZORNENIE, používané so symbolom výstražného trojuholníka s výkričníkom, označuje nebezpečnú situáciu, ktorá by mohla, ak sa jej nepredíde, spôsobiť mierne alebo stredne závažné zranenie. |
| INFORMÁCIA     | INFORMÁCIA sa používa na upozornenie na postupy, ktoré nemajú spojitosť so zranením osôb.                                                                                                     |

#### Záruka

- Platnosť záruky na výrobok uplynie 12+1 mesiacov po expedovaní z distribučného strediska Desoutter.
- Na bežné opotrebenie a zničenie dielov sa nevzťahuje záruka.
  - Bežné opotrebenie a starnutie je také, ktoré si vyžaduje výmenu dielu a/alebo iné nastavenie/generálnu opravu počas štandardnej údržby nástroja typickej pre daný interval (vyjadrený časom, prevádzkovými hodinami alebo inak).
- Záruka na výrobok predpokladá správne použitie, údržbu a opravy nástroja a jeho komponentov.
- Poškodenie dielov, ktoré sa vyskytne ako výsledok neprimeranej údržby alebo údržby vykonanej inými stranami než Desoutter alebo ich certifikovanými servisnými partnermi počas záručnej body, nie je pokryté zárukou.
- Aby ste predišli poškodeniu alebo zničeniu dielov nástroja, servisujte nástroj podľa odporúčaných servisných intervalov a postupujte podľa správnych pokynov.
- Záručné opravy sú vykonávané iba v Desoutter dielnach alebo certifikovanými servisnými partnermi.

Desoutter ponúka predĺženie záruky a najnovšiu preventívnu údržbu prostredníctvom Tool Care zmlúv. Bližšie informácie získate u miestneho servisného zástupcu.

##### Pre elektrické motory:

- Záruka sa uplatňuje iba v prípade neotvorenia elektrického motora.

#### Webová stránka

Informácie ohľadne našich výrobkov, príslušenstva, náhradných dielov a zverejnených materiálov nájdete na webovej stránke Desoutter.

Navštívte, prosím: [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com).

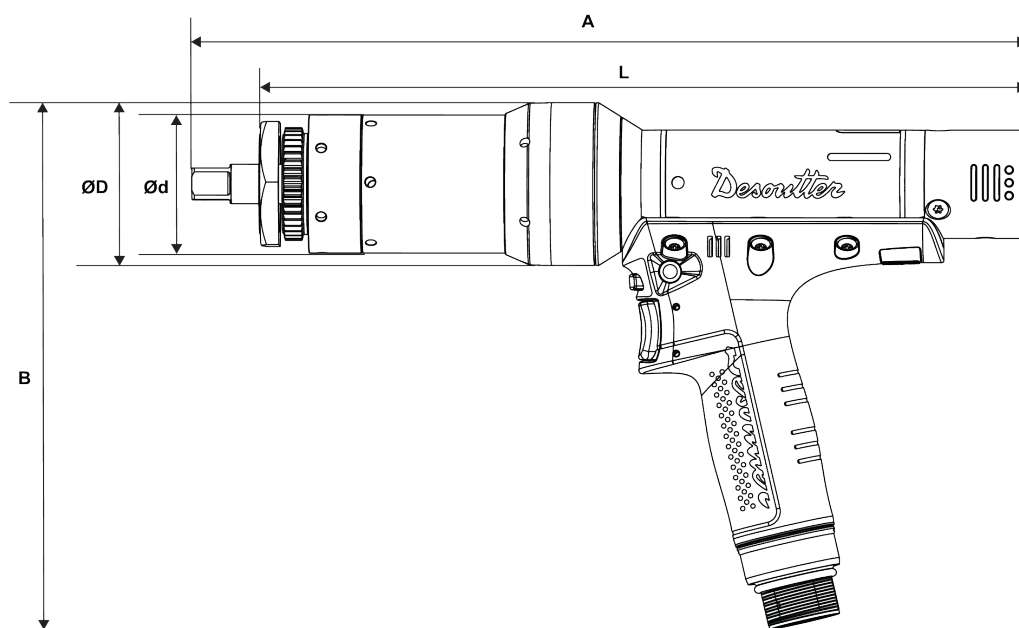
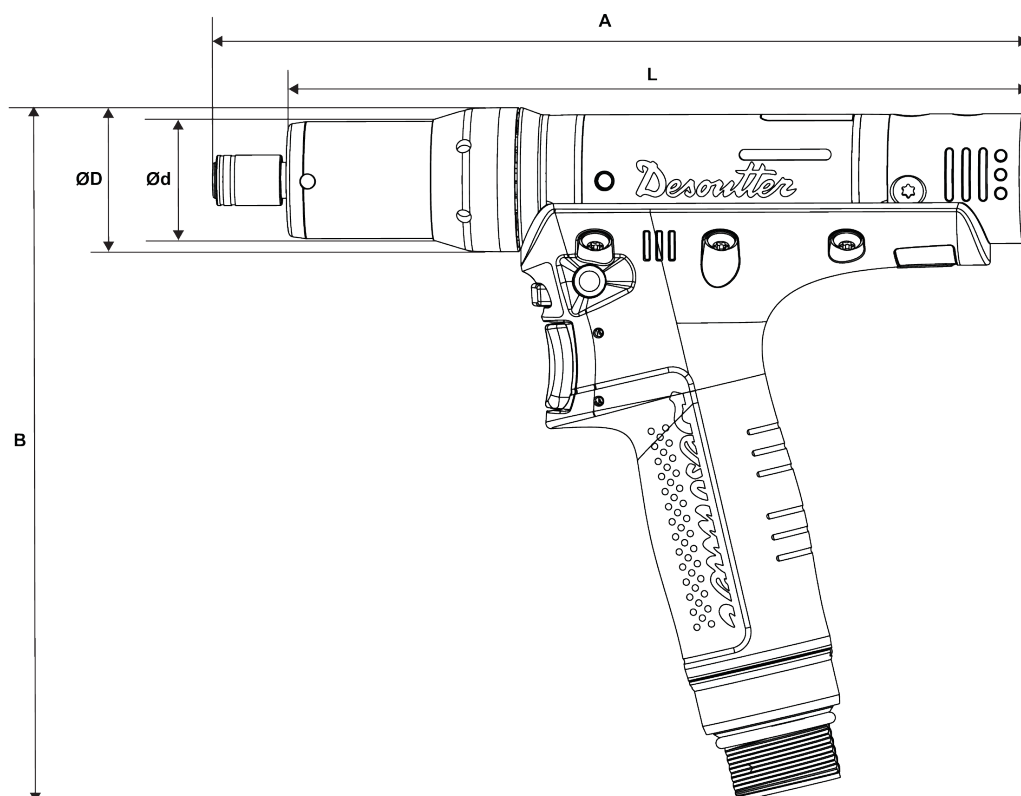
#### Informácie o návodoch na inštaláciu

Podrobné návody na obsluhu, inštaláciu a modernizáciu sú k dispozícii na adrese <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

#### Informácie o náhradných dieloch

Rozšírené náhľady a zoznamy náhradných dielov sú k dispozícii v servisnom prepojení na adrese <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

## Rozmery (mm)



| Model           | A (mm) | L (mm) | B (mm) | Ød (mm) | ØD (mm) | Hmotnosť (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           |

## Informácie o výrobku

| Model              | A (mm) | L (mm) | B (mm) | Ød (mm) | ØD (mm) | Hmotnosť (kg) |
|--------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------------|
| 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          |

### Súbory CAD

Pre informácie o rozmeroch výrobku pozri archív Rozmerové výkresy:

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

### Prehľad

#### Všeobecný prehľad

EPD sú elektrické uťahovačky s pištoľovou rukoväťou poháňané jedným z týchto ovládačov Desoutter.

| Ovládač              | Číslo dielu |
|----------------------|-------------|
| CVI3 FUNCTION        | 6159326900  |
| CVI3-VISION          | 6159326910  |
| CVI3 FUNCTION E-STOP | 6159326930  |
| CVI3 VISION E-STOP   | 6159326940  |
| CVI3 ESSENTIAL       | 6159326950  |
| TWINCVI3             | 6159326970  |
| TWINCVI3 E-STOP      | 6159326980  |

Obsluha ich drží v ruke.

Môžu sa používať aj ako upínacie nástroje a inštalovať na rám na pracovisku.

Ak potrebujete ďalšie informácie a pomoc, kontaktujte svojho zástupcu spoločnosti Desoutter.

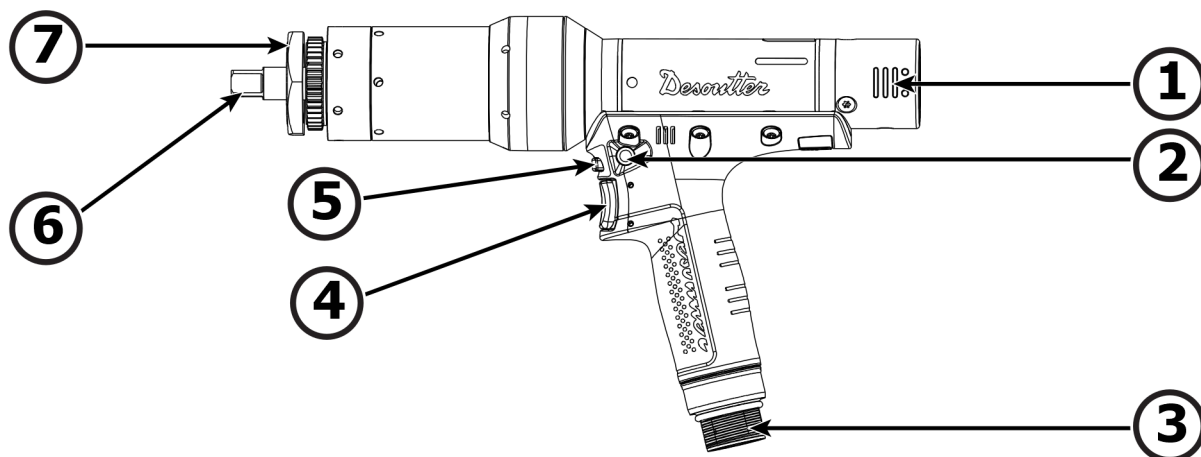
Pokyny na proces uťahovania dostávajú od riadiacej jednotky.

Nastavenia nástroja, ako je bzučiak, vibrátor a správa LED, možno konfigurovať pomocou funkcie CVI CONFIG.

Všetky modely sú vybavené funkciou eCompass.

Táto funkcia je k dispozícii pre nástroje s gyroskopom. Kompenzuje akýkoľvek pohyb obsluhy, ktorý by mohol zmeniť uhol montáže. Rozsah uhla je nastavený (limity uhla nástroja) na zastavenie uťahovania, ak je pohyb operátora mimo rozsahu. Túto funkciu je možné naprogramovať pomocou softvéru CVI CONFIG. Model ePOD (ePOD2 Compass) musí byť pripojený k ovládaču.

## Popis výrobku



|   | Popis                       |
|---|-----------------------------|
| 1 | LED hlásení                 |
| 2 | Tlačidlo obrátenia chodu    |
| 3 | Konektor                    |
| 4 | Spúšť                       |
| 5 | Funkčné tlačidlo            |
| 6 | Výstupné upínadlo           |
| 7 | Predné svetlo a LED hlásení |

## Technické údaje

| Model            | A (palce) | L (palce) | B (palce) | Ød (palce) | ØD (palce) | Hmotnosť (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            |
| 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            |

## Informácie o výrobku

| Model              | A (palce) | L (palce) | B (palce) | Ød (palce) | ØD (palce) | Hmotnosť (lbs) |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|
| 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            |

### Podmienky skladovania a používania

|                                                 |                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Skladovacia teplota                             | -20 °C až +70 °C (-4 °F až +158 °F) |
| Prevádzková teplota                             | 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)     |
| Skladovacia vlhkosť                             | 0 – 95 % RV (nekondenzujúca)        |
| Prevádzková vlhkosť                             | 0 – 90 % RV (nekondenzujúca)        |
| Nadmorská výška až do                           | 2000 m (6562 stôp)                  |
| Použiteľné v prostredí so stupňom znečistenia 2 |                                     |
| Len na použitie v interiéri                     |                                     |

### Príslušenstvo

#### Voliteľné príslušenstvo

- Bočná rukoväť

| Model                   | Číslo dielu | Poznámky               |
|-------------------------|-------------|------------------------|
| Zostava bočnej rukoväte | 6154012820  | Pre EPD7, EPD10, EPD16 |
| Zostava bočnej rukoväte | 467033      | Pre EPD20, EPD27       |

- zavesenie,

| Model                     | Číslo dielu | Poznámky                                 |
|---------------------------|-------------|------------------------------------------|
| Závesné otočné zariadenie | 6154012830  | Pre EPD7, EPD10, EPD16                   |
| Závesné otočné zariadenie | 6154012840  | Pre EPD20, EPD27                         |
| Závesné otočné zariadenie | 6154012860  | Pre EPD40, EPD70                         |
| Závesné otočné zariadenie | 6154012870  | Pre EPD110                               |
| zavesenie,                | 467003      | Pre EPD7, EP10, EPD16, EPD20, EPD27      |
|                           |             | Nie je povolené pre EPD40, EPD70, EPD110 |

- Reakčné tyče



| Model                        | Číslo dielu | Poznámky                 |
|------------------------------|-------------|--------------------------|
| Reakčná tyč rovná            | 6158120545  | Pre EPD40, EPD70, EPD110 |
| Reakčná tyč typu S           | 6158120695  | Pre EPD40, EPD70, EPD110 |
| Reakčná tyč posuvné upínadlo | 6158120625  | Pre EPD40, EPD70, EPD110 |
| Reakčná tyč typu-L hliníková | 6158120735  | Pre EPD40, EPD70, EPD110 |
| Reakčná tyč posuvné upínadlo | 6158120635  | Pre EPD40, EPD70, EPD110 |
| Reakčná tyč štvorcová        | 6158120585  | Pre EPD40, EPD70, EPD110 |

Pre viac informácií o EPD7/10/16/20/27 kontaktujte vášho zástupcu spoločnosti Desoutter

- Čítačka čiarového kódu

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

- Plastové kryty

|                                    |            |                                                    |
|------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|
| PLASTOVÉ KRYTY EPD7/10/16/LRT25    | 6152112140 | Dodávané s nástrojom - pre spodný kábel EPD7/10/16 |
| PLASTOVÉ KRYTY EPD20/27            | 6152112150 | Dodávané s nástrojom - pre spodný kábel EPD20/27   |
| PLASTOVÉ KRYTY EPD40/70            | 6152112170 | Voliteľné - pre spodný kábel EPD40/70              |
| PLASTOVÉ KRYTY EPD110              | 6152112180 | Voliteľné - pre spodný kábel EPD110                |
| PLASTOVÉ KRYTY EPD7/10/16/LRT25 TC | 6152112190 | Dodávané s nástrojom - pre vrchný kábel EPD7/10/16 |
| PLASTOVÉ KRYTY EPD20/27            | 6152112200 | Dodávané s nástrojom - pre horný kábel EPD20/27    |
| PLASTOVÉ KRYTY EPD40/70            | 6152112220 | Voliteľné - pre horný kábel EPD40/70               |
| PLASTOVÉ KRYTY EPD110 TC           | 6152112230 | Voliteľné - pre horný kábel EPD110                 |

#### Požadované príslušenstvo

- Kábel nástroja

| Číslo dielu | Dĺžka (ft) | Dĺžka (m) |
|-------------|------------|-----------|
| 6159178350  | 8,20       | 2,5       |
| 6159178360  | 16,0       | 5         |
| 6159178370  | 32,8       | 10        |
| 6159178380  | 49,2       | 15        |

- Nadstavec

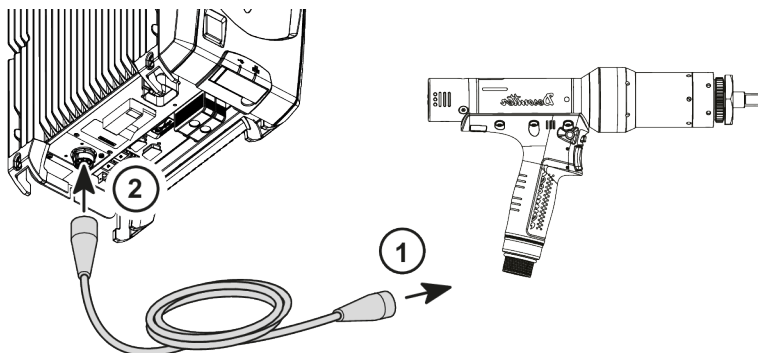
| Číslo dielu | Dĺžka (ft) | Dĺžka (m) |
|-------------|------------|-----------|
| 6159175810  | 26,8       | 8         |
| 6159175840  | 52,5       | 16        |
| 6159175870  | 105        | 32        |

### Inštalácia

#### Návod na inštaláciu

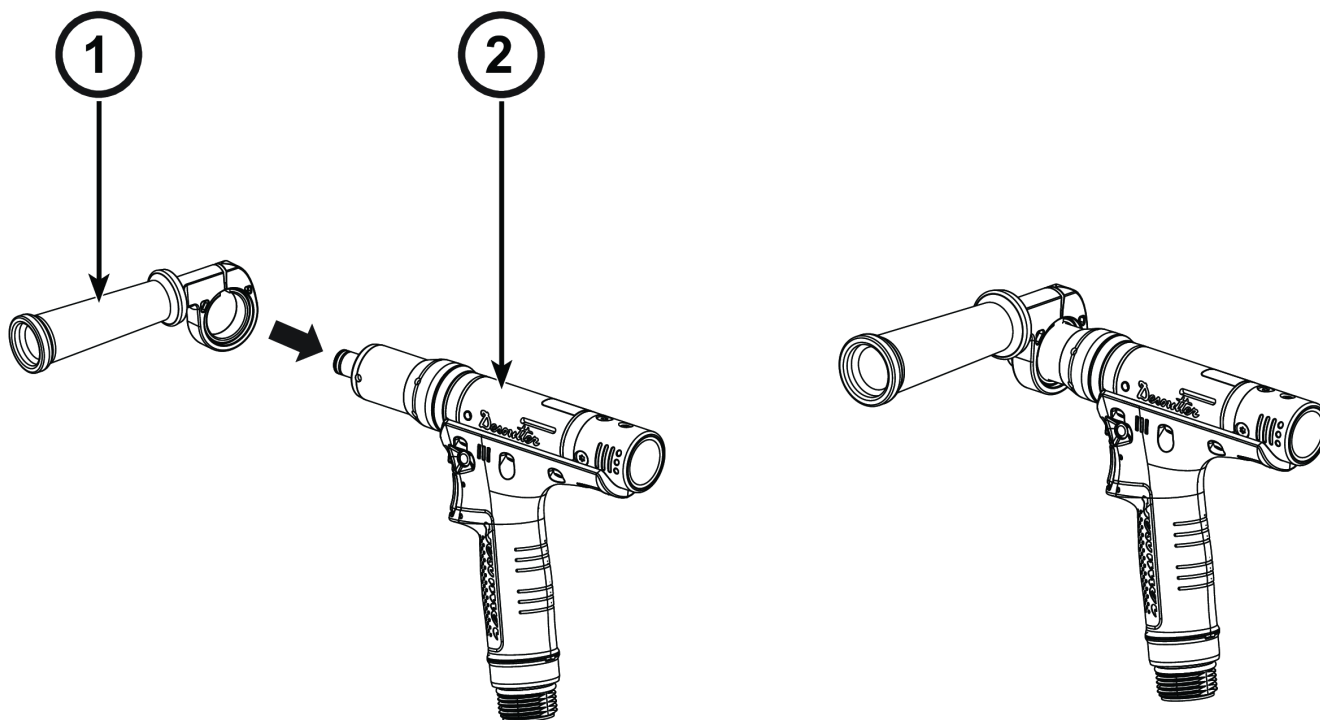
##### Pripojenie nástroja k ovládaču

1. Pripojte kábel k nástroju.  
 Maticu neutahujte príliš silno.
2. Pripojte kábel k ovládaču.



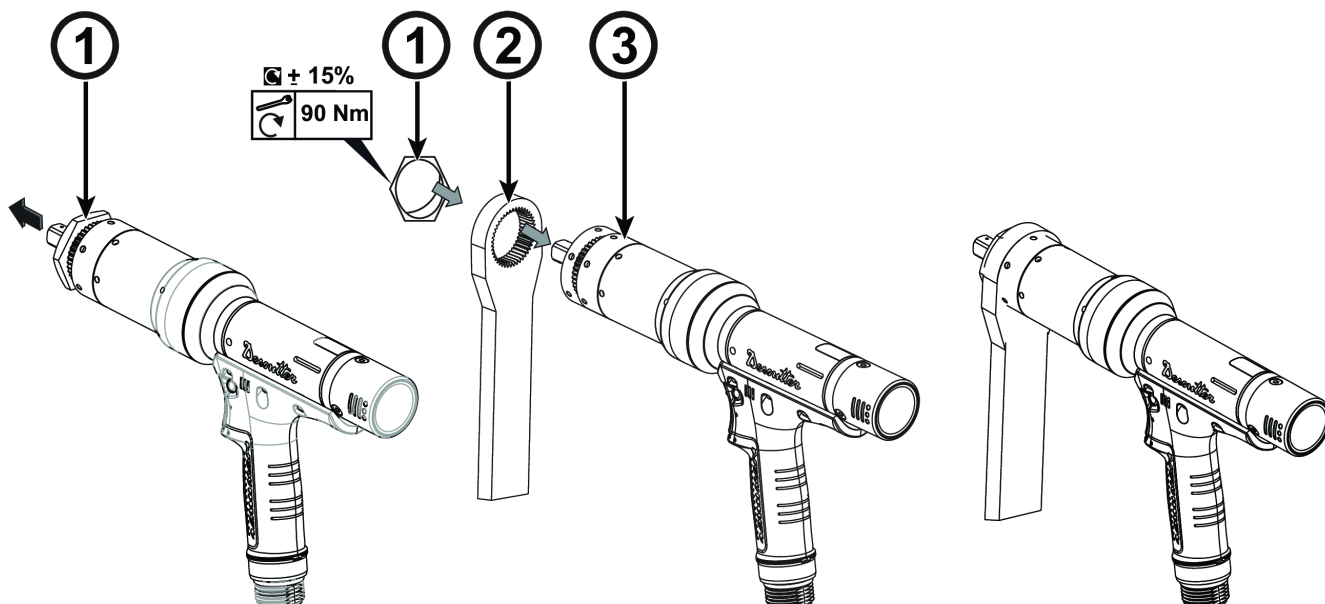
##### Inštalácia bočnej rukoväte

1. Nástroj (2) držte správne.
2. Namontujte bočnú rukoväť (1).
3. Dbajte na to, aby bola bočná rukoväť namontovaná správne.



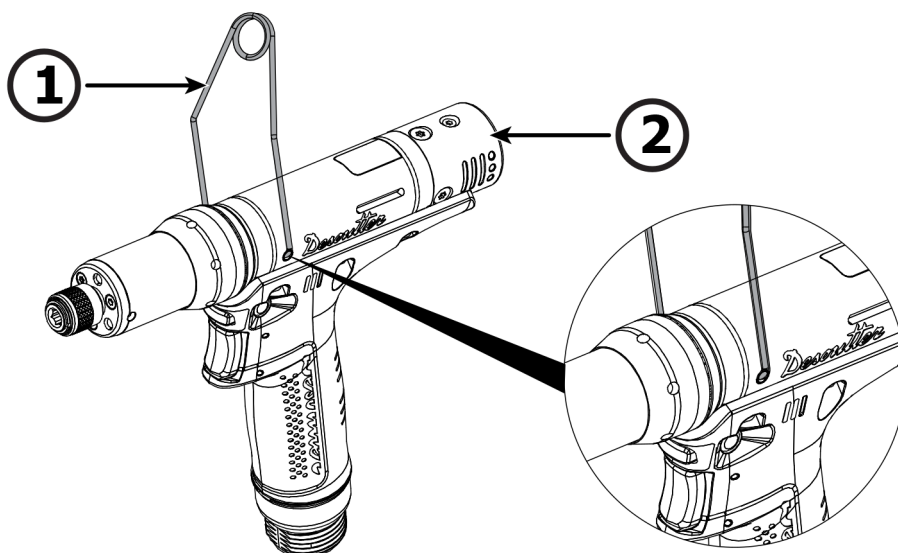
##### Inštalácia reakčnej tyče

1. Odstráňte maticu (1).
2. Umiestnite reakčnú tyč (2).
3. Nainštalujte reakčnú tyč (2) na nástroj (3).
4. Utiahnite maticu (1).



### Inštalácia závesnej súpravy

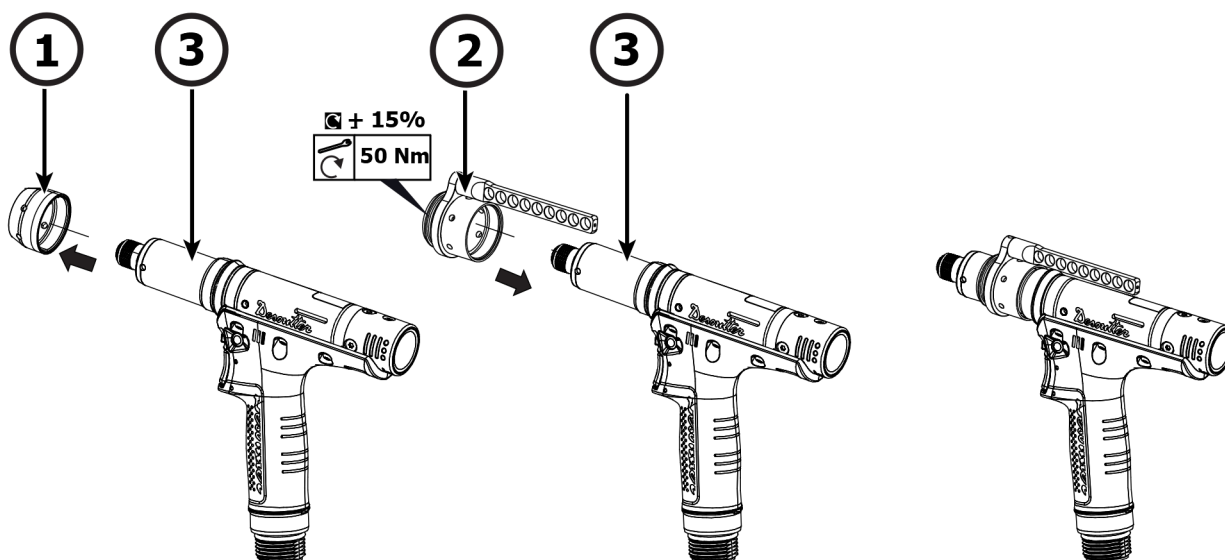
1. Nástroj (2) držte správne.
2. Nainštalujte závesnú súpravu (1).



### Inštalácia závesnej súpravy pre EB2 / EB4

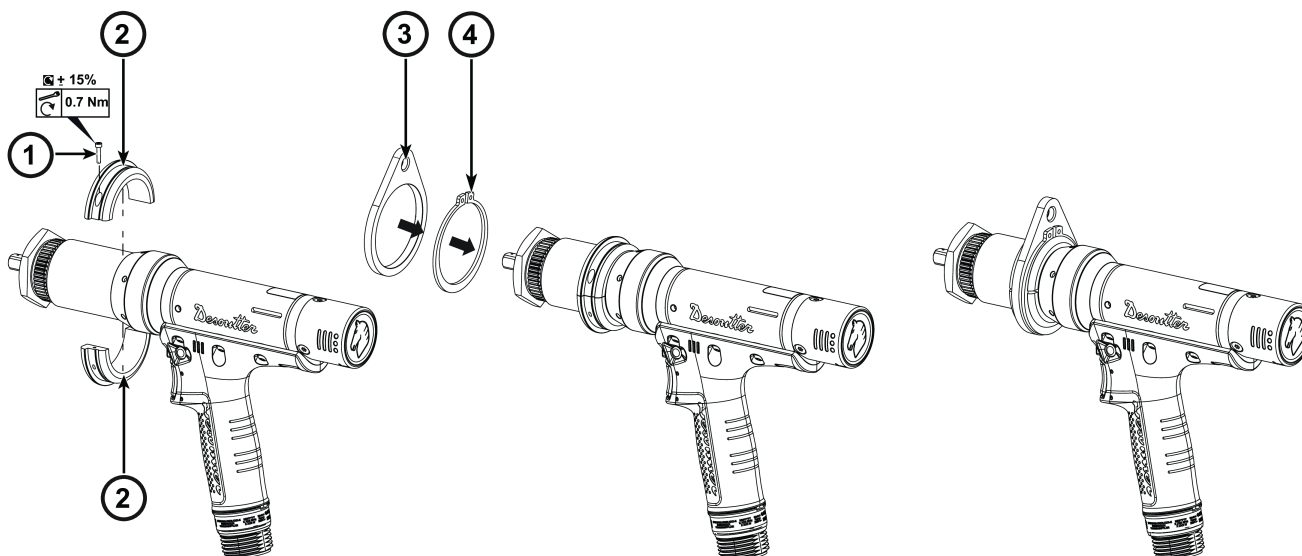
1. Nástroj držte správne (3).
2. Odstráňte maticu (1) z nástroja.
3. Nainštalujte závesnú súpravu (2) na nástroj (1).
4. Nainštalujte maticu (1) na závesnú súpravu (2).

Nástroj je teraz pripravený na použitie.



### Inštalácia závesnej súpravy pre EB6

1. Nástroj držte správne.
2. Nainštalujte klieštinu (2) pomocou imbusovej skrutky (1) na nástroj.
3. Nainštalujte závesnú súpravu (3) na nástroj.
4. Nainštalujte krúžok (4) na nástroj.



### Inštalácia čítačky čiarového kódu

Pozrite si Bezpečnostné informácie (6159990230) k príslušenstvu, ktoré sú k dispozícii na <https://www.desouttertools.com/resource-centre>

## Prevádzka

### Prevádzkové pokyny

#### Spustenie nástroja

##### **VAROVANIE** Riziko poranenia

Ako sa reakčná sila zvyšuje úmerne k ťahovaciemu momentu, hrozí riziko ťažkého fyzického zranenia operátora v dôsledku neočakávaného správania nástroja.

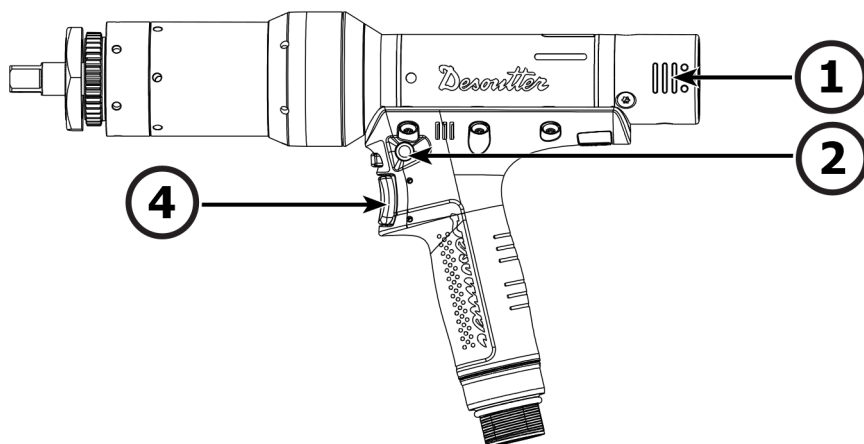
► Uistite sa, že nástroj je v dokonalom pracovnom stave a že systém je správne naprogramovaný.

1. Vybavte nástroj vhodnou nástrčkou.
2. Vyberte príslušný program na ovládači.
3. Držte nástroj za rukoväť a priložte ho k upevňovaciemu prvku, ktorý sa má utiahnuť.
4. Na spustenie nástroja stlačte spúšť.

#### Ako obrátiť rotáciu

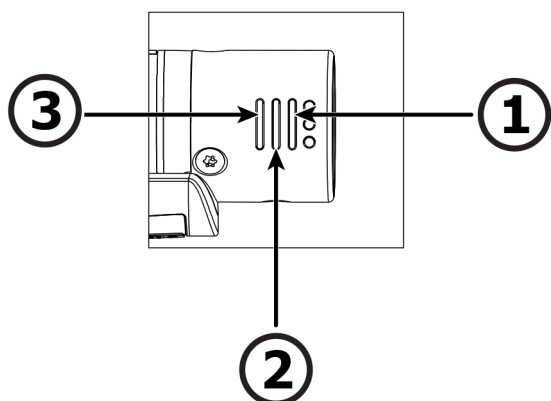
Stlačte tlačidlo obrátenia chodu.

- Červené a zelené LED hlásení budú striedavo blikať v zadnej časti nástroja.
- Priložte nástroj k upevňovaciemu prvku a stlačte spúšť.



#### Stav ťahovania a LED signalizácia

##### Indikačné LED



|   |         |
|---|---------|
| 1 | Žltá    |
| 2 | Zelená  |
| 3 | Červená |

### *Ako čítať správu o utáhovaní*

| Farba LED                 | Popis                  | Akcia na vykonanie                                  |
|---------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Zelená                    | Prijat' správu         | Žiadna                                              |
| Žltá                      | Neúplné zaskrutkovanie | Znova utiahnuť.                                     |
| Žltá a červená (oranžová) | Odmietnuť správu       | Povolit' a znova utiahnuť.                          |
| Červená                   | Nad max. limitmi       | Uvoľniť, vymeniť upevňovací prvok a znova utiahnuť. |

## Servis

### Návod na údržbu

#### Pokyny pre nástroje s prevodníkom

- Pri vyťahovaní konektorov nepoškodzujte káble.
- Nevytahujte káble snímača momentu.
- Uistite sa, že káble nie sú rozdrvené.

#### Pred údržbou si prečítajte

##### **VAROVANIE** Nebezpečenstvo pripájania

Nástroj sa môže nečakane spustiť a spôsobiť vážne telesné zranenie.

- Pred každou údržbou odpojte nástroj.

Údržbu by mal vykonávať **iba kvalifikovaný personál**.

Dodržiavajte štandardnú technickú prax a pozrite si rozložené pohľady pre demontáž a opätovnú montáž rôznych častí systému.

Dbajte na nasledujúce pokyny uvedené v rozložených pohľadoch.

Buďte obozretní: pri opätovnej montáži, utahujte v správnom smere.



Ľavotočivý závit



Pravotočivý závit

Pri opätovnej montáži:



Naneste odporúčané lepidlo.



Utiahnite na požadovaný utahovací moment.



Namažte požadovaným mazivom alebo olejom. Na prevody alebo ložiská nenanášajte príliš veľa maziva, stačí tenký povlak.

#### Preventívna údržba

##### Odporúčania

Kontrolu a preventívnu údržbu odporúčame vykonávať v pravidelných intervaloch raz za rok alebo po maximálnom počte utiahnutí (pozri tabuľku nižšie), podľa toho, čo nastane ako prvé.

##### Vysokovýkonné použitie

Vysokovýkonné použitie si môže vyžadovať častejšiu generálnu opravu a intervaly preventívnej údržby. Ak chcete získať zákazkový plán údržby, kontaktujte svoj miestny servisný tím spoločnosti Desoutter.

#### Aktualizácia nástrojov

Na inováciu nástrojov musíte mať:

- USB kľúč ACCESS KEY nastavený so správnym profilom.  
USB kľúč vám poskytne váš manažér CVIKEY.
- Softvér CVIMONITOR

Ak potrebujete ďalšie informácie a pomoc, kontaktuje svojho zástupcu spoločnosti Desoutter.

#### Kontrola pred návratom do prevádzky

Pred návratom do zariadenia do prevádzky skontrolujte, či nedošlo k zmene jeho hlavných nastavení a či bezpečnostné zariadenia fungujú správne.

### ***Opätovné uvedenie do prevádzky***

Pred opätovným uvedením rôznych častí systému do prevádzky, skontrolujte, či boli správne vykonané hlavné nastavenia a či bezpečnostné zariadenia správne fungujú.









Spoločnosť Desoutter Industrial Tools, založená v roku 1914 a so sídlom vo Francúzsku, je globálnym lídrom v oblasti elektrických a pneumatických montážnych nástrojov, ktoré slúžia pre širokú oblasť montážnych a výrobných operácií, vrátane leteckého, automobilového a offroadového priemyslu, priemyslu ľahkých a ťažkých úžitkových vozidiel ako aj všeobecného priemyslu.

Spoločnosť Desoutter ponúka rozsiahle portfólio riešení - nástroje, servis a projekty - aby splnila špecifické požiadavky pre lokálnych a globálnych zákazníkov vo vyše 170 krajinách.

Spoločnosť navrhuje, vyvíja a poskytuje inovatívne kvalitné riešenia priemyselných nástrojov, vrátane vzduchových a elektrických skrutkovačov, pokročilých montážnych nástrojov, pokročilých vŕtacích jednotiek, vzduchových motorov a systémov merania momentu.

**Zisitte viac na stránke [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com)**



**More Than Productivity**