Комплект пневматични инструменти 2бр - комплект от 14 части



Инструкции за употреба

Превод на оригиналните инструкции

СЪХРАНЯВАЙТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО
Този документ съдържа инструкции за безопасност и работа, както и гаранционна информация.
Съхранявайте документа заедно с доказателството за покупка на сухо място.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да използвате устройството, прочетете това ръководство и следвайте инструкциите за безопасна работа с устройството.

ВАЖНОСТ:

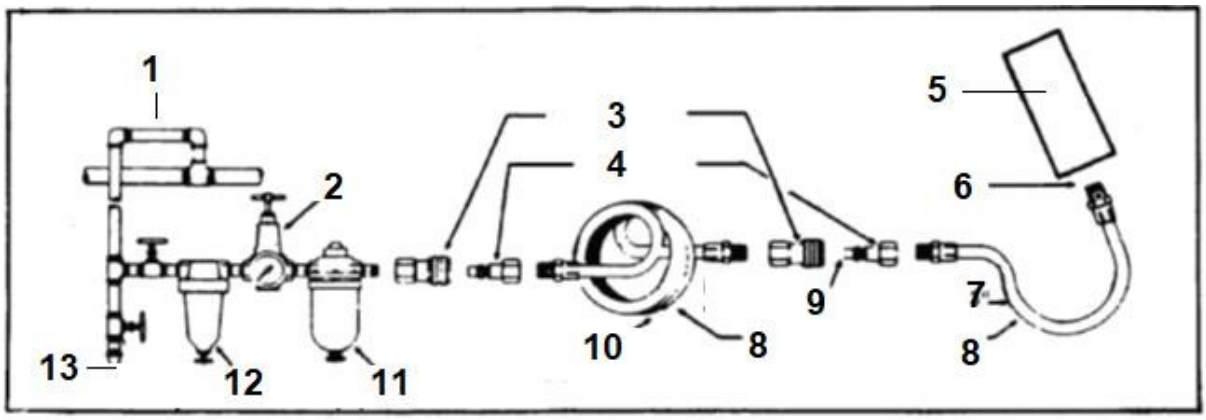
След като закупите уреда, прочетете това ръководство и следвайте инструкциите за безопасна работа с уреда. Съхранявайте този документ за бъдещи справки.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ

Пневматичните инструменти работят при различни работни налягания. Препоръчителното налягане за повечето съоръжения е 6 бара.
По-високите налягания намаляват живота на инструмента поради високите натоварвания.
Водата в подавания сгъстен въздух може да доведе до повреда на оборудването. Затова е необходимо редовно да отстранявате водата от компресора или тръбопроводите!
Почиствайте въздушния филтър поне веднъж седмично.

Пускане в експлоатация и поддръжка на пневматични инструменти

При производството на нашите пневматични инструменти сме се постарали да ги проектираме така, че да консумират възможно най-малко въздух. При определени обстоятелства пневматичните инструменти могат да работят с компресор с капацитет на засмукване до 230 литра. Идеалната производителност се осигурява от компресор със смукателен капацитет от 300-400 литра. Затова препоръчваме да използвате компресори от сериите 300/11/40, 400/11/50, 400/11/60, 600/11/60, 600/11/90 и по-големи.
По-специално препоръчваме използването на компресор 631/10/90, 380 V, 10 бара. Всички пневматични инструменти могат да се използват с този компресор без ограничения.



1. Пневматични тръбопроводи 2. Регулатор на налягането 3. Съединители 3/8" 4. Краен капак 3/8"
5. Инструмент
6. Без бързо свързване директно в машината 7. 3" преден маркуч
8. Специални пневматични тръбопроводи. За да предотвратите спада на налягането, използвайте възможно най-късата линия
9. Смазвайте ежедневно с масло 10. Пневматични линии 11. Смазочно оборудване 12. Филтър

13. Ежедневно отстранявайте водата

Pro-Tech shop

Преди да използвате пневматични инструменти, трябва да се спазва следната информация.
1. Пневматичните инструменти трябва да се използват само при работещо смазочно устройство.
2. Компресорът трябва да бъде оборудван с редуциращ вентил (всички компресори са оборудвани с редуциращ вентил).
3. Преди да се монтира смазочното оборудване, трябва да се монтира воден филтър.
4. Максималното работно налягане на пневматичния инструмент е 6 bar. Ако настроите редуциращия вентил за налягане над 6 bar, въздушният инструмент може да бъде претоварен.
5. Ако не използвате машината дълго време, препоръчваме да почистите и смажете добре пневматичните инструменти. При повторно стартиране добавете малко количество масло към конектора на пневматичния инструмент и след това пуснете машината с включено устройство за смазване. Някои устройства позволяват безстепенно регулиране на скоростта и мощността. Това регулиране се извършва с помощта на винта до връзката на източника на въздух.

КЛЮЧ ЗА ОРИЗ

Технически данни

Захранване	~0,34 KW
Максимален въртящ момент при отвиване	310 Nm
Максимален въртящ момент при завинтване	250 Nm
Революции	7000 об/мин.
Капацитет (максимален размер на резбата)	M 16
Максимално допустимо работно налягане	6 бара
Ниво на шума	89 db (A)
Ниво на вибрации	<2,5 m/s^2
Квадратна катарама	1/2
Консумация на въздух	Приблизително. 6 l/s
Препоръчителна вътрешна част на маркуча	9 мм
Тегло	2,3 кг
Разход на въздух при максимален въртящ момент	Приблизително. 350 l/min

Pro-Tech shop

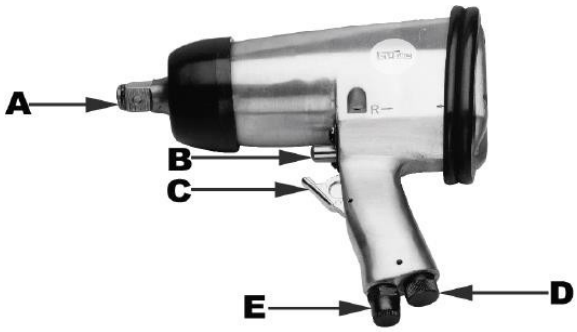
Качество на въздуха:
Въздухът, подаван към уреда, трябва да бъде чист.

Регулиране:
Работното налягане, зададено на редуциращия вентил, е 6 bar.

Описание

Не. Описание

A Компонент за заключване на винта
B Превключвател за посоката на движение
C Освобождаващ лост
D Регулатор на въздуха или въртящия момент
E Пневматичен съединител



Предназначение на устройството

Тези пневматични инструменти са предназначени за затягане и разхлабване на болтове в автомобилите (напр. за монтиране на гуми, разхлабване на болтове на шасито) и за различни монтажни и демонтажни работи в селското стопанство.
Въздухът се изхвърля през страничен изпускателен отвор. Монтажът на аксесоарите е бърз и много лесен. Пневматичният съединител е оборудван с бърз съединител. Трябва да се внимава при затягането на болтовете и гайките.
Трябва да се спазват следните инструкции:
Носете подходящо защитно облекло, когато работите с оборудването. Трябва да се спазват правилата за безопасност.

Защита

Защитете себе си и заобикалящата ви среда, като вземете всички мерки за предотвратяване на злополуки.
- Оборудването не трябва да се използва за цели, различни от тези, за които е предназначено.
- Пневматичните инструменти трябва да се съхраняват на места, недостъпни за деца.
- Устройството може да се използва само когато потребителят е напълно съсредоточен и отпуснат.
- Работното налягане трябва да се регулира с помощта на регулиращия вентил.
- За захранване на оборудването не трябва да се използва нито кислород, нито газообразно гориво.
- Изключете оборудването от захранването със сгъстен въздух, преди да извършвате ремонт.
- Използвайте само оригинални резервни части.
- Не позволявайте на уреда да работи на пълни обороти без натоварване.
- Носете подходящо защитно облекло, когато работите с уреда.

Начало

Завинтете пневматичния съединител върху фитинга (E) и го фиксирайте с тефлонова лента. Монтирайте дръжката върху устройството (A). Настройте правилната посока на въртене на лоста за превключване (B):

Движение назад = разхлабване на болтове Движение напред = затягане на болтове

Поставете дръжката. Издърпайте спусъка (B). Подаването на въздух може да се регулира с помощта на регулатора на въздуха (D).
Маркировка 9 = максимален затягащ момент (4)
Маркировка 0 = минимален затягащ момент (1) За свързване на подаването на сгъстен въздух се използва гъвкав маркуч за въздух с бърза връзка.

Поддръжка

Като спазвате инструкциите за поддръжка, ще осигурите дълъг експлоатационен живот на уреда, както и качество на продукта и безпроблемна работа. Преди да извършвате каквато и да е поддръжка, изключете подаването на въздух. За да се осигури безпроблемна работа и ефективност, уредът трябва да се почиства ежедневно и да се смазва редовно. За тази цел използвайте смазочен материал, предназначен само за пневматично оборудване.

a) Използване на смазочно оборудване
Монтирайте устройството за смазване в тръбопроводната система на уреда в близост до уреда (на разстояние приблизително 50 cm). Устройството за смазване осигурява правилното количество смазочен материал. Ако ударният гайковерт не се използва за продължителен период от време, нанесете 5-10 капки масло върху пневматичния съединител.

b) Ръчно смазване
Ако ударният гайковерт не е оборудван с устройство за поддръжка или смазване, смазвайте пневматичния съединител с 3-5 капки специална смазка преди всяко пускане в експлоатация. Пневматичното оборудване трябва да се съхранява в сухо помещение.

Отвертка с трещотка

Технически данни

Скорост на празен ход	160 об/мин
Захранване	0,272 kw
Максимален въртящ момент при отвиване	40 Nm
Капацитет (максимален размер на резбата)	M8
Максимално допустимо работно налягане	6 бара
Емисии на шум съгласно DIN 45635, част 20/09.90	
Ниво на звукова мощност $L_{WAI\ max.c}$	103 dB (A)
Ниво на шума на работното място $L_{PAI\ макс.}$	93 dB (A)
Максимално ниво на звуковото налягане $L_{PAI\ макс.\ 1\ м}$	90 dB (A)
Вибрации в съответствие с DIN EN 28662 част 1/01.93 или E DIN ISO 8662 част 1/01.93	14,7 $^{m/s2}$
Квадратна катарама	1/2
Консумация на въздух	Приблизително. 310 л/мин
Препоръчителна вътрешна част на маркуча	6 мм
Тегло	1,24 кг

Качество на въздуха:
Въздухът, подаван към уреда, трябва да бъде чист.
Капацитет на компресора: капацитет: 180 л/мин. Еквивалент на 1,5 kW Регулиране:
Работното налягане, зададено на редуциращия вентил, е 6 bar.

Строителство

Не.	Описание
040	Освобожда ващ лост
170	Задвижване
390	Промяна на посоката
430	Пневматичен съединител



Предназначение на устройството

Тези пневматични инструменти са предназначени за затягане и разхлабване на болтове на автомобили и за различни монтажни и демонтажни работи в селското стопанство.
Въздухът се изхвърля през изхода в предната част. Устройството е идеално за работа на труднодостъпни места. Монтажът на аксесоари е бърз и много лесен. Пневматичният съединител е оборудван с бърз куплунг. Трябва да се внимава при затягането на болтовете и гайките.

Защита

Защитете себе си и заобикалящата ви среда, като вземете всички мерки за предотвратяване на злополуки.
- Уредът не трябва да се използва за цели, различни от тези, за които е предназначен.
- Забранено е да се докосват движещи се части на оборудването.
- Пневматичните инструменти трябва да се съхраняват на места, недостъпни за деца.
- Устройството трябва да се използва само когато потребителят е напълно съсредоточен и отпуснат.
- Работното налягане трябва да се регулира с помощта на регулиращия вентил.
- За захранване на оборудването не трябва да се използва нито кислород, нито газообразно гориво.
- Изключете оборудването от захранването със сгъстен въздух, преди да извършвате ремонт.
- Използвайте само оригинални резервни части.
- Не позволявайте на уреда да работи на пълни обороти без натоварване.
- Носете подходящо защитно облекло, когато работите с уреда.

Начало

Съединителят (430) трябва да бъде завит към редуциращия фитинг. За тази цел трябва да се използва пръстен или гаечен ключ. Забележка: резбата трябва да се фиксира с тефлонова лента.
Поставете дръжката върху устройството (170). Свържете маркуча за въздух към фитинга с помощта на бързата връзка. Монтирайте дръжката върху винта. Задайте желаната посока на въртене на лоста за управление (390) и освобождаващия лост (040).

Поддръжката трябва да се извършва от подходящо квалифицирани лица.
Като спазвате инструкциите за поддръжка, ще осигурите дълъг експлоатационен живот на уреда, както и качество на продукта и безпроблемна работа. Преди да извършвате каквато и да е поддръжка, изключете подаването на въздух. За да се осигури безпроблемна работа и ефективност, уредът трябва да се почиства ежедневно и да се смазва редовно. За тази цел използвайте смазочен материал, предназначен само за пневматично оборудване.

a) Използване на смазочно оборудване
Монтирайте устройството за смазване в тръбопроводната система на уреда в близост до уреда (на разстояние приблизително 50 cm). Устройството за смазване осигурява правилното количество смазочен материал. Ако тресчотката не се използва дълго време, нанесете 5-10 капки масло върху пневматичния съединител.

b) Ръчно смазване
Ако тресчотката не е оборудвана с устройство за поддръжка или смазване, смазвайте пневматичния съединител с 3-5 капки специална смазка преди всяко пускане в експлоатация. Пневматичното оборудване трябва да се съхранява в сухо помещение.

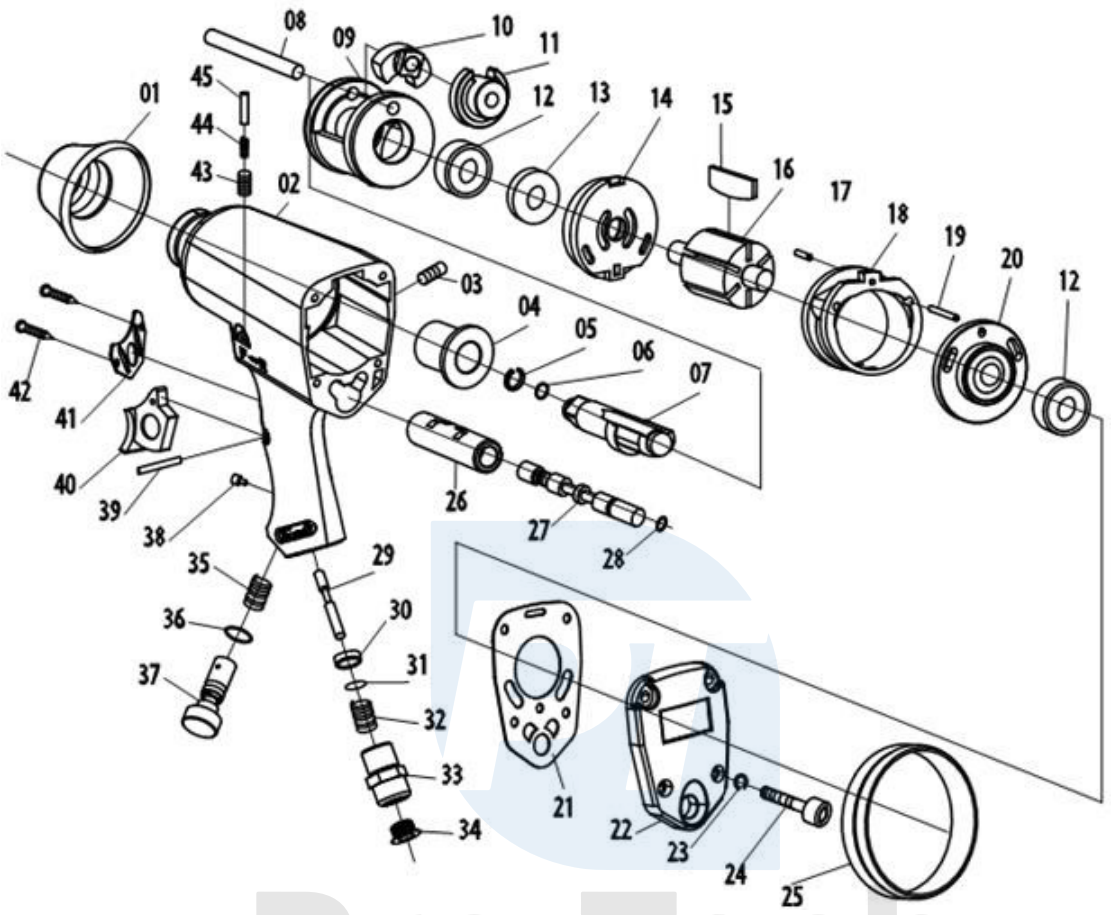
Опазване на околната среда



Електрическите продукти не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Те трябва да се изхвърлят в определени съоръжения за рециклиране.
За информация относно начина на изхвърляне на електрически уреди се обърнете към местните власти.

Pro-Tech shop

Списък на частите и дизайн на LX-2060

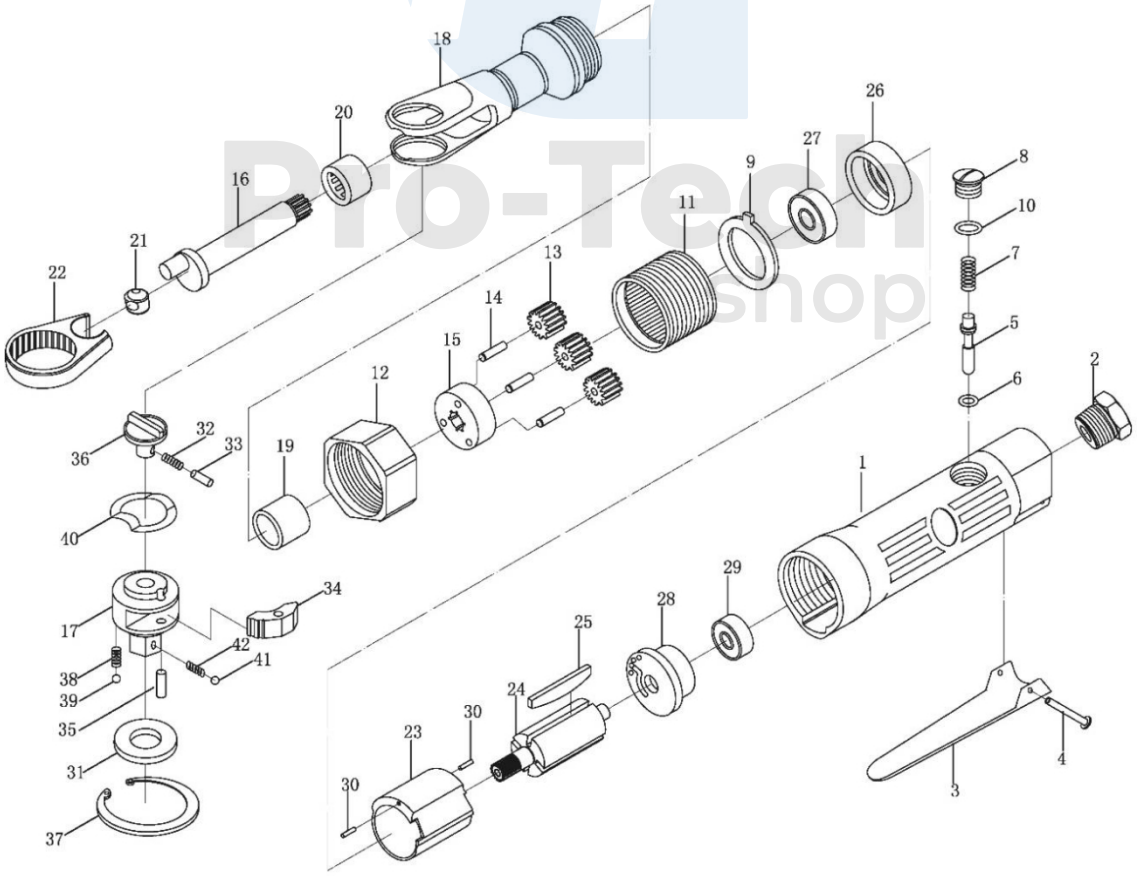


Pro-Tech shop

NR	ОПИСАНИЕ	NR	ОПИСАНИЕ	NR	ОПИСАНИЕ
01	Защитна гума	16	Ротор	31	Компонент съоръжения
02	Body	17	Компонент съоръжения	32	Пролет
03	Винт	18	Ролка	33	Входяща тапа въздух
04	Дело	19	Винт	34	Корица
05	Пръстен	20	Плоча	35	Пролет
06	о-пръстен	21	Уплътнение	36	о-пръстен
07	Компонент съоръжения	22	Задна корица	37	Въздушен регулатор
08	Компонент съоръжения	23	Подложка	38	Винт

09	Компонент съоръжения	24	Винт	39	Компонент съоръжения
10	Компонент съоръжения	25	Защитна гума	40	Отводняване
11	Компонент съоръжения	26	Дело	41	Корица
12	Лагер	27	Вентил	42	Винт
13	Уплътнение	28	о-пръстен	43	Винт
14	Плоча	29	Компонент съоръжения	44	Пролет
15	Лопатка на ротора	30	Подложка	45	Компонент съоръжения

Списък на частите и дизайн на LX-2050



NR	ОПИСАНИЕ	NR	ОПИСАНИЕ	NR	ОПИСАНИЕ
01	Body	02	Подаване на въздух	03	Отводняване
04	Компонент съоръжения	05	Компонент съоръжения	06	о-пръстен
07	Пролет	08	Запушалка	09	Подложка
10	о-пръстен	11	Компонент съоръжения	12	Винт
13	Компонент съоръжения	14	Компонент съоръжения	15	Компонент съоръжения
16	Колянов вал	17	Компонент съоръжения	18	Body
19	Дело	20	Лагер	21	Компонент съоръжения
22	Компонент съоръжения	23	Ролка	24	Ротор
25	Лопатка на ротора	26	Преден панел	27	Лагер
28	Заден панел	29	Лагер	30	Компонент съоръжения
31	Подложка	32	Пролет	33	Компонент съоръжения
34	Компонент съоръжения	35	Компонент съоръжения	36	Дръжка
37	Пръстен	38	Пролет	39	Компонент съоръжения
40	Подложка	41	Компонент съоръжения	42	Пролет

Pro-Tech shop