



**КОМПРЕСОР 405/10/50**

**#50131**





ОБХВАТ НА ДОСТАВКАТА

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

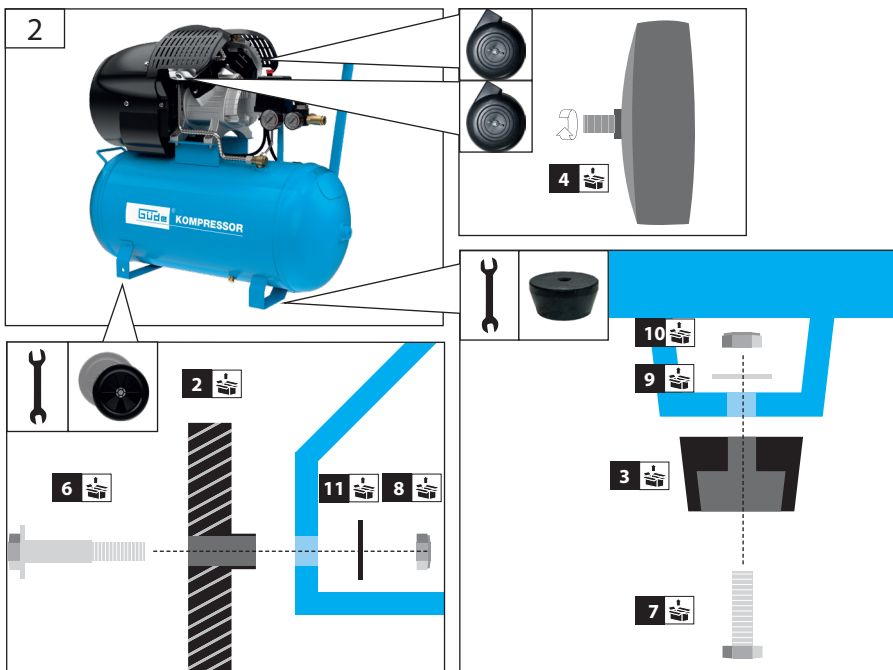
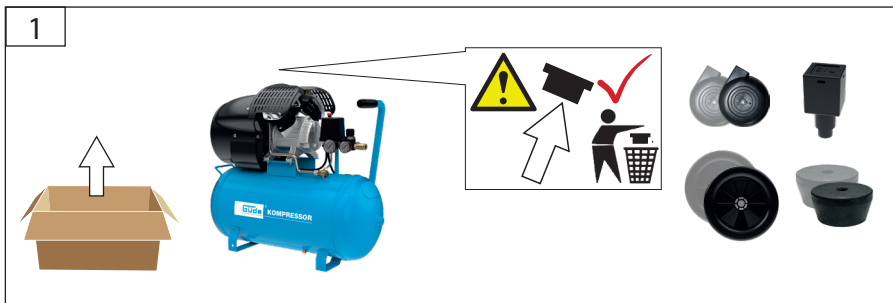


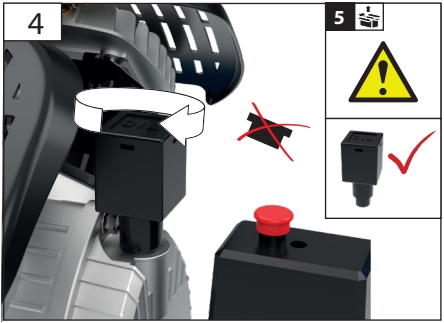
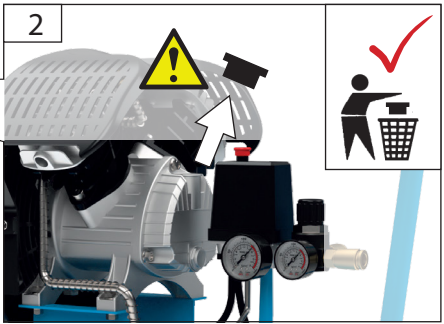
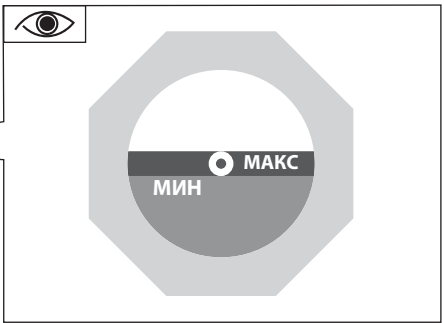
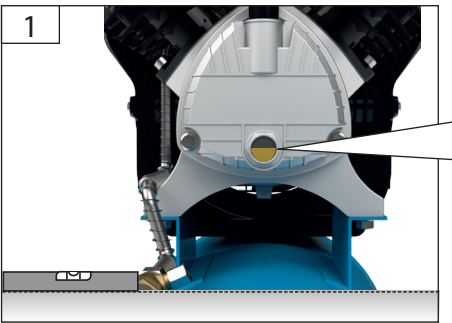
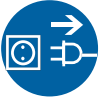
11





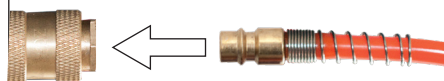
>20 кг







5

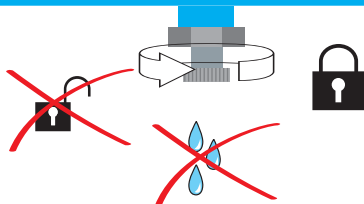


СЪВЕТ

Gude

Арт. № 84091

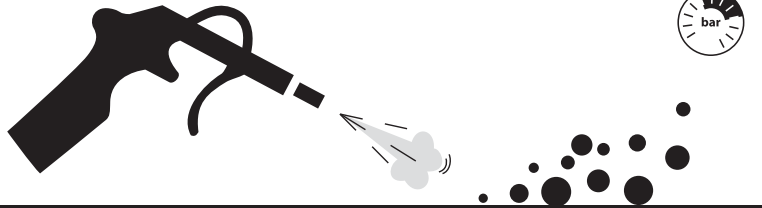
6



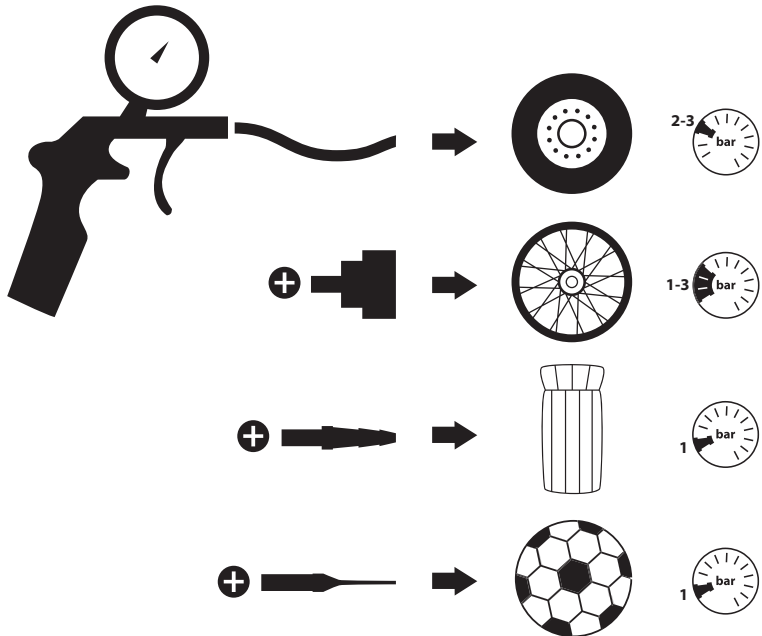


СЪВЕТ

A



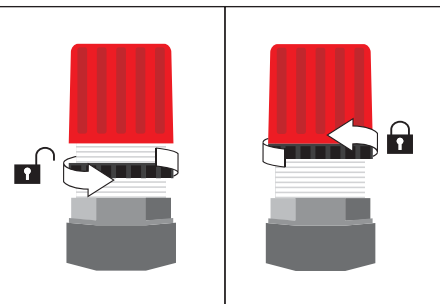
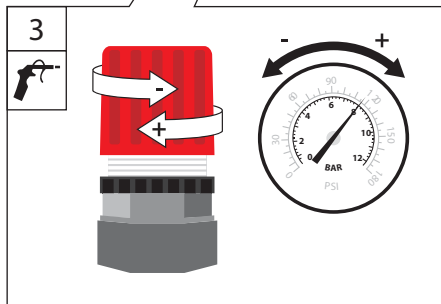
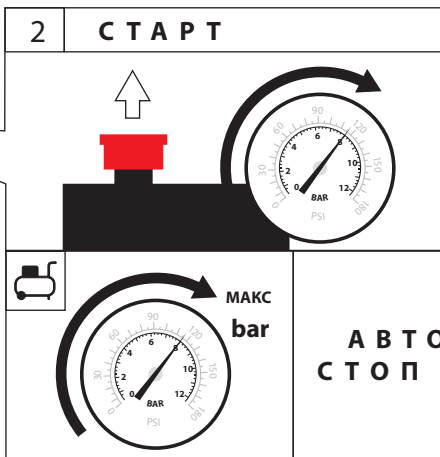
B



# START

## DE Работа - СТАРТ

# STOP

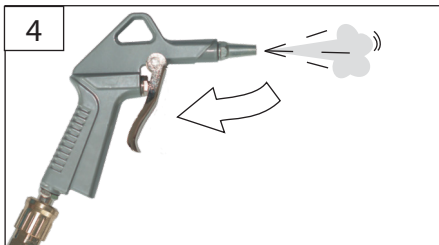


DE Режим

START  
STOP

7

4



А В Т О  
С Т А Р Т

МАКС bar

4 = 10 bar

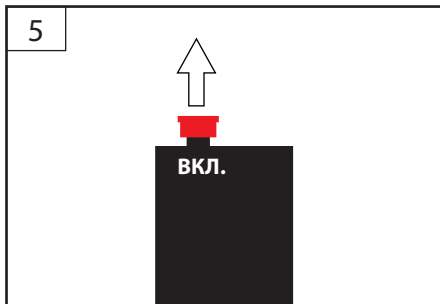
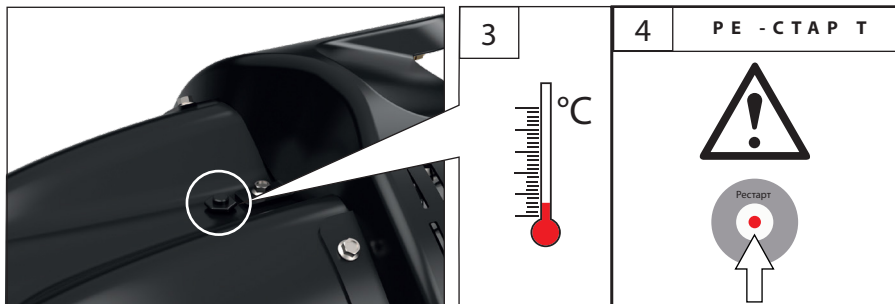
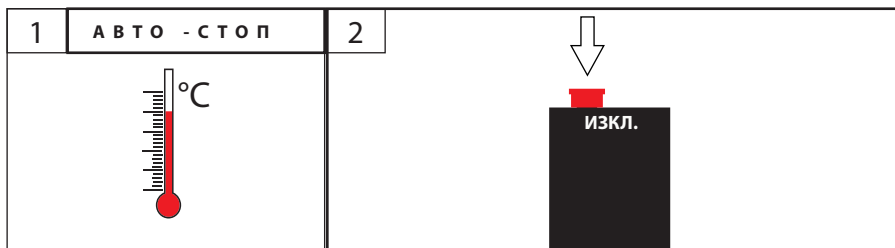
START DE Работа - СТОП

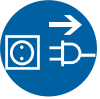
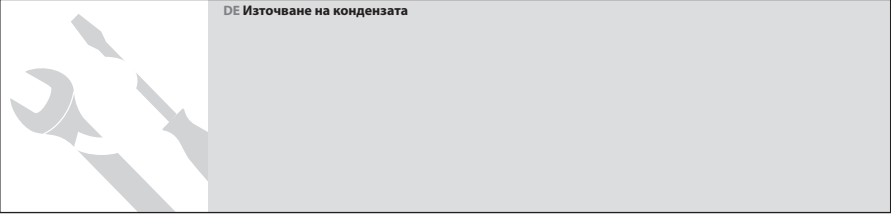
STOP





	<p>1 СТОП</p>
<p>2</p> <p>0 bar</p>	<p>ИЗКЛ.</p> <p>2.  → </p>
<p>4</p>	<p>3</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 образува в резервоара.

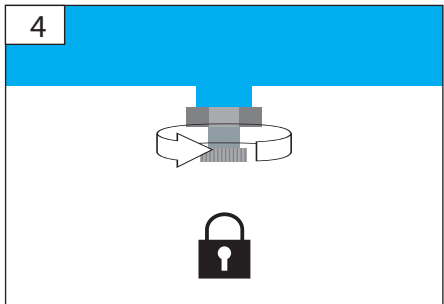
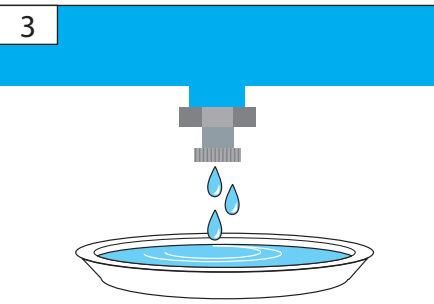
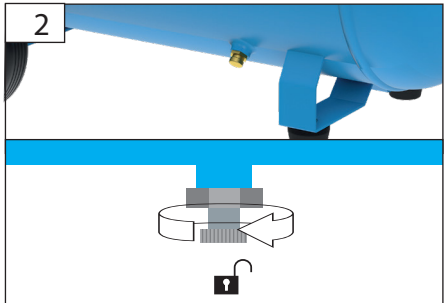
1

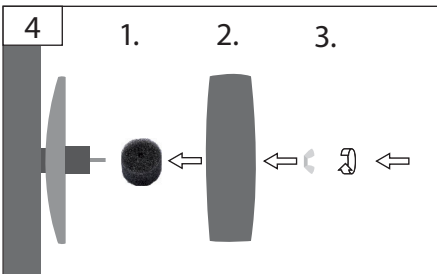
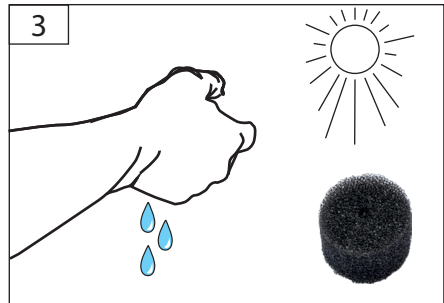
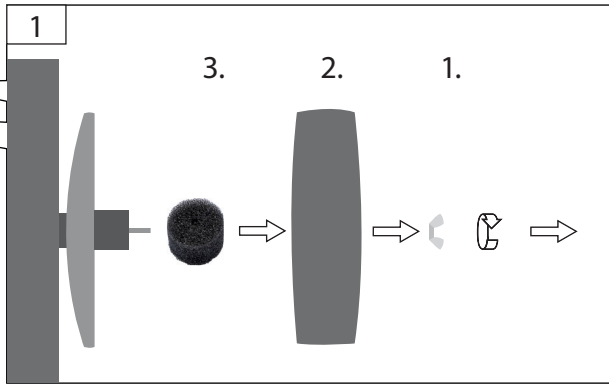
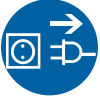



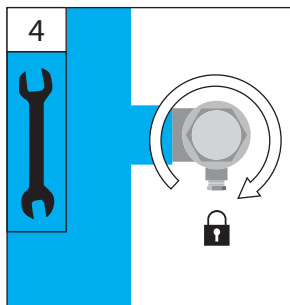
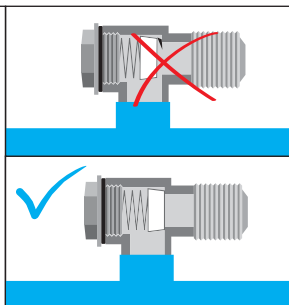
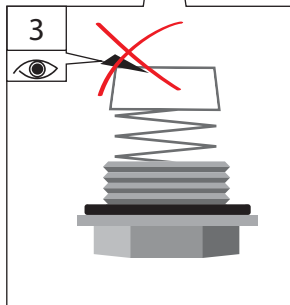
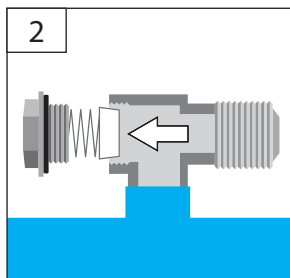
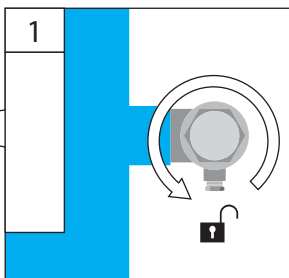
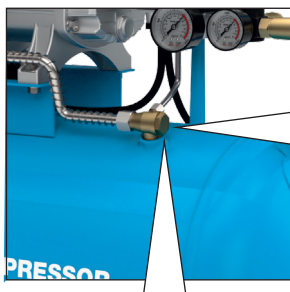
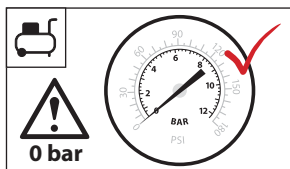


макс. 1 bar
















**Технически данни**

<b>Компресор</b>	<b>405/10/50</b>
Арт. № .....	50131.....
 Захранване.....	230..... Hz V~50
 Мощност на двигателя S3/ 50% .....	2,2 kW
 Брой цилиндри .....	2
 Всмукателен дебит.....	320 l/min
 Ефективен дебит на подаване.....	250 l/min
 Макс. работно налягане .....	10 bar
 Обем на резервоара .....	50 l
 Тегло .....	40,4 kg
Степен на защита .....	IP 20
Клас на защита .....	IP 20
Ниво на звукова мощност L <sub>WA</sub> * .....	95 db(A)

\*Измерено съгласно 2005/88/EC



Използвайте уреда едва след като внимателно сте прочели и

сте разбрали ръководството за употреба. Спазвайте всички указания за безопасност, посочени в него. Действайте отговорно спрямо другите хора. Ако имате съмнения относно свързването и работата с уреда, обърнете се към сервиза.

Съхранявайте цялата документация така, че всеки, който използва компресора, да може по всяко време да се справя с нея.

**Употреба по предназначение**

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



Състеният въздух, произведен от тази машина, не е подходящ за фармацевтичната, хранително-вкусовата или болничната сфера и не бива да се използва за пълнене на бутилки за дихателни газове при гмуркане.



Компресорът трябва да се използва в подходящи помещения (добре проветрени, с температура между +5° и +35°C), никога при наличие на прах, киселини, изпарения, взривоопасни или леснозапалими газове.

Този уред може да се използва само по предназначение и както е описано. При неспазване

на изискванията, на общовалидните правила 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**  
утечка 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, 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 mm<sup>2</sup>. 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 струята 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 тръгне внезапно.

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

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

Децата трябва да бъдат под надзор, за да се гарантира, че няма да си 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 съгъстен 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. **Внимание!** Компресорът може да се пуска в експлоатация само с предназначения за него колела и гумени тампони.

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

При използване на пневматични аксесоари **е възмож**

носете подходящо предпазно облекло срещу злополуки.

Винаги спазвайте безопасна дистанция от поне 4 метра между компресора и работната зона.

**Внимание!** При отваряне на бързата връзка маркучът за съгъстен въздух може да се „камшичи“! – Дръжте маркуча здраво.

Пренасяйте компресора само като го държите за ръкохватката.

Използването на съгъстен въздух за различните предвидени цели (напомпване, пневматични инструменти, боядисване, измиване с препарати само на водна основа, такер/телбод и др.) изисква да познавате и да спазвате 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 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 бутона ВКЛ./ИЗКЛ. – само така налягането в системата на компресора се разтоварва (усеща се като кратко, силно съскане от разтоварващия клапан). След това компресорът стартира по-лесно.

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).

Когато 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 запалими предмети или предмети от найлон и плат в близост до и/или върху компресора.

Не покривайте отворите за засмукване на въздух на компресора.

Компресорът не бива да се монтира във превозно средство за търговски цели без предварително приемане от компетентно лице!

При търговска употреба компресорът подлежи на проверка преди първоначално пускане в експлоатация от компетентно лице. Тази проверка трябва да бъде организирана от оператора. (съгласно BetrSichV §§17 Nr. 25 (Наредба за безопасност при експлоатация) **Внимание!** При монтаж в автоматизирани инсталации трябва да се инсталират подходящи алармени и/или защитни устройства за случай на спиране на тока, неизправност или евентуален отказ на компресора. (напр. фуражораздаващи системи и др.) **Съхранявайте** неизполваните машини и инструменти на сигурно, сухо място, недостъпно за деца.

## Работа при по-ниски температури

При ниски температури под 5° C може да има затруднения при стартиране, които се проявяват единствено като бучене 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 пневматичен пинонипистолет и др., сгъстеният въздух задължително трябва да преминава през омаслител или обслужващ блок, за да бъде филтриран и/или снабден с масло. При обслужаване във всички случаи трябва да се използва филтър-влажгоотделител.

При избора на подходящи пневматични инструменти задължително съобразете разхода на въздух на инструмента и реалния дебит на компресорни инструменти и аксесоари ще намерите на [www.guede.com](http://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 използването от непълнолетни, когато това е част от професионално обучение за придобиване на умения и се извършва под надзора на **Обслужител** за използването на уреда е достатъчен подходящ инструктаж от компетентно лице и/или ръководството за експлоатация. Специално обучение не е необходимо.

### Поведение при извънредна ситуация

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 поддръжка аптечка съгласно DIN 13164. Изполваните материали от аптечката трябва незабавно да се попълнят.

Когато търсите 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.**

Оставете свързаните принадлежности 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 са неизправни.

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

Използвайте само оригинални аксесоари и оригинални резервни части.

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

Само уред, който се поддържа редовно и е добре обгрижван, 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](http://www.guede.com).

## Гаранция

Гаранционният срок е 12 месеца при професионална употреба и 24 месеца за потребители, като започне тече от датата на покупка на уреда.

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

От гаранцията са изключени неправилната употреба, напр. претоварване на уреда, прилагане на сила, повреди от външно въздействие или от чужди тела. Неспазването на указанията за употреба и монтаж, както и нормалното износване, също не се покриват от гаранцията.

## Сервиз

Имате технически въпроси? Искате да подадете рекламация? Нуждаете се от резервни части или ръководство за употреба? В раздел „Сервиз“ на са [Güde GmbH & Co. KG \(www.guede.com\)](http://www.guede.com) ще ви съдей бързо и без излишни формалности. Помогнете ни помогнем. За да идентифицираме уреда ви при рекламация, са ни необходими серийният номер, артикулният номер и годината на производство. Тези данни са посочени на табелката с технически За да са ви винаги подръка, моля, запишете ги по-

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 стартиране



Предупреждение за изхвърчащи части



Пазете дистанция от хора!  
Уверете се, че в опасната зона няма хора.



Повредени и/или предназначени за изхвърляне електрически или електронни уреди трябва да се предават на определените за това места за рециклиране.



Пазете от влага



Ориентация на опаковката: нагоре

## Символи



Прочетете ръководството за употреба!



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



Носете защитни очила! Носете защита за слуха!

Отстраняване на неизправности

Неизправност	Причина	Решение
Компресорът не стартира при включване	Налягането в съда е по-високо от налягането на включване	Изпуснете налягането от съда, докато пресостатът не включи автоматично
	Неизправно електрозахранване	Захранването да се провери от квалифицирано лице
	Дефектен пресостат	Пресостатът да се смени от квалифицирано лице (Güde Service)
	Износени четки	Сменете четките
При достигане на налягането за включване компресорът тръгва за кратко или бръмчи и след това се изключва автоматично	Температурата на околната среда е твърде ниска (под 5 °C)	По възможност използвайте при стайна температура Сменете моторното масло (5W30/5W40) Винаги изключвайте от бутона Вкл./Изкл. (чува се разтоварване) Ако защитният прекъсвач е сработил, натиснете го преди включване
	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 сменете 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
	Въздушната линия е с теч	Свържете се със сервиза на Güde
	Клапанът за източване на конденз е отворен или липсва	Затворете или поставете
По време на работа сгъстен въздух излиза през разтоварващия клапан под пресостата	Разтоварващият клапан не уплътнява	Почистете или сменете разтоварващия клапан
След достигане на налягането на изключване сгъстен въздух излиза през разтоварващия клапан под пресостата, докато се достигне налягането на включване	Вложката на възвратния клапан не уплътнява или е повредена	Почистете или подменете вложката на възвратния клапан
	Възвратният клапан е повреден	Сменете възвратния клапан
	Има много конденз в ресивера	Източете конденза
Предпазният клапан изпуска	Компресорът е претоварен	
	Налягането в съда е по-високо от зададеното налягане на изключване	Пресостатът да се настрои наново / подмени от квалифицирано лице (Güde Service)
	Предпазният клапан е дефектен	Подменете предпазния клапан или се обърнете към Güde Service

Компресорният агрегат прегрява	Притокът на въздух не е достатъчен	Уверете се, че има достатъчно Да е осигурена достатъчна вентилация (минимално разстояние от стената 40 см)
	Охлаждащите ребра на цилиндъра (цилиндровата глава) са замърсени	Почистете охлаждащите ребра на цилиндъра (цилиндровата 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
	Налице е понижено напрежение към компресорния агрегат	Свържете се със сервиза на Güde
	Околна температура > 35°C	