

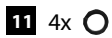
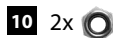
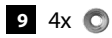
**КОМПРЕСОР
412/8/100**

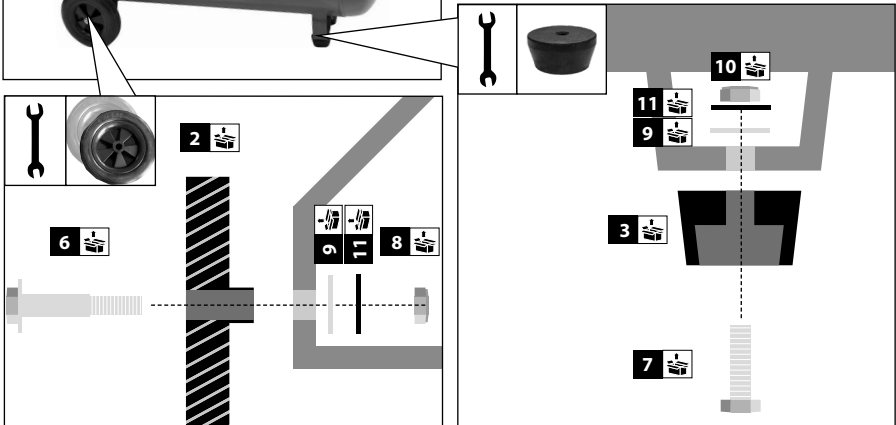
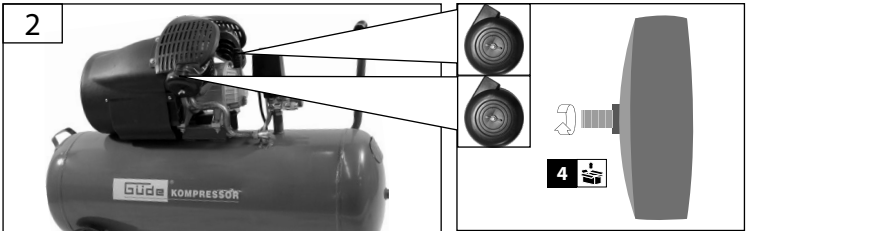
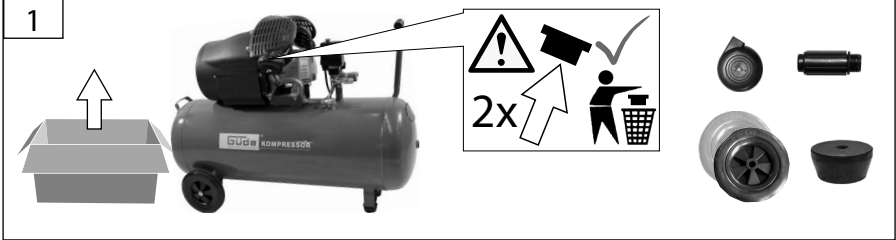
50123





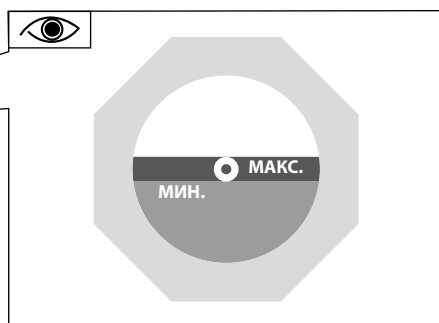

СЪДЪРЖАНИЕ НА КОМПЛЕКТА



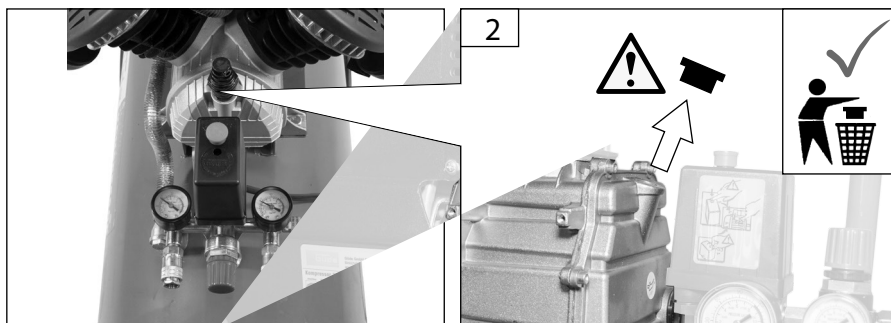




1

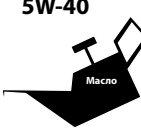


2




3

5W-40

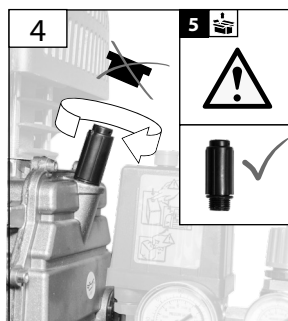


С Ъ В Е Т




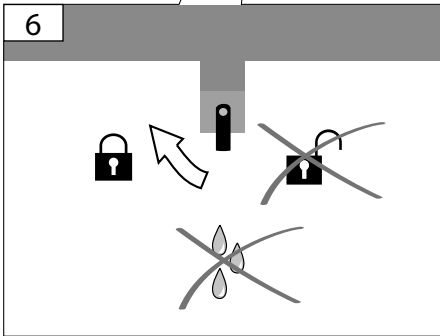
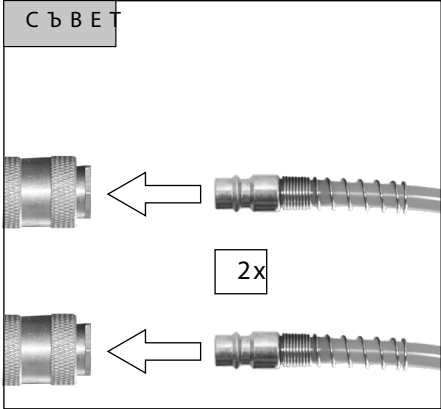
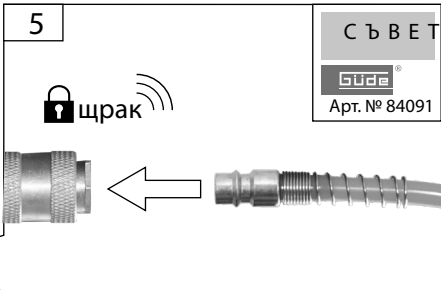
Art. № 40056

4



5

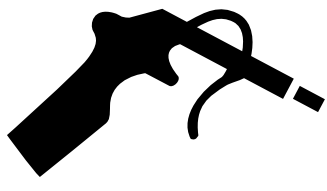




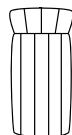
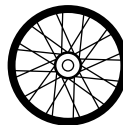


СЪВЕТ

A

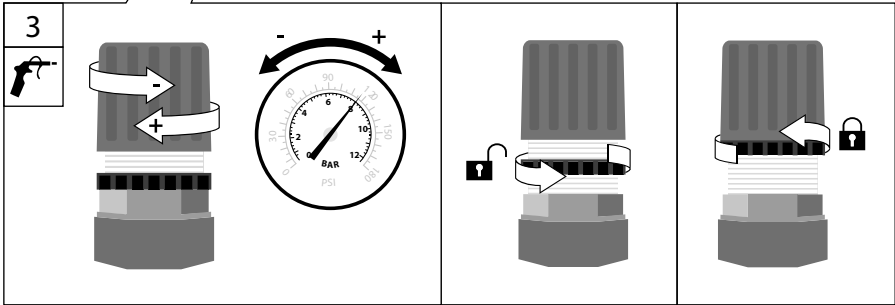
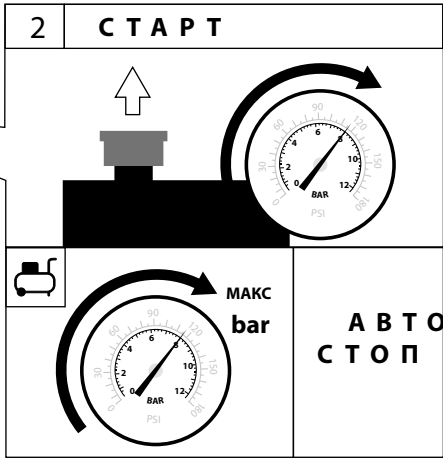
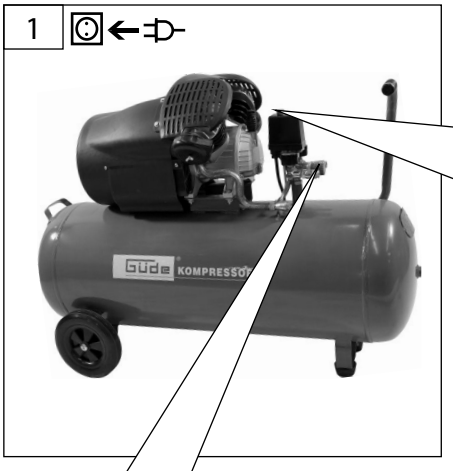


B



START DE Работа - СТАРТ

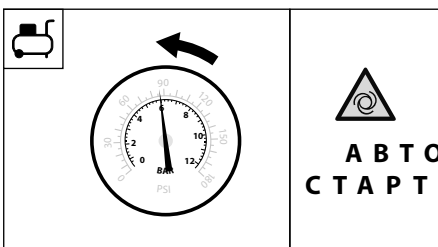
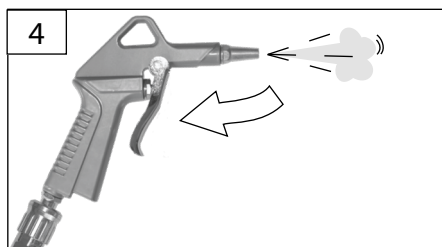
STOP



DE Режим

START
STOP

11



МАКС bar

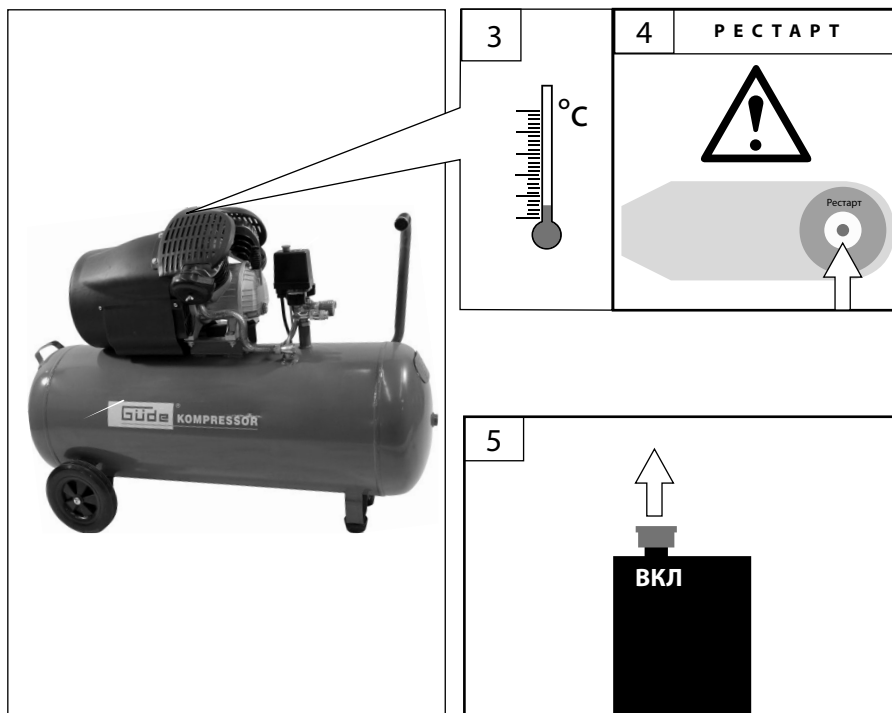
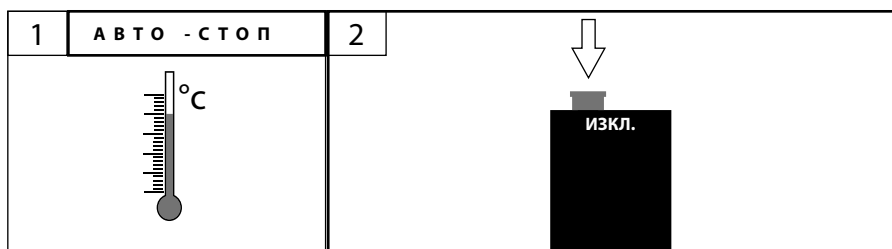
$$412/8/100 = 8 \text{ bar}$$

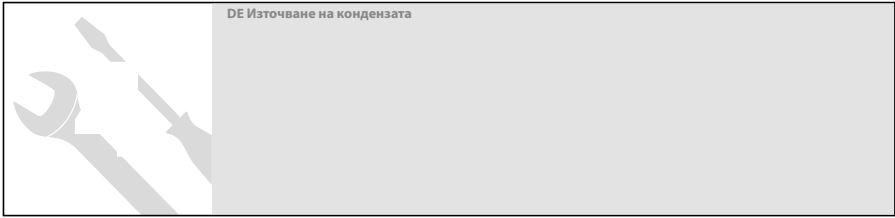
START DE Работа - СТОП
STOP



	<p>1 С Т О П</p> <p>↓ 1.</p> <p>ИЗКЛ.</p> <p>2. ⏻ → ⏻</p>
<p>2</p> <p>0 bar</p>	<p>3</p>
<p>4</p>	<p>← 1. ⏻</p> <p>2. →</p>

START
STOP





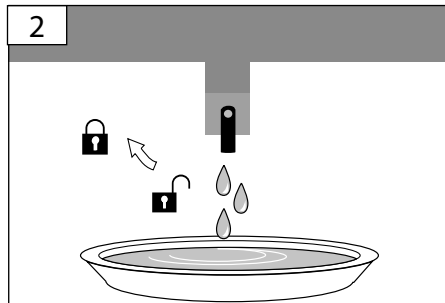
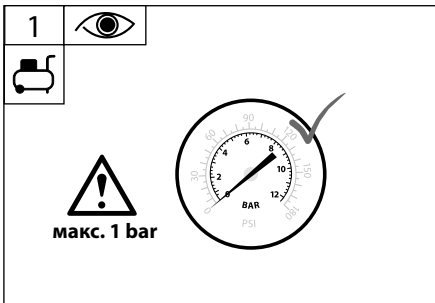
макс. 1 bar

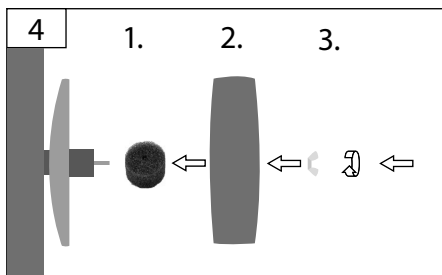
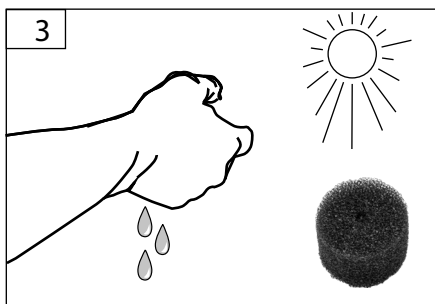
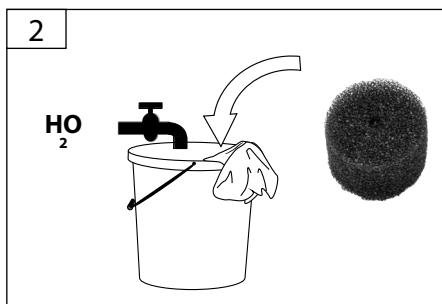
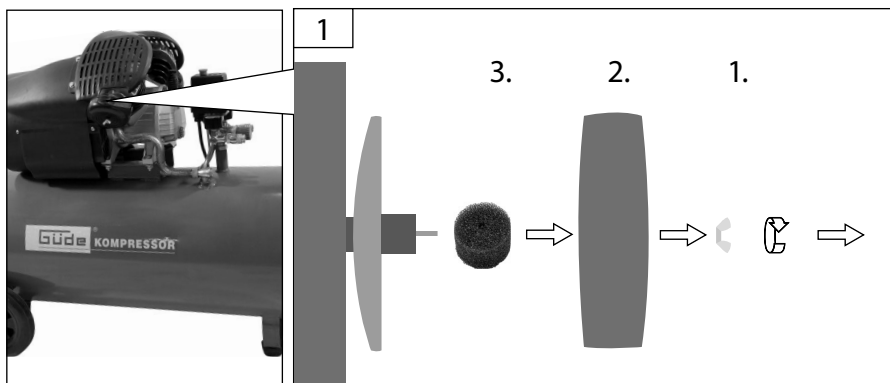
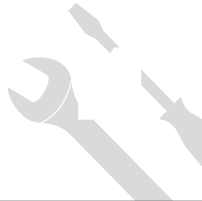


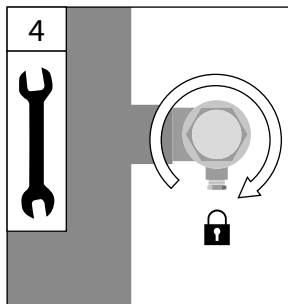
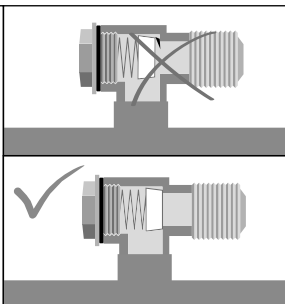
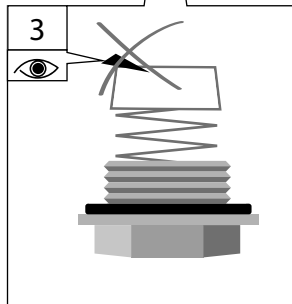
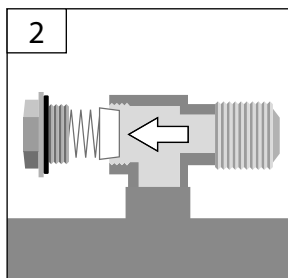
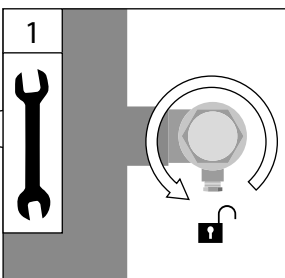
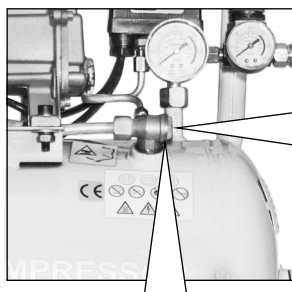
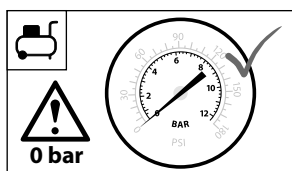
2-4 ч



DE На всеки 2-4 работни часа трябва да се източва кондензната вода, която се събира в резервоара.







Технически данни

Компресор	412/8/100
Арт. №	50123
 Захранване	230 V~50 Hz
 Мощност на двигателя S3/ 60%	2,2 kW
 Брой цилиндри	2
 Всмукателен дебит	412 l/min
 Ефективен дебит	228 l/min
 Макс. работно	8 bar
 Обем на резервоара	100 l
 Тегло	51,6 kg
Степен на защита	IP 20..
Клас на защита	1
Ниво на звукова мощност L_{WA} *	97 db(A)

*Измерено съгласно 2005/88/EC





Използвайте уреда едва след като сте прочели внимателно ръководството за употреба и сте го разбрали. Спазвайте всички указания за безопасност, посочени в ръководството. Отнасяйте се отговорно към другите хора. Ако имате съмнения относно свързването и работата с уреда, обърнете се към сервизното обслужване.

Съхранявайте цялата документация така, че всеки, който използва компресора, да може по всяко време да прави справка в нея.

Употреба по предназначение

Компресорът е предназначен единствено за производство на съгъстен въздух за домашни и хоби цели – при спазване на техническите данни и указанията за

 **Въздухът** въздух, произведен от тази машина, не е подходящ за употреба във фармацевтичната, хранително-вкусовата или болничната сфера и не трябва да се използва за пълнене на бутилки за водолазни газове.


 **Компресорът** трябва да се използва само в подходящи помещения (добре проветрени, с температура между +5° и +40°С), и никога при наличие на прах, киселини, изпарения, както и взривоопасни или запалими газове.

Този уред може да се използва само по предназначение и съгласно описанието. При неспазване

на изискванията, на общовалидните разпоредби, както и на указанията в това ръководство, производителят не носи отговорност за причинени щети.

Указания за безопасност

ОПАСНОСТ! Електрически удар!
Съществува риск от нараняване вследствие на електрически ток!

 **Работата е разрешена само с предпазен ИСО вачка с притиска 30 mA).**

Проверете напрежението. Техническите данни на табелката трябва да съответстват на напрежението на електрическата мрежа.

Включете щепсела на захранващия кабел в контакт с подходяща форма, напрежение и честота, който отговаря на действащите изисквания.

Удължителните кабели не трябва да са по-дълги от 5 метра и трябва да имат сечение на проводника най-малко 1,5 mm². Не се препоръчва използването на удължители с различна дължина и сечение, както и на адаптери и разклонители.

Преди пускане в експлоатация проверете дали електрическият кабел и/или контактът не са повредени.

За да се избегнат рискове, повреден захранващ кабел трябва да бъде заменен от производителя. В никакъв случай не

Не извършвайте самоволни ремонти.

Компресорът не трябва да влиза в контакт с вода или други течности. Освен това струя течност, излизаща от инструменти, свързани към компресора, никога не бива да се насочва към самия компресор: уредът е под напрежение и може да се стигне до токов удар или късо съединение.

Не работете с уреда боси или с мокри ръце и крака.

Не дърпайте захранващия кабел, за да извадите щепсела от контакта или за да преместите компресора.

Внимание: При прекъсване на електрозахранването и последващо възстановяване на напрежението компресорът може да стартира внезапно.

Изстеният въздух е потенциално опасна форма на енергия, затова при работа с компресора и неговите принадлежности трябва да се действа с особено внимание.

Този уред не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с ограничени физически, сетивни или умствени възможности или при липса на опит и/или знания, освен ако не са под надзор на лице, отговорно за тяхната безопасност, или са получили от него указания как да използват уреда.

Децата трябва да са под надзор, за да се гарантира, че няма да играят с уреда. Инструктирайте децата и неупълномощените лица винаги да стоят далеч от уреда.

Никога не оставяйте компресора да работи без надзор.

Никога не насочвайте струята състен въздух/течност към хора, животни или към себе си.

Никога не насочвайте въздушната струя към отвори на тялото — това може да причини смъртоносни наранявания!

Поддържайте работната зона винаги подредена.

Работещият компресор трябва да бъде поставен върху стабилна основа.

Използвайте компресора само във вертикално

положение. Компресорът може да се пуска в експлоатация само с предназначените за него колела и гумени буфери.

По време на работа с компресора носете защитни очила, за да предпазите очите от чужди частици, които въздушната струя може да разпилее.

При използване на пневматични аксесоари

възмож-

Носете подходящо защитно облекло срещу инциденти.

Винаги спазвайте безопасно разстояние от поне 4 метра между компресора и работната зона.

Внимание! При отваряне на бързата връзка маркучът за състен въздух може да се камшичи! – Дръжте маркуча здраво.

Пренасяйте компресора само, като го държите за дръжката.

Използването на състен въздух за различните предвидени цели (напомпване, пневматични инструменти, боядисване, измиване само с препарати на водна основа, закрепване и др.) изисква познаване и спазване на съответните специфични правила.

Този компресор е проектиран за периодична работа, както е посочено на табелката с техническите данни (напр. S3-25 означава 2,5 минути работа и 7,5 минути пауза), за да се предотврати прегряване на електродвигателя. При прегряване се задейства термозащитата на мотора, която автоматично прекъсва захранването. След възстановяване на нормалната работна температура моторът се включва отново автоматично.

Внимание! Никога не включвайте/изключвайте компресора чрез щепсела. Винаги използвайте ключа ВКЛ./ИЗКЛ.

Не оставяйте компресора включен през нощта – уредът може да се превърне в източник на опасност.

В края на работния ден винаги изключвайте от ключа ВКЛ./ИЗКЛ., изпразвайте съда и изключвайте компресора от електрозахранването.

Внимание: Ако кондензната вода не се източва, резервоарът може да корозира. Това намалява обема му и компрометира безопасността.

Не излагайте уреда на атмосферни влияния (дъжд, слънце, мъгла, сняг).

Ако компресорът се използва на открито, след работа трябва да се прибере на покрито място или в затворено помещение.

При дъжд или лошо време компресорът не бива да се използва на открито!

Не поставяйте леснозапалими предмети или предмети от найлон и плат близо до и/или върху компресора.

Не покривайте отворите за засмукване на въздух на компресора.

Компресорът не трябва да се монтира във превозно средство за търговски цели без предварителна проверка и одобрение от компетентно лице!

При използване за професионални цели компресорът подлежи на проверка преди първото пускане в експлоатация от компетентно лице. Тази проверка трябва да бъде организирана от оператора. (съгласно BetrSichV §§17 № 25 (Наредба за безопасност при експлоатация)

Внимание! При вграждане в автоматизирани инсталации трябва да се монтират подходящи алармени и/или защитни устройства за случаи на прекъсване на електрозахранването, неизправност или евентуален отказ на компресора (напр. системи за храняне и др.) Съхранявайте и използвайте машини и др.) инструменти на сигурно, сухо място, недостъпно за деца.

Работа при по-ниски температури

При ниски температури под 5° C може да възникнат затруднения при стартиране, които се проявяват единствено като бръмчене на електромотора. В такъв случай уредът трябва незабавно да се изключи и в по-топла среда да се извърши смяна на маслото (5W30).

Работа с пневматични инструменти

За да се гарантира безупречна и надеждна работа на въртящи и ударни пневматични инструменти, като напр. ударен гайковерт, такер или пиранозабивач и др., сгъстеният въздух задължително трябва да се филтрира чрез омаслител или сервизен блок и да се подава с необходимото омасляване.

При боядисване във всички случаи трябва да се използва филтър с водоотделител. При избора на подходящи пневматични инструменти задължително вземете предвид разхода на въздух на инструмента и реалния дебит на компресора. Пневматични инструменти и аксесоари ще намерите на www.guede.com)

Изисквания към оператора

Преди да използва уреда, операторът трябва внимателно да е прочел и разбрал ръководството за експлоатация.

Квалификация: Освен подробно въвеждане от компетентно лице, не е необходима специална квалификация за работа с уреда.

Минимална възраст: Уредът може да се използва само от лица, навършили 16 години. Изключение е употребата от непълнолетни, когато това е част от професионално обучение за придобиване на умения и се извършва под надзора на инструктор.

Обучение: За работа с уреда е достатъчен съответният инструктаж от компетентно лице и/или запознаване с ръководството за експлоатация. Специално обучение не е необходимо.

Поведение при авария

Предприемете необходимите мерки за първа помощ според вида на нараняването и възможно най-бързо потърсете квалифицирана медицинска помощ. Предпазете пострадалия от допълнителни увреждания и го успокойте. За евентуален инцидент на работното място винаги трябва да има под ръка аптечка съгласно DIN 13164. Използваните материали от аптечката трябва незабавно да се допълнят.

Когато повикате помощ, посочете следната информация:

1. Място на инцидента
2. Вид на инцидента
3. Брой пострадали
4. Вид на нараняванията

Поддръжка

Преди да извършвате каквато и да е работа по уреда, винаги изключвайте щепсела от контакта.

Оставете свързаните аксесоари да работят на празен ход, докато в резервоара не остане сгъстен въздух.

Преди всяка употреба правете визуална проверка, за да установите дали уредът — особено захранващият кабел и щепселът — не са повредени.

Проверете дали предпазният клапан функционира правилно

Не използвайте уреда, ако е повреден или ако предпазните устройства не работят.

При повреда ремонтът трябва да се извършва единствено от сервизното обслужване.

Използвайте само оригинални аксесоари и оригинални резервни части.

Не почиствайте машината и нейните компоненти с разтворители, запалими или токсични течности. За почистване използвайте само влажна кърпа.

Само уред, който се поддържа редовно и се грижи добре за него, може да бъде надежден помощник. Пропуски в поддръжката и грижата могат да доведат до непредвидими инциденти и наранявания.

При необходимост списъкът с резервни части е достъпен онлайн на www.guede.com.

Гаранция

Гаранционният срок е 12 месеца при професионална употреба и 24 месеца за потребители и започва дотук от датата на покупка на уреда.

Гаранцията важи единствено за дефекти, причинени от материални или производствени недостатъци. При предявяване на гаранционна претенция трябва да се приложи оригиналният документ за покупка с посочена дата на продажба.

Гаранцията не покрива неправилна употреба, напр. претоварване на уреда, прилагане на сила, повреди от външно въздействие или попаднали чужди тела. Неспазването на инструкциите за употреба и монтаж, както и нормалното износване, също не се покриват от гаранцията.

Сервиз

Имате технически въпроси? Рекламация? Нуждае ли се от резервни части или ръководство за употреба? В Service на уебсайта на Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) ще ви съдействаме бързо и без формалности. Помогнете ни да ви помогнем. За да идентифицираме уреда ви при рекламация, са необходими серийният номер, артикулният номер и годината на производство. Всички тези данни ще намерите на табелката с технически данни. За да получите винаги поддръжка, моля, попълнете ги по-долу.




Сериен номер:

Артикулен номер:

Година на производство:

-  Пазете от влага
Не излагайте машината на дъжд.
-  Забранено е дърпане/пренасяне за кабела
-  Предупреждение/Внимание!
-  Внимание: електрическо напрежение
-  Внимание: гореща повърхност! Опасност от изгаряния!
-  Опасност от автоматично включване
-  Предупреждение за изхвърчащи части
-  Пазете дистанция от хора!
Уверете се, че в опасната зона няма хора.
-  Повредени и/или електрически или електронни уреди за изхвърляне трябва да се предават в предназначения за това пунктове за рециклиране.
-  Пазете от влага
-  Ориентация на опаковката: нагоре

Символи

-  Прочетете ръководството за употреба!
-  Преди да извършвате каквито и да е дейности по уреда, винаги изваждайте щепсела от контакта.
-  Носете защитни очила!
Носете средства за защита на слуха!

Отстраняване на неизправности

Неизправност	Причина	Отстраняване
Компресорът не стартира при включване	Налигането в съда е по-високо от налягането на включване	Изпуснете налягането от съда, докато пресостатът се включи автоматично
	Неизправно електрозахранване	Проверка на захранването да се извърши от квалифицирано лице
	Пресостатът е повреден	Пресостатът да се подмени от квалифицирано лице (Güde Service)
	Графитните четки са износени	Сменете графитните четки
Компресорът тръгва за кратко при достигане на налягането на включване или бръмчи и след това се изключва автоматично	Захранващият кабел е с недопустима дължина или с твърде малко сечение	Проверете дължината на захранващия кабел и сечението му
Компресорът работи непрекъснато	Всмукателният филтър е силно замърсен	Почистете или подменете всмукателния филтър
	Пневматичните инструменти имат твърде висок разход на въздух	Проверете разхода на въздух на пневматичния инструмент; обърнете се към специализиран търговец на пневматика
	Теч от компресора	Локализирайте теча и се свържете със сервиза на Güde
	Пневматичната линия пропуска	Свържете се със сервиза на Güde
	Клапанът за източване на конденз е отворен или липсва	Затворете го или го поставете
По време на работа сгъстен въздух излиза през разтоварващия клапан под пресостата	Разтоварващият клапан пропуска	Почистете или сменете разтоварващия клапан
След достигане на налягането на изключване сгъстен въздух излиза през разтоварващия клапан под пресостата до достигане на налягането на включване	Вложката на възвратния клапан пропуска или е повредена	Почистете или подменете вложката на възвратния клапан
	Возвратният клапан е повреден	Сменете възвратния клапан
	Много конденз в ресивера	Източете конденза
	Компресорът е претоварен	
Предпазният клапан изпуска	Налигането в съда е по-високо от зададеното налягане на изключване	Пресостатът да се настрои отново / подмени от квалифицирано лице (Güde Service)
	Предпазният клапан е повреден	Подменете предпазния клапан или се обърнете към Güde Service
Компресорният агрегат прегрява	Притокът на въздух не е достатъчен	Уверете се, че има достатъчно че е осигурена вентилация и отвеждане на въздуха (минимално разстояние от стената 40 cm)
	Охлаждащите ребра на цилиндъра (цилиндърната глава) са замърсени	Почистете охлаждащите ребра на цилиндъра (цилиндърната глава)
	Твърде дълго време на работа	Изключете компресора
Компресорният агрегат е прегрял и компресорът се изключва	Компресорният агрегат е претоварен	Свържете се със сервиза на Güde
	Компресорният агрегат е повреден	Свържете се със сервиза на Güde
	Към компресорния агрегат се подава занижено напрежение	Свържете се със сервиза на Güde
	Температура на околната среда > 35°C	