



231/10
50113



ОБХВАТ НА ДОСТАВКАТА



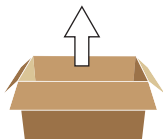
6

DE Монтаж



>20 кг

1



2



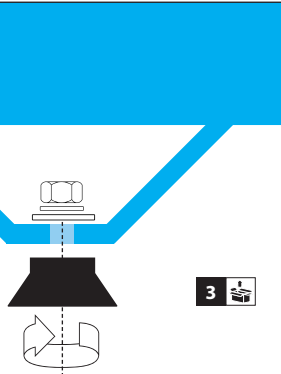
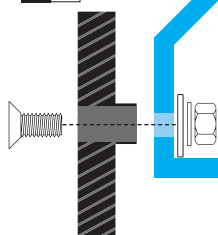
4



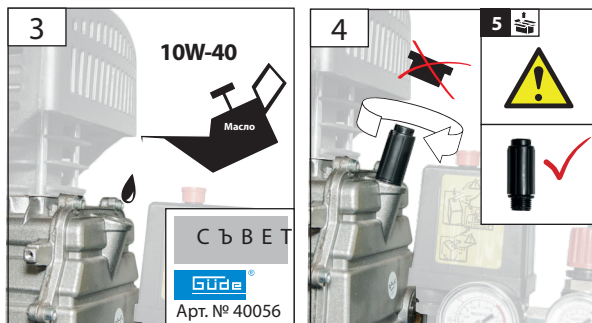
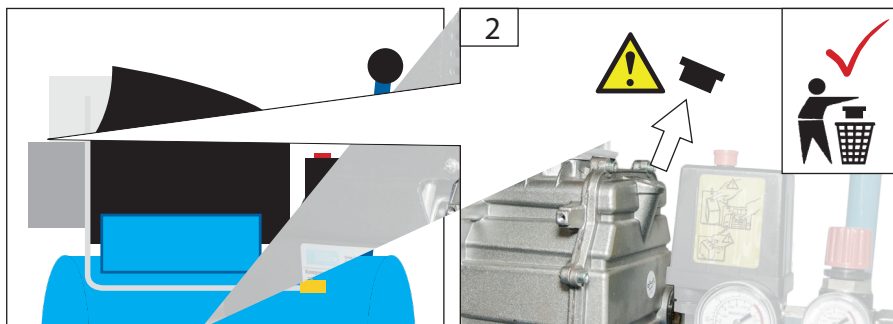
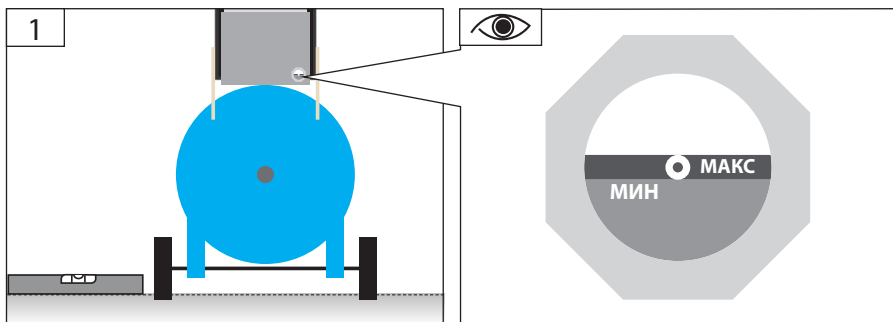
2

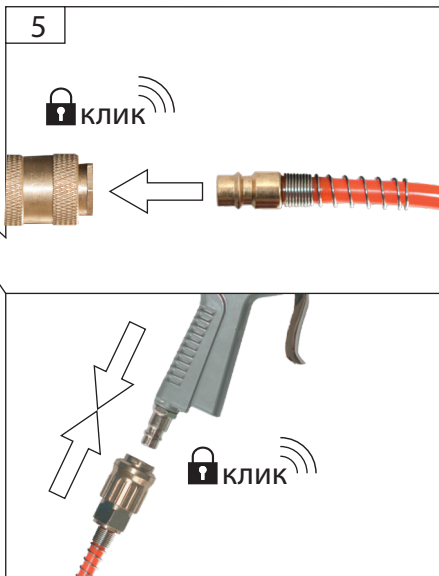


2



3





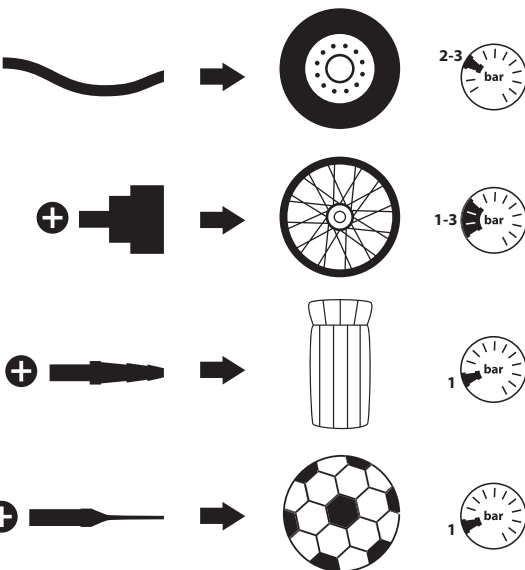


СЪВЕТ

A

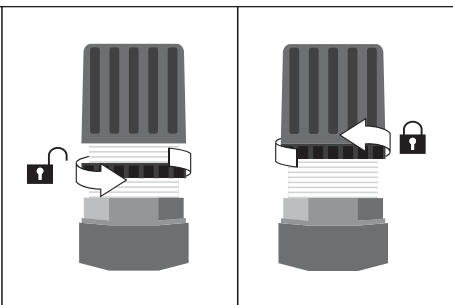
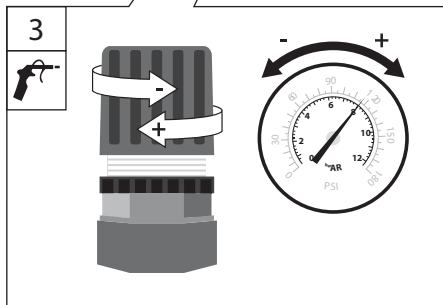
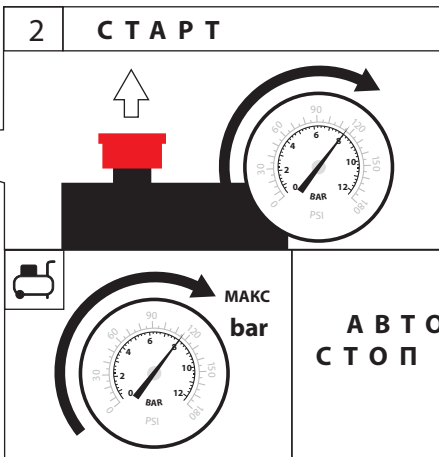


B

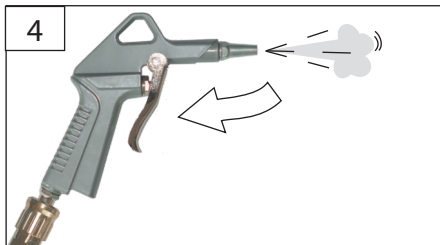


START
STOP

DE Режим - СТАРТ



4



AUTO
START

МАКС bar

$231/10/24 = 10 \text{ bar}$

START
STOP

DE Работа - СТОП



	<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>



макс. 1 bar



D На всеки 2–4 работни часа трябва
Кондензната вода, която се събира в
резервоара, трябва да се източва.



2–4 ч



1



макс. 1 bar



2

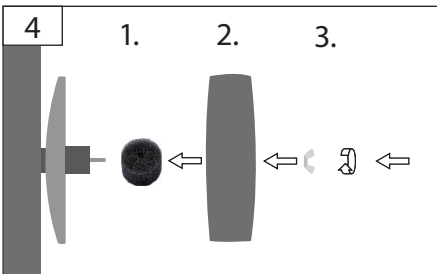
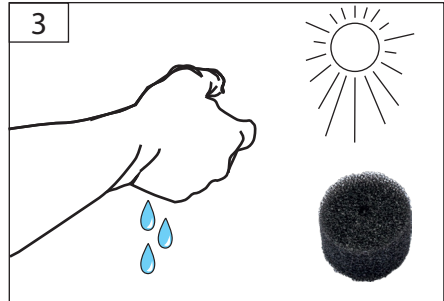
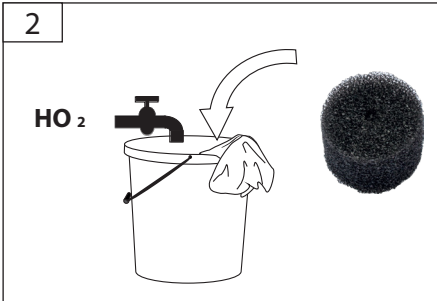
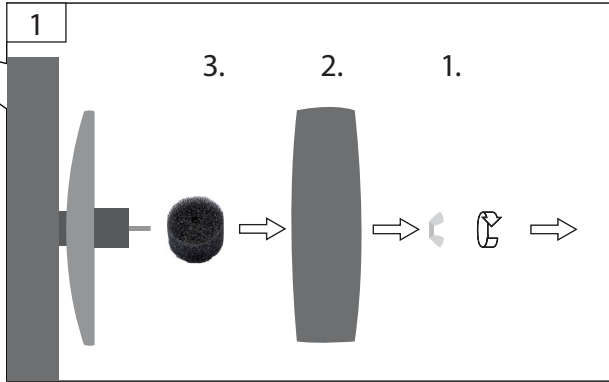
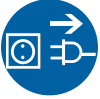
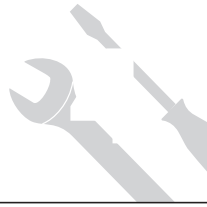


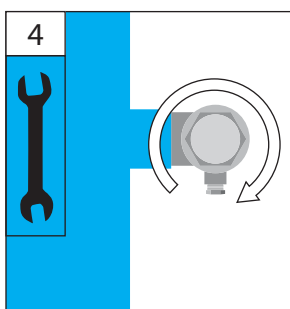
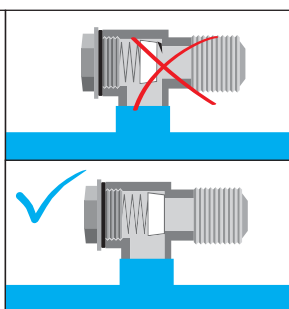
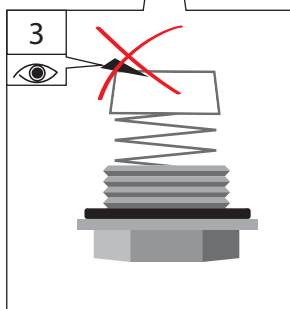
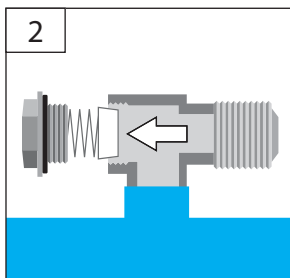
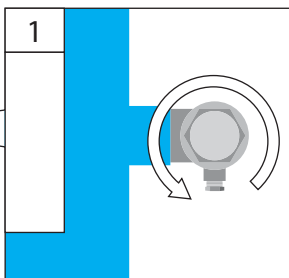
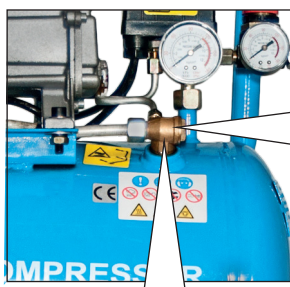
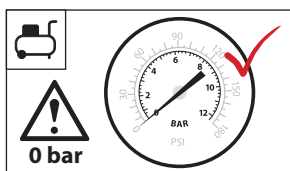
3



4















Технически данни

Компресор

231/10/24

Арт. №	50113
 Захранване	230 V~50 Hz
 Мощност на двигателя 53/ 60%	1,5 kW
 Брой цилиндри	1
 Всмукателен дебит.....	206 l/min
 Ефективен дебит.....	140 l/min
 Макс. работно време.....	10 bar
 Обем на резервоара	24 l
 Тегло	23 kg
Степен на защита	IP 20
Клас на защита	1
Ниво на звукова мощност L _{WA} *	97 db(A)

*Измерено съгласно 2006/42/ЕО




Използвайте уреда едва след като внимателно сте прочели ръководството за употреба и сте го разбрали. Спазвайте всички указания за безопасност, посочени в ръководството. Действайте отговорно спрямо 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

Въздушен компресор за обичайна употреба в защитени от атмосферни влияния закрити помещения, напр. гаражи и работилници и др.


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


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

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

Този уред може да се използва само по предназначение, както е описано. При неспазване на изискванията от 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 от електрически ток!

 **Работата е разрешена само с предпазни средства!**
Максимална токочувствителност 30 mA.

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

Включете щепсела на захранващия кабел в контакт с подходяща форма, напрежение и честота, съгласно 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

повреденият захранващ кабел трябва да бъде заменен от производителя. При никакви обстоятелства не извършвайте самостоятелни ремонти.

Компресорът не трябва да влиза в контакт с вода или други течности. Освен това струята течност 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.

Състеният въздух е потенциално опасен източник на енергия, затова при работа с компресора и неговите принадлежности трябва да се действа с повишено внимание.

Този уред не е предназначен за употреба 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 бъдат под наблюдение, 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 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 стабилна основа.

Използвайте компресора само във вертикално

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

При работа с компресора носете защитни очила, за да предпазите очите от чужди частици, изхвърлени от струята сгъстен въздух

да бъдат разпилени.

При използване на пневматични принадлежности, по възможност носете защитно работно облекло.

Винаги спазвайте безопасно разстояние най-малко 4 метра между компресора и работната зона.

Внимание! При отваряне на бързата връзка маркучът за сгъстен въздух може да „шибне“! – Дръжте маркуча здраво.

Пренасяйте компресора винаги само за дръжката.

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

Този компресор е проектиран за периодичен режим на 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 двигателя, която автоматично прекъсва захранването. След възстановяване на нормалната работна температура двигателят се включва отново автоматично.

Внимание! Никога не включвайте/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 резервоара и изключвайте компресора от електрозахранването.

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

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

Ако компресорът се използва на открито, след работа го прибирайте на покрито място или в затворено помещение.

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

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

Не покривайте отворите за засмукване на въздух на компресора.

Компресорът не е предназначен за търговски цели

да се монтира в превозно средство без предварителна проверка и приемане от компетентно лице!

При търговска/професионална употреба 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 случай на прекъсване на захранването, неизправност или евентуален отказ на компресора. (напр. системи за захранване и др.)
Захранването на неизползваните машини и 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 на по-топло място 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 пинонобивач и др., сгъстеният въздух задължително трябва да се филтрира през омаслител или сервизен модул и да се подава с масло. При обядисване във всички случаи използвайте филтър-водоотделител.

При избора на подходящи пневматични инструменти задължително съобразете разхода на въздух на инструментa 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 инструктиране 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 използването от непълнолетен, когато употребата е в рамките на професионална подго-

товка за придобиване на умения под надзора на инструктор. Обучение: За работа с уреда е достатъчен подходящ инструктаж от компетентно лице и/или запознаване с ръководството за експлоатация. Не се изисква специално обучение.

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 подръка аптечка по DIN 13164. Изразходваните материали от аптечката трябва незабавно да се попълнят. Когато подавате сигнал за помощ, посочете следното:

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

Поддръжка

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

Оставте 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 работи изправно

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

При повреда ремонтът трябва да се извършва единствено от сервизната служба.

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 пази в добро състояние, може да бъде надеждно помощно средство. Пропуските в поддръжката и грижата могат да доведат до непредвидими инциденти и наранявания.

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

Гаранция

Гаранционният срок е 12 месеца при търговска употреба, 24 месеца за потребители и започва да от датата на закупуване на уреда.

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

Гаранцията не важи при неправилна употреба, напр. претоварване на уреда, използване 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 резервни части или ръководство за употреба? В с Service на сайта на Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) ще ви съдействаме бързо и без излишни формалности. Помогнете ни да ви помогнем. За да идентифицират уреда ви при рекламация, са необходими серийният номер, артикулният номер и годината на производство. Всички тези данни са на табелката с технически данни. Да са ви винаги подръка, моля, попълнете ги по-

	Предупреждение/Внимание!
	Внимание: електрическо напрежение
	Внимание: гореща повърхност! Опасност от изгаряния!
	Опасност от автоматично включване
	Предупреждение за изхвърчащи части
	Дръжте хората на разстояние! Уверете се, че в опасната зона няма хора.
	Повредени и/или електрически или електронни уреди за изхвърляне трябва да се предават в предназначените за това пунктове за рециклиране.
	Пазете от влага
	Ориентация на опаковката: нагоре

Сериен номер:

Артикулен номер:

Година на производство:

Символи



Прочетете ръководството за употреба!



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



Носете защитни очила!
Носете антифони!



Пазете от влага
Не излагайте машината на дъжд.



Забранено е дърпане/пренасяне за кабели

Отстраняване на неизправности

Неизправност	Причина	Решение
Компресорът не стартира при включване	Налягането в съда е по-високо от налягането за включване	Изпуснете налягането от съда, докато пресостатът се включи автоматично
	Проблем в електрозахранването	Проверка на захранването да се извърши от квалифицирано лице
	Пресостатът е повреден	Смяната на пресостата да се извърши от квалифицирано лице (Güde Service)
При достигане на налягането за включване компресорът тръгва за кратко или бръмчи и след това автоматично се изключва	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 → 14
	Пневматичните инструменти имат твърде висок разход на въздух	Проверете разхода на въздух на пневматичния инструмент; обърнете се към специализиран търговец на пневматика
	Теч в компресора	Локализирайте теча и се свържете със сервиз Güde
	Пневматичната линия е с теч	Свържете се със сервиз Güde
	Клапанът за източване на конденз е отворен или липсва	Затворете го или го монтирайте
По време на работа сгъстен въздух излиза през разтоварващия клапан под пресостата	Разтоварващият клапан пропуска	Почистете или сменете разтоварващия клапан
След достигане на налягането за изключване сгъстен въздух излиза през разтоварващия клапан под пресостата до достигане на налягането за включване	Вложката на възвратния клапан пропуска или е повредена	Почистете или подменете вложката на възвратния клапан
	Возвратният клапан е повреден	Сменете възвратния клапан
	Твърде много конденз в ресивера Компресорът е претоварен	Източете конденза → 13
Предпазният клапан изпуска	Налягането в съда е по-високо от зададеното налягане на изключване	Настройка наново / подмяна на пресостата от квалифицирано лице (Güde Service)
	Предпазният клапан е повреден	Сменете предпазния клапан или се обърнете към Güde Service
Компресорният агрегат прегрява	Притокът на въздух не е достатъчен	Уверете се, че има достатъчно осигурена вентилация и отвеждане на въздуха (минимално разстояние до стената 40 см)
	Охлаждащите ребра на цилиндъра (цилиндърната глава) са замърсени	Почистете охлаждащите ребра на цилиндъра (цилиндърната глава)
	Твърде дълга продължителност на работа	Изключете компресора
Компресорният агрегат е прегрял и компресорът се изключва	Компресорният агрегат е претоварен	Свържете се със сервиз Güde
	Компресорният агрегат е повреден	Свържете се със сервиз Güde
	Налице е понижено напрежение към компресорния агрегат	Свържете се със сервиз Güde
	Температура на околната среда > 35°C	