

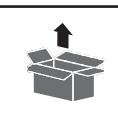


## Компрессор 580/10/100 H/ 400V

Арт. № 50147

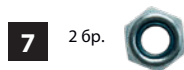
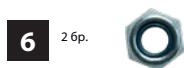
GÜDE GmbH & Co. KG,  
Birkichstrasse 6, 74549  
Wolpertshausen,  
Германия





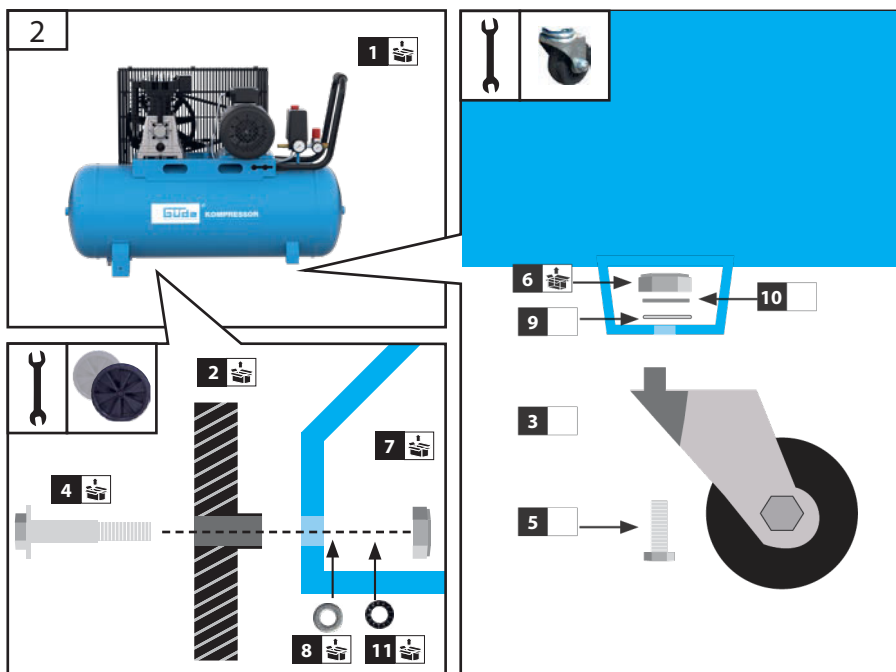
Съдържание на комплекта

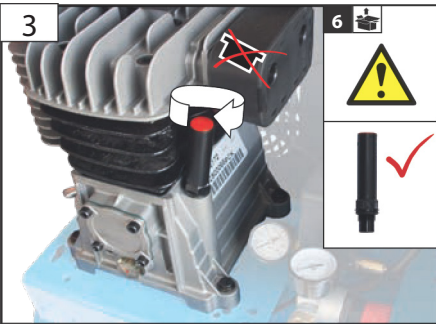
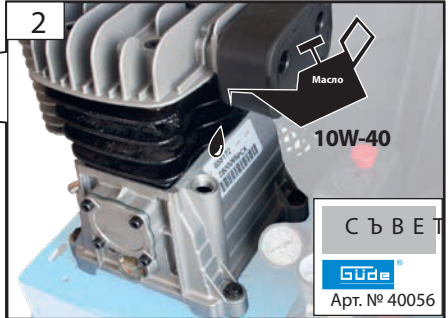
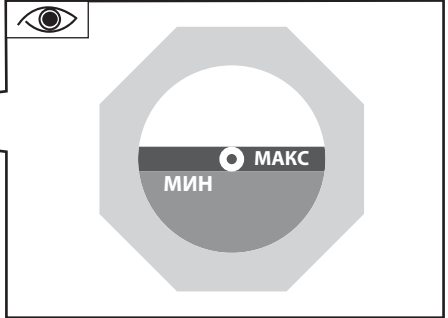
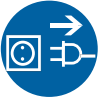
1

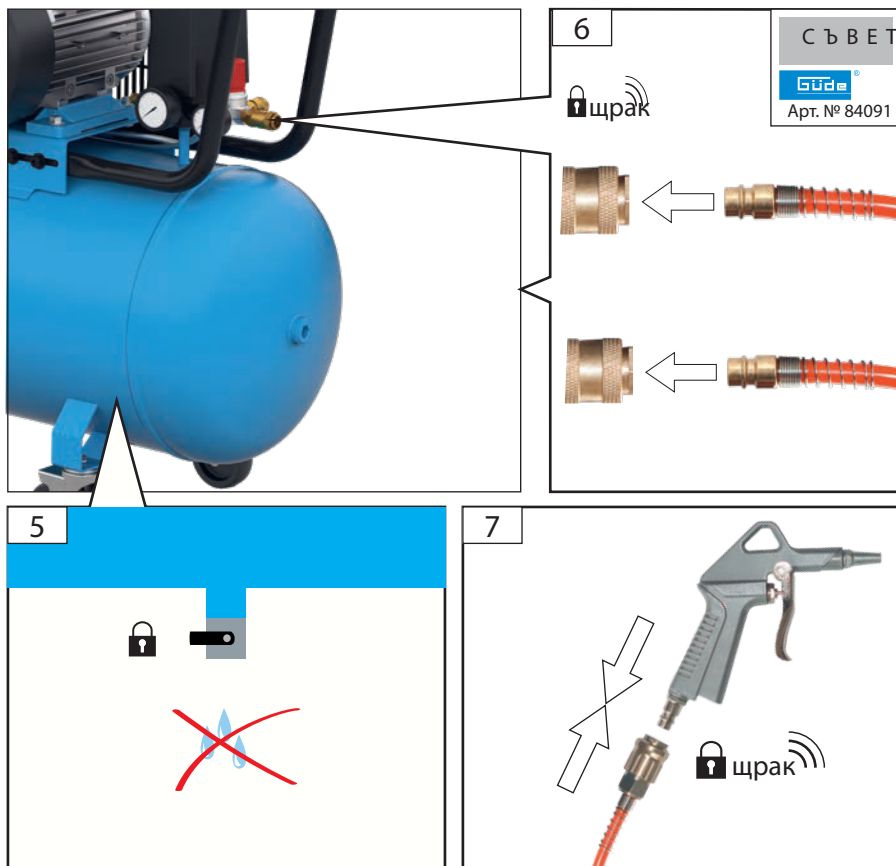
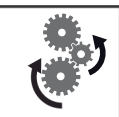




>20 кг



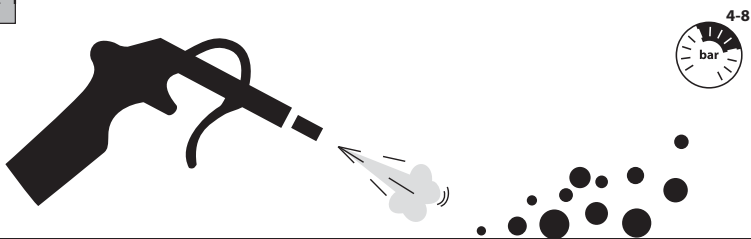




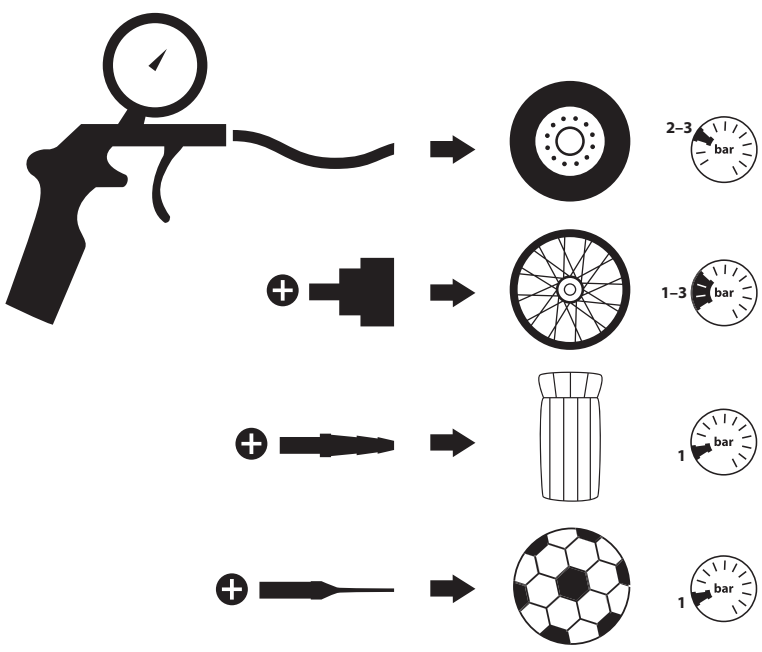


**СЪВЕТ**

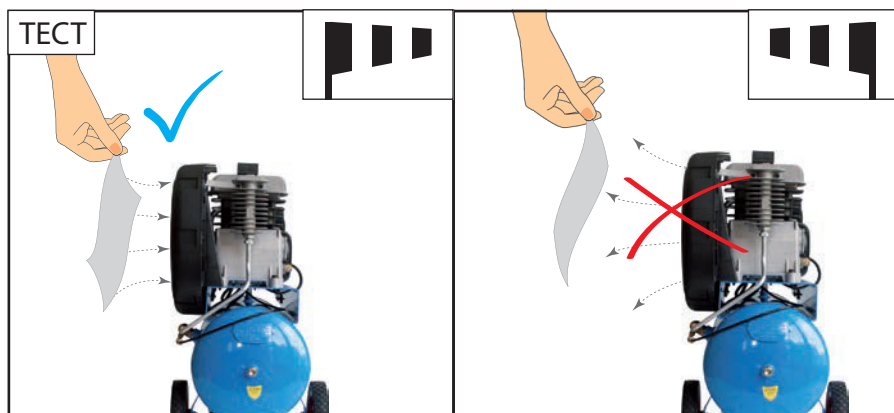
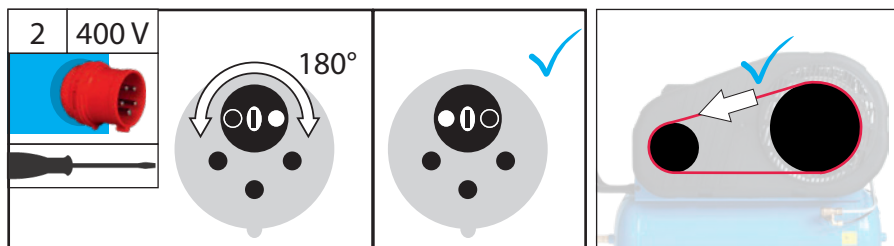
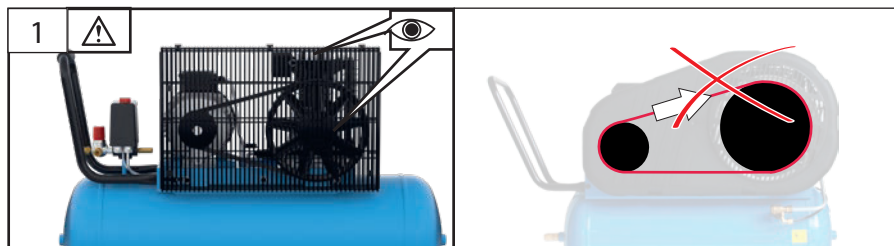
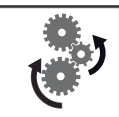
**A**

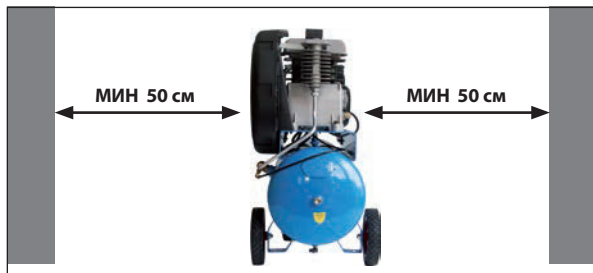


**B**



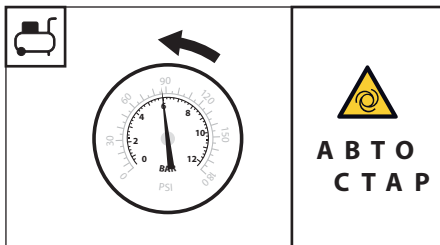
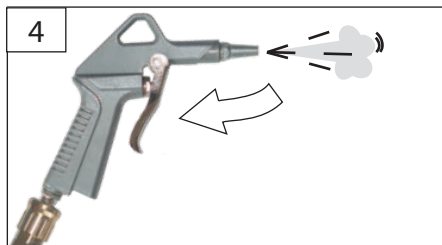
Attachment	Target	Pressure (bar)
Long nozzle	Flat surface	2-3
Wide nozzle	Spoked wheel	1-3
Thin nozzle	Vertical cylinder	1
Thin nozzle	Soccer ball	1





1		2	СТАРТ
			А В Т О С Т О П

3		
---	--	--

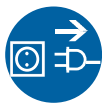
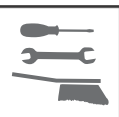


МАКС bar

**580/10/100 EC 400V = 10 bar**



	<p><b>1</b>    <b>С Т О П</b></p> <p>1.</p> <p>2.  → </p>
<p><b>2</b></p> <p>0 бара</p>	<p><b>3</b></p>
<p><b>4</b></p>	<p>1.</p> <p>2.</p>



макс. 1 bar



2-4 h

∞

D **На всеки** 2-4 работни часа трябва да се източва кондензната вода, която се образува в резервоара.

1



макс. 1 bar



2

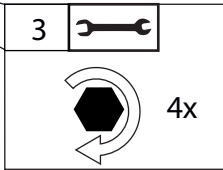
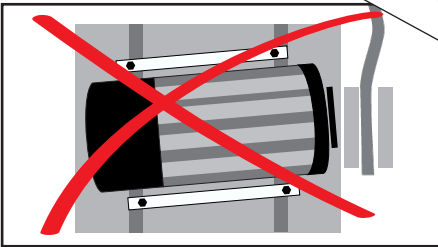
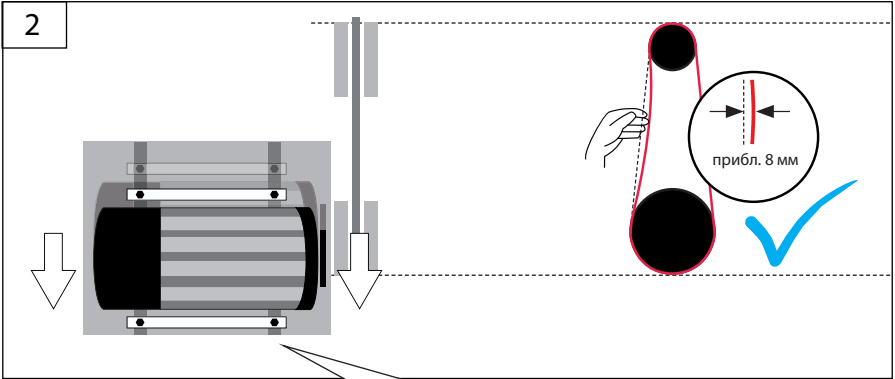
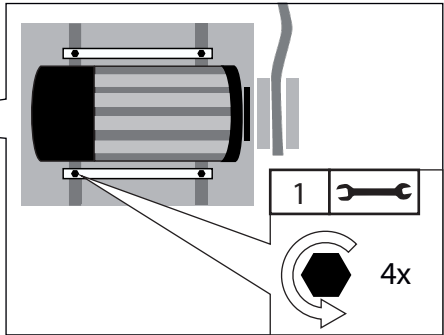
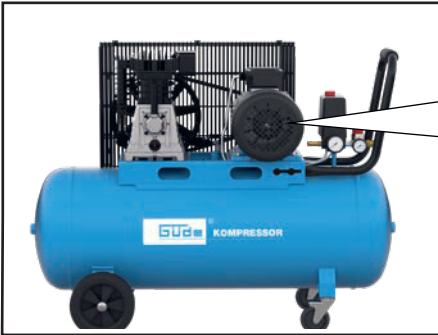
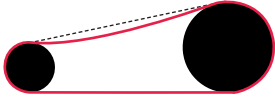
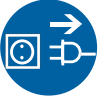
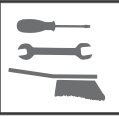


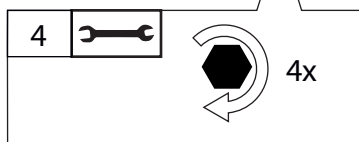
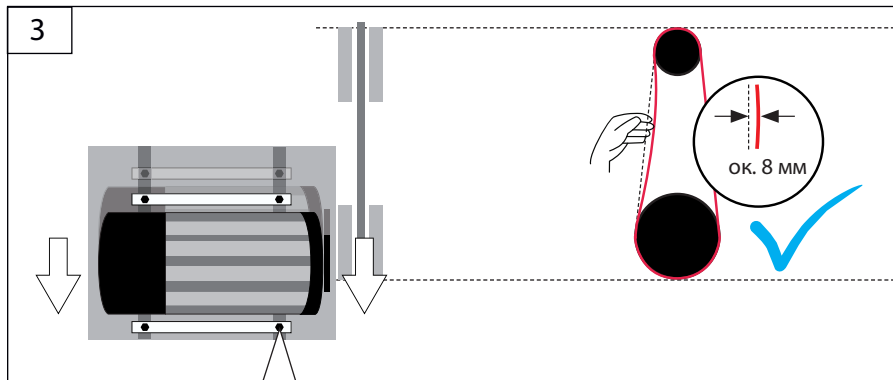
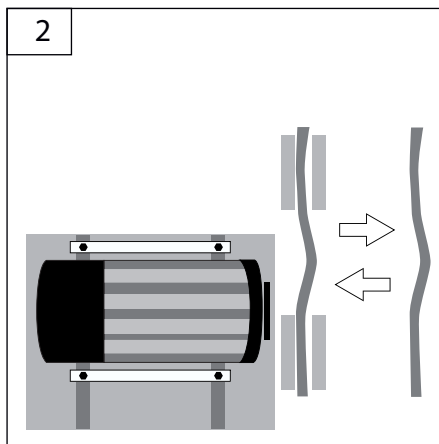
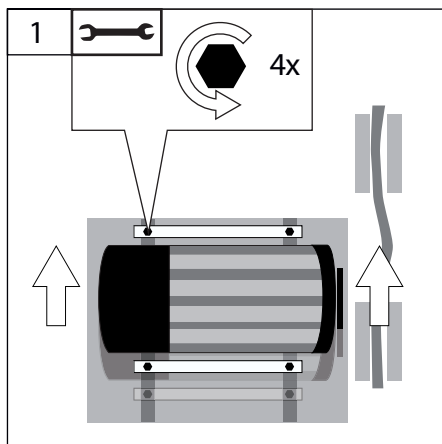
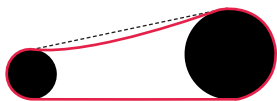
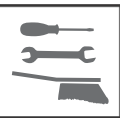
3

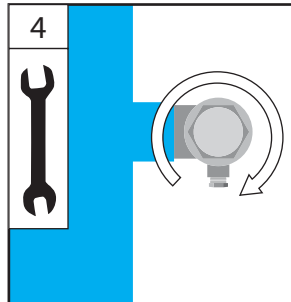
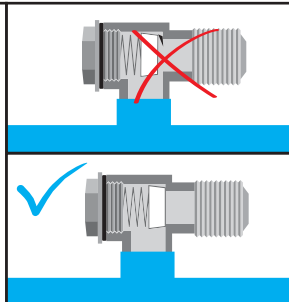
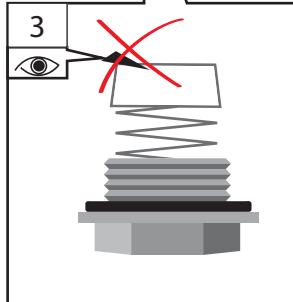
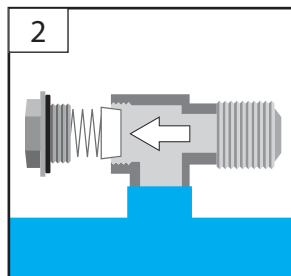
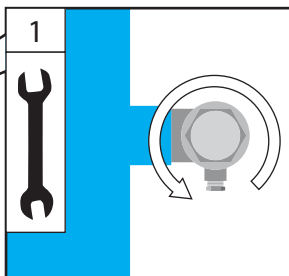
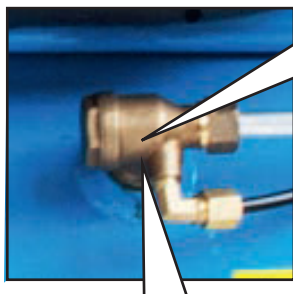
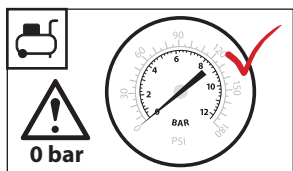
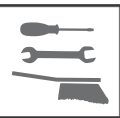


4









## Технически данни

Компресор	580/10/100 H/ 400V
Арт. №	50147
Захранване	400 V~50 Hz
Мощност на двигателя	3,0 kW/S1
Макс. обороти на двигателя	2840 min <sup>-1</sup>
Брой цилиндри	2-Twin
Всмукателен дебит	480 l/min
Ефективен дебит	400 l/min
Макс. работно налягане	10 bar
Обем на резервоара	100 l
Тегло	72 kg
Степен на защита	IP 20
Клас на изолация	F
Ниво на звукова мощност L <sub>WA</sub> *	97 dB



Използвайте уреда едва след като внимателно прочетете и разберете инструкцията за употреба. Спазвайте всички посочени в нея указания за безопасност. Действайте отговорно спрямо другите

лица.

Ако възникнат съмнения относно свързването и работата с уреда, обърнете се към отдела за обслужване на клиенти.

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

Употреба по предназначение

Компресорът е предназначен единствено за производство на състен въздух за дома, двора и работилницата. – При спазване на техническите данни и указанията за безопасност.


**Въздухът**, произведен от тази машина, не е подходящ за фармацевтичната, хранителната


индустрия или за болнична среда и не бива да се използва за пълнене на бутилки за гмурка не.

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

Този уред трябва да се използва само по предназначение и както е посочено. При неспазване на изискванията, на общовалидните правила и на указанията в настоящото ръководство, производителят не носи отговорност за евентуални щети.

### Инструкции за безопасност

 **ОПАСНОСТ!** Електрически удар! Съществува риск от нараняване от електрически ток!

 Експлоатацията е разрешена само с дефектнотокова защита (RCD, макс. остатъчен ток 30 mA).

Проверете напрежението. Техническите данни, посочени на табелката с характеристиките, 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 mm<sup>2</sup>. Несе препоръчва използването на удължители с различна дължина и сечение, както и на адаптери и разклонители.

Преди пускане на уреда проверете дали електрическият кабел и/или контактът не са повредени.

За да се избегнат рискове, повреден захранващ кабел трябва да бъде подменен от


производителя. В никакъв случай не извършвайте самостоятелни ремонти по уреда.

Компресорът не бива да влиза в контакт с вода или други течности. Освен това струята течност от инструменти, свързани към компресора, никога не трябва 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 спиране на тока и последващо възстановяване на захранването компресорът може да се включи внезапно.

 Стенният въздух е потенциално опасна форма на енергия, затова при работа с компресора и неговите принадлежности е задължително да се действа с повишено внимание.

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

Децата трябва да са под наблюдение, за да се гарантира, че няма да играят с уреда. Указвайте на децата и на неупълномощени лица винаги да стоят настрана от уреда.

Никога не оставяйте компресора да работи без надзор.

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

Никога не насочвайте въздушната струя към телесни отвори — това може да причини смъртоносни наранявания! Поддържайте работната зона винаги подредена. Работещият компресор трябва да бъде поставен върху стабилен и устойчива основа.

Внимание! Компресорът може да се използва само с принадлежащите колела и гумени буфери, за да бъде пуснат в експлоатация.

По време на работа с компресора носете защитни очила, за да предпазите очите си от частици, които се разхвърчават от струята сгъстен въздух.

При използване на пневматични принадлежности по възможност носете предпазно работно облекло.

Между компресора и работната зона винаги спазвайте безопасно разстояние от най-малко 4 метра.

Внимание! Маркучът за сгъстен въздух може да се изкамшичи при отваряне на бързата връзка! – Дръжте маркуча здраво. Пренасяйте компресора винаги само за дръжката.

Използване на сгъстения въздух за различните предвидени цели (напомпване, пневматични инструменти, боядисване, измиване

използването на почистващи препарати само на водна основа, телбодиране и др.) изисква познаване и спазване на съответните специфични разпоредби.

Този компресор е проектиран за работа на интервали, както е посочено на табелката с техническите данни (напр. S3-60 означава 6 минути работа и 4 минути пауза), за да се предотврати прегряване на електромотора. При прегряване се активира термозащитата на мотора, която автоматично прекъсва захранването. След като нормалната работна температура бъде възстановена, моторът се включва автоматично отново.

Внимание! Никога не включвайте или изключвайте компресора чрез щепсела. Винаги използвайте бутона 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 бутона ВКЛ./ИЗКЛ., изпразвайте съда и изключвайте компресора от електрозахранването. Внимание: Ако кондензната вода не се източни, резервоарът може да корозира. Това намалява вместимостта му и компрометира извършването на кондензната вода трябва да се извършва съгласно действащите разпоредби и закони за опазване на околната среда, тъй като представлява продукт, вреден за нея.

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 трябва да се използва на открито!

Не поставяйте запалими предмети или предмети от найлон и плат в близост и/или върху компресора.

Не покривайте отворите за всмукване на въздух на компресора. Компресорът не може да се монтира в превозно средство за търговски цели без предварително одобрение от компетентен експерт!

При професионална употреба компресорът подлежи на проверка преди първоначално пускане в експлоатация от компетентен експерт. Тази проверка трябва да бъде организирана от оператора

(съгласно BetrSichV §§17 № 25 (Наредба за безопасност при експлоатация).).  
Внимание! При монтаж в автоматизирани инсталации трябва да се монтира подходящи алармени и/или предпазни устройства за случай на спиране на тока, неизправност или евентуален отказ на компресора. (напр. фуражораздаващи системи и др.)

Съхранявайте неизползваните машини и инструменти на сигурно, сухо място, недостъпно за деца.

## Работа с пневматични инструменти

За да се осигури безупречна и надеждна работа на въртящи и ударни пневматични инструменти, като напр. ударен гайковерт, такер или пистолет за пирони и др., е необходимо съгъстеният въздух задължително да преминава през омаслител или сервизен блок, за да бъде филтриран и/или снабден с масло.

При боядисване във всички случаи използвайте филтър-влагоотделител. При избора на подходящи пневматични инструменти задължително съобразете разхода на въздух на инструмента и реалния дебит на компресора. (Пневматични инструменти и аксесоари ще намерите на [www.guede.com](http://www.guede.com))

## Работа при по-ниски температури

При ниски температури под 5° C е възможно 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 ).

## Изисквания към оператора

Преди да използва уреда, операторът трябва внимателно да е прочел и разбрал ръководството за експлоатация. Квалификация: Освен подробен инструктаж 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 допустимо за непълнолетни, когато употребата е част от професионално обучение за придобиване на умения и се извършва под надзора на инструктор. Обучение: За работа с уреда е нужна само съответната инструкция от компетентно лице и/или ръководството за експлоатация. Специализирано обучение не е необходимо.

## Действия 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 поддръка аптечка по DIN 13164. Използваните материали от аптечката трябва незабавно да се попълнят.

Когато повиквате помощ, посочете следните данни:

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

## Изхвърляне

Указанията за изхвърляне са обозначени с пиктограмите върху уреда и/или опаковката. Описание на значението им ще намерите в раздел „Маркировка“.

## Изхвърляне на транспортната опаковка

Опаковката предпазва уреда от повреди при транспортиране. Обикновено материалите за опаковка са подбрани с оглед на екологичност и възможност за правилно обезвреждане, затова подлежат на рециклиране. Връщането на опаковката в цикъла на материалите пести суровини и намалява количеството отпадъци. Части от опаковката (напр. фолио, Styropor®) могат да бъдат опасни за деца. Съществува риск от задушаване! Съхранявайте частите от опаковката далеч от достъпа на деца и ги изхвърлете възможно най-скоро.

## Поддръжка

**Предпазване:** Преди да извършвате каквито и да е дейности по уреда, винаги изваждайте щепсела от контакта.

Оставете свързаното оборудване да работи на празен ход, докато в резервоара не остане съгъстен 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.

Уредът не бива да се използва, ако е повреден или ако предпазните устройства са неизправни.

Ако уредът е повреден, ремонтът трябва да се извършва само от сервиза.

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 обслужва редовно и се поддържа грижливо, може да бъде надеждно и удовлетворяващо помощно средство. 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](http://www.guede.com).

### Гаранция

Гаранционният срок е 12 месеца при професионална употреба и 24 месеца за потребители и започва да тече от датата на покупката на уреда.

Гаранцията покрива единствено дефекти, дължащи се на материални или производствени несъответствия. При предявяване на гаранционна претенция трябва да приложите оригиналния документ за покупка с посочена дата на продажба.

От гаранцията са изключени неправилни приложения, напр. претоварване на уреда, употреба на сила, повреди вследствие на външно въздействие или попадане на чужди тела. Неспазване на инструкциите за употреба и монтаж, както и нормалното износване, също не се покриват от гаранцията.

### Сервиз

Имате технически въпроси? Рекламация? Нуждаете се от резервни части или ръководство за употреба? В сайта на Güde GmbH & Co. KG ([www.guede.com](http://www.guede.com)), в раздел „Сервиз“, ще ви съдействаме бързо и без излишна бюрокрация. Помогнете ни да ви помогнем. За да можем да идентифицираме уреда ви при рекламационен случай, са ни необходими серийният номер, номерът на артикула и годината на производство. Всички тези данни ще намерите на табелката с данни. За да са ви винаги под ръка, моля, попълнете ги по-долу.

Серийен номер:

Артикулен номер:

Година на производство:

### Важна информация за клиента

Моля, имайте предвид, че връщането на продукта – както в рамките, така и извън гаранционния срок – по правило трябва да се извършва в оригиналната опаковка. Така ефективно се избягват ненужни транспортни повреди и често спорното им уреждане. Само в оригиналния кашон уредът ви е оптимално защитен и така се гарантира безпроблемна обработка.

### Символи



Прочетете ръководството за употреба



Носете защитни очила!  
Носете антифони!



Пазете от влага. Не излагайте машината на дъжд.



Забранено е дърпане/пренасяне за кабела



Предупреждение/Внимание



Внимание: електрическо напрежение



Внимание: гореща повърхност!  
Опасност от изгаряне!



Опасност от автоматично включване



Повредени и/или електрически или електронни уреди, предназначени за изхвърляне, трябва да се предават в определените за това пунктове за рециклиране.



Пазете от влага



Ориентация на опаковката: нагоре

Отстраняване на неизправности

Неизправност	Причина	Отстраняване
Компресорът не стартира при включване	Налиягането в съда е по-високо от налягането на включване	Изпуснете налягането от съда, докато пресостатът се включи автоматично
	Захранването е неизправно	Захранването да се провери от квалифицирано лице
	Пресостатът е повреден	Пресостатът да се смени от квалифицирано лице (сервиз Güde)
	Въглеродните четки са износени	Сменете въглеродните четки
При достигане на налягането на включване компресорът тръгва за кратко 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	Смукателният филтър е силно замърсен	Почистете или сменете смукателния филтър
	Пневматичните инструменти имат твърде висок разход на въздух	Проверете разхода на въздух на пневматичния инструмент; обърнете се към специализиран търговец на пневматични инструменти
	Теч в компресора	Локализирайте теча и се свържете със сервиза на Güde
	Маркучът/линята за състен въздух пропуска	Свържете се със сервиза на Güde
По време на работа състен въздух излиза през разтоварващия клапан под пресостата	Клапанът за източване на конденз е отворен или липсва	Затворете го или го поставете
	Разтоварващият клапан пропуска	Почистете или сменете разтоварващия клапан
След достигане на налягането на изключване състен 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
	Възвратният клапан е повреден	Сменете възвратния клапан
Компресорът се включва твърде често	Има много конденз в ресивъра (съда под налягане)	Източете конденза
	Компресорът е претоварен	
Предпазният клапан изпуска	Налиягането в съда е по-високо от зададеното налягане на изключване	Настройката/подмяната на пресостата да се извърши от квалифицирано лице (сервиз Güde)
	Предпазният клапан е повреден	Подменете предпазния клапан или се обърнете към сервиз Güde
Компресорният агрегат прегрява	Притокът на въздух не е достатъчен	Уверете се, че има достатъчна вентилация и отвеждане на въздуха (минимално разстояние от стената 40 см)
	Охлаждащите ребра на цилиндъра (цилиндровата глава) са замърсени	Почистете охлаждащите ребра на цилиндъра (цилиндровата глава)
	Времето на работа е твърде дълго	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
	Налице е понижено напрежение към компресорния агрегат	Свържете се със сервиза на Güde
	Температура на околната среда > 35°C	