

YATO

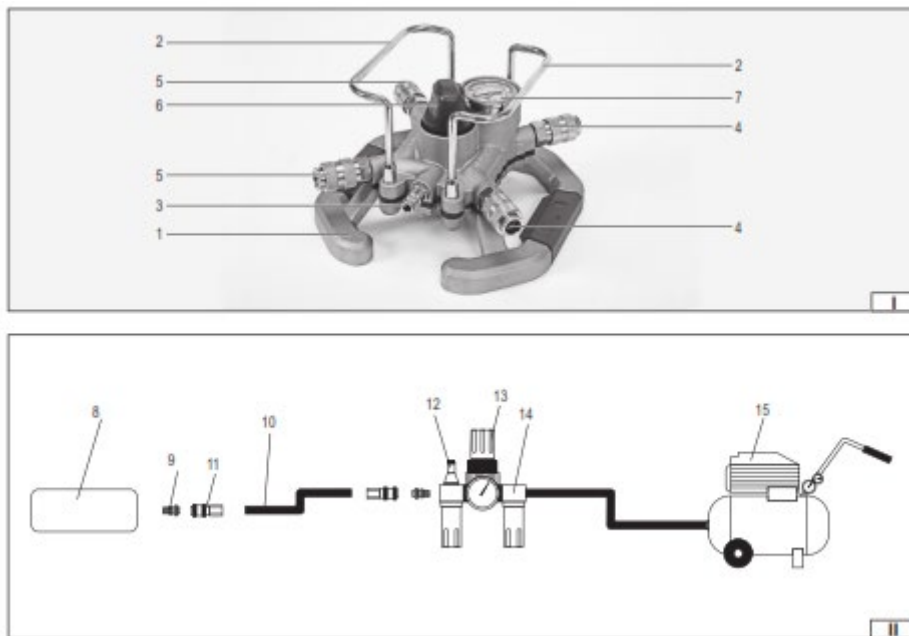


YT-23860

ПНЕВМАТИЧЕН РАЗПРЕДЕЛИТЕЛ



CE



Година на производство: 2019

1. основа
2. дръжка
3. входен отвор за въздух
4. регулируем изходен отвор за въздух
5. нерегулируем изходен отвор за въздух
6. регулиране на налягането
7. манометър
8. устройство
9. гнездо на маркуча
10. маркуч
11. конектор на маркуча
12. омаслител
13. редуктор
14. филтър
15. компресор

ОРИГИНАЛНА ИНСТРУКЦИЯ



Прочетете инструкцията



Използвайте предпазни очила.



Използвайте средства за защита на слуха.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИЗДЕЛИЕТО

Пневматичният разпределител служи за разделяне на потока сгъстен въздух. Позволява да се свържат до четири пневматични инструмента към един източник на сгъстен въздух. Разпределителят има два изхода, които могат да се регулират за налягане и два изхода без регулиране на налягането. Благодарение на това, че има бързоразглобяеми конектори, е възможно бързото свързване и разкачване на пневматичния инструмент. Правилната, безпроблемна и безопасна работа на изделието зависи от правилната му експлоатация и следователно:

Преди да използвате изделието прочетете цялото това ръководство и го запазете.

Доставчикът не носи отговорност за каквито и да е щети или наранявания в резултат на неправилна употреба на машината, неспазване на инструкциите за безопасност и препоръките, съдържащи се в това ръководство. Използването на машината за други цели води до обезсилване на правата на потребителя за гаранционно обслужване, както и поради неспазване на условията на договора.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Изделието се доставя в комплект и не изисква монтаж. Продуктът не включва пневматични маркучи.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметър	Единица мерна	Стойност
Каталожен номер		УТ-23860
Тегло	[kg]	1,8
Диаметър на въздушния конектор (РТ)	[” / мм]	1/4 6,3
Диаметър на маркуча за подаване на въздух (вътрешен)	[” / мм]	3/8 / 10
Максимално работно налягане	[MPa]	1,3
Работно налягане	[MPa]	0,63
Работна температура	[°C]	0 ~ +50

ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ВНИМАНИЕ! Когато работите с пневматичното устройство, винаги се препоръчва да спазвате основните правила за безопасност, заедно с посочените по-долу, за да ограничите риска от пожар, токов удар и да избегнете наранявания.

Преди да използвате инструмента, прочетете цялото ръководство и го запазете.

ВНИМАНИЕ! Прочетете всички инструкции, изложени по-долу. Неспазването им може да доведе до токов удар, пожар или нараняване.

Никога не насочвайте изхода на отвора за сгъстен въздух към хора - сгъстеният въздух може да причини наранявания и други травми. Опръскването със смазка може да причини некроза или дори загуба на крайник. В случай на опръскване незабавно потърсете лекарска помощ.

Тъй като има вероятност от възникване на много опасности, преди да започнете монтаж, експлоатация, ремонт, поддръжка и подмяна на аксесоари или когато работите в близост до пневматичната система, прочетете и разберете инструкциите за безопасност. Неизпълнението на горните операции може да доведе до сериозни телесни наранявания. Свързването, настройката и инсталирането на пневматичната система може да се извършва само от квалифициран и обучен персонал. Не модифицирайте пневматичния инструмент. Модификациите могат да намалят ефективността и нивото на безопасност и да увеличат риска за оператора на устройството. Не изхвърляйте ръководството за безопасност, предайте ги на оператора на устройството. Не използвайте пневматичния инструмент, ако е повреден.

Операторите и персоналът по поддръжката трябва да бъдат съответно обучени за работа и ремонт на устройството.

Не използвайте други газове освен сгъстен въздух.

Използването на други газове може да причини сериозни наранявания, пожар или експлозия.

Когато свързвате инструмента към система за сгъстен въздух, трябва да се взема предвид необходимото пространство за маркуча, за да избегнете повреда на маркуча или фитингите.

Работното място трябва да бъде оборудвано с ефективна вентилация. Липсата на ефективна вентилация може да доведе до опасност за здравето, пожар или експлозия.

Устройството не е предназначено за използване във взривоопасна среда. Инструментът трябва да се използва далеч от източници на топлина и огън, тъй като това може да го повреди или да влоши работата му.

Спазвайте общите правила за безопасност при работа с разпръсквани материали, използвайте подходящи лични предпазни средства като очила, маски и ръкавици. По време на експлоатация или поддръжка съществува риск от всмукване на частици или консервант поради:

- недостатъчна естествена или изкуствена вентилация,

- неправилно налягане на разпръскване,

недостатъчна оптимизация на параметрите на разпръскване за намаляване на замърсяването,

неправилно разстоянието между дюзата на инструмента и мястото на разпръскване, разстоянието трябва да бъде избрано според вида на разпръскване,

абсорбиране на пари от разтворител или други опасни вещества,

неправилна употреба, например, използване на неподходящ работен разтвор.

Никога не оставяйте сглобената пневматична система без надзор от упълномощено лице. Дръжте децата далеч от сглобената пневматична система.

Подаването на сгъстен въздух под високо налягане може да доведе до изхвърляне на инструмента в посока, обратна на пръскания материал. Бъдете изключително внимателни, тъй като силата на откат при определени условия може да доведе до множество наранявания. Препоръчително е да

тествате инструмента преди започване на работа. Препоръчително е персоналът, който работи с инструмента, да премине подходящо обучение. Това значително ще подобри безопасността на труда.

Когато работите със сгъстен въздух, в системата се натрупва енергия. Трябва да се внимава по време на работа и почивки, за да се избегне опасността, която натрупаната енергия от сгъстен въздух може да създаде.

Поради вероятността от натрупване на електростатичен заряд, трябва да се правят измервания, за да се определи дали устройството трябва да бъде заземено, като се използва база за разсейване на електрически заряди и/или система за сгъстен въздух. Изисква се измерванията и монтажът на такава система да бъдат направени от персонал с подходяща квалификация.

Преди всяко използване на устройството се уверете, че пневматичната система не е повредена. Ако се установят повреди, незабавно сменете с нови, неповредени компоненти на системата.

Изсушавайте кондензираната влага в инструмента, компресора и маркучите преди всяка употреба на пневматичната система.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Общи препоръки за използване на изделиято

Поставете основата на плоска, равна и твърда повърхност.

Пренасяйте разпределителя, като държите за основата или дръжката. Не пренасяйте разпределителя, като дърпате един или повече пневматични маркуча.

Предпазвайте разпределителя от удар, не го съхранявайте заедно с друг инструмент.

Проверявайте инструмента за повреди преди всяка употреба. Проверете дали корпусът, манометърът и конекторите не са напукани, деформирани или повредени по друг начин. Забранено е да се използва устройството, ако се установят някакви повреди. Занесете повреденото изделие в оторизиран сервиз за обслужване.

След приключване на работата винаги изключвайте разпределителя от източника на захранване и след това разкачете всички инструменти и маркучи.

Свързване на инструмента към пневматична система

Внимание! Преди да свържете и изключите разпределителя от системата за сгъстен въздух и да свържете пневматичния инструмент към разпределителя, налягането в системата трябва да бъде намалено до максимум 0,4 МПа.

Фигура (II) показва препоръчвания начин на свързване на инструмента към пневматичната система. Този начин ще осигури най-ефективното използване на инструмента, а също ще удължи експлоатационния му живот.

Сложете няколко капки масло SAE 10 през отвора за въздух.

Свържете маркуча към източник на сгъстен въздух (напр. компресор) и след това свържете маркуча към разпределителя. Задайте налягане на въздуха към разпределителя, като се уверите, че то не надвишава максималната стойност, посочена в таблицата с технически данни. Препоръчително е да не се превишава работното налягане. Също така проверете максималното налягане на пневматичния инструмент, който ще бъде свързан към разпределителя. Налягането,

подавано към разпределителя, не трябва да е по-голямо от максималното налягане на инструмента, свързан към разпределителя.

Капацитет на разпределителя

Внимание! Преди да свържете и изключите разпределителя от системата за сгъстен въздух и да свържете пневматичния инструмент към разпределителя, налягането в системата трябва да бъде намалено до максимум 0,4 МПа.

Разпределителят има четири изхода за въздух. В случай на два изхода е възможно да се намали входното налягане с регулатор, монтиран на разпределителя, а двата изхода подават въздух под налягане. Регулируемите изходи са маркирани на корпуса с думата "REGULATED", а нерегулируемите входи са описани на корпуса с думата "NON-REGULATED". Регулирането се извършва с дръжка и стойността на налягането може да се види на манометъра. Издърпайте дръжката нагоре, докато се вдигне, след което я завъртете, за да промените стойността на налягането за регулируемите изходи. Завъртане към страната "+" увеличава налягането, докато завъртане към страната "-" намалява налягането. След като регулирате налягането, натиснете дръжката надолу, за да предотвратите случайна промяна на позицията.

Капацитет на разпределителя

Разпределителят подава налягане от източника към всички изходи, но трябва да се вземе предвид намаляването на налягането в пневматичните маркучи с около 0,1 МПа.

Разпределителят обаче разпределя въздушния поток. И така, трябва да се осигури източник на въздух с достатъчен капацитет, така че да може да работи с повече от един инструмент, свързан към разпределителя. Проверете необходимата стойност на въздушния поток в документацията, предоставена с пневматичния инструмент.

Източници на въздух с капацитет около 85-110 л/мин. позволяват да се работи само с един инструмент, докато източниците с капацитет 225-340 л/мин. могат да осигурят едновременно работа на два инструмента. Пневматичните инструменти имат собствен резервоар за съхранение на въздух, например перфораторите или такерите може да изискват източник с по-нисък поток на въздух.

Поддръжка на изделието

След приключване на работа корпусът, вентилационните отвори, превключвателите, дръжките и защитите трябва да се почистват, например, с въздушна струя при налягане не по-голямо от 0,3 МПа, с четка или суха мека кърпа, без никакви химически средства или почистващи препарати. Инструментът и дръжките трябва да се почистват със суха чиста кърпа.

Резервни части

Подробен списък с резервни части за изделието е достъпен в раздела „Изтегляне“, в характеристиката на изделието, на уебсайта на TOYA SA: www.toya.pl.

Използваните инструменти са рециклирани материали и не трябва да се изхвърлят при битови отпадъци, тъй като съдържат вещества, опасни за човешкото здраве и околната среда! Моля, помогнете ни да управляваме природните ресурси и да опазваме околната среда, като предавате

използваното оборудване в склад за старо оборудване. За да се намали количеството отпадъци, те трябва да се използват, рециклирате или по друг начин да се оползотворяват.



TOYA S.A. ul. Sołtysowicka 13-15, 51-168 Wrocław, Polska

Произход: Полша

Вносител: ИТТ БЪЛГАРИЯ ЕООД, sales@itt.bg, www.itt.bg

Сервиз: service@itt.bg, тел.: 042/661 035