



GPS-E 40 A.2

20092

GÜDE GmbH & Co. KG
ул. Birkich 6
74549 Волпертсхаузен
Германия





ОБХВАТ НА ДОСТАВКАТА

1



2



3



2



DE Пускане в експлоатация



1



2



3



DE Пуск и въвеждане в експлоатация



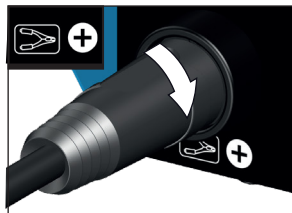
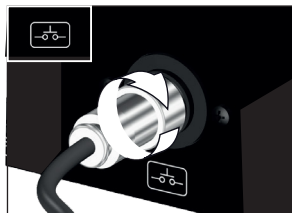
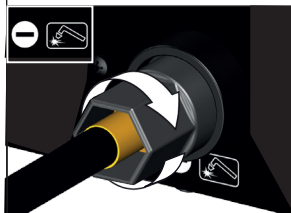
3

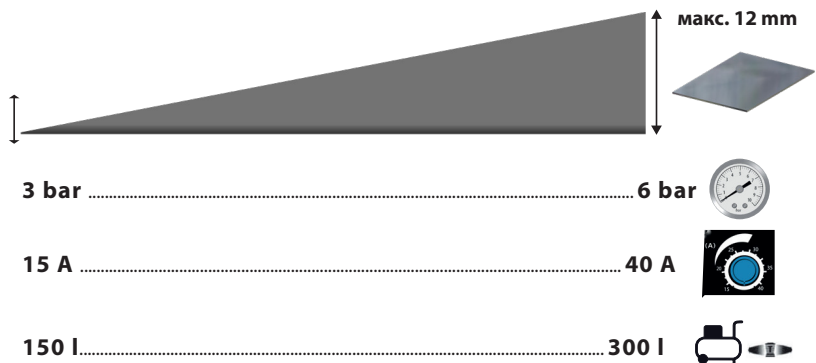


3-6 бар мин.
150 l/min

2+3

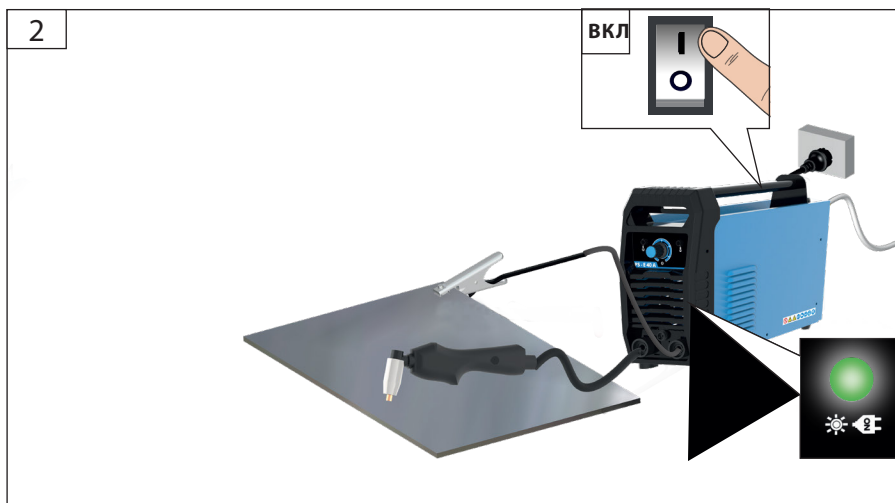
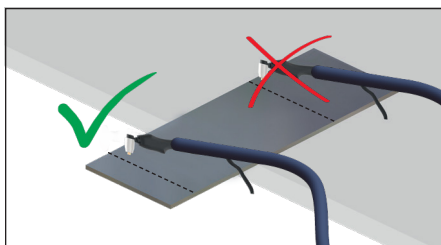
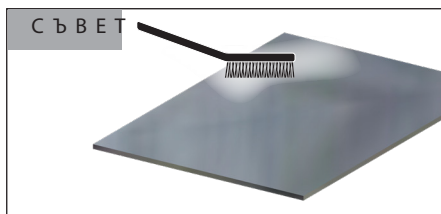
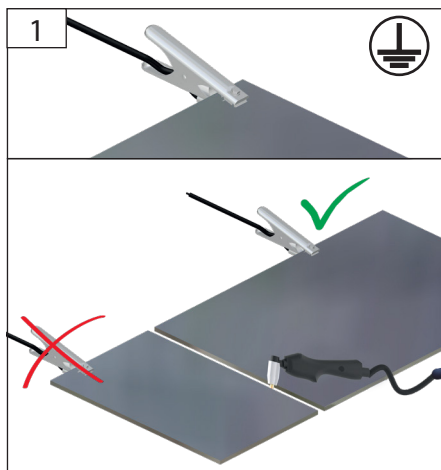
1

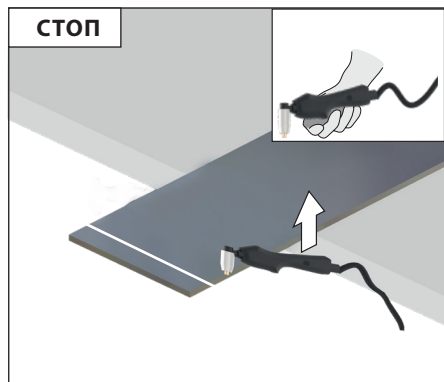
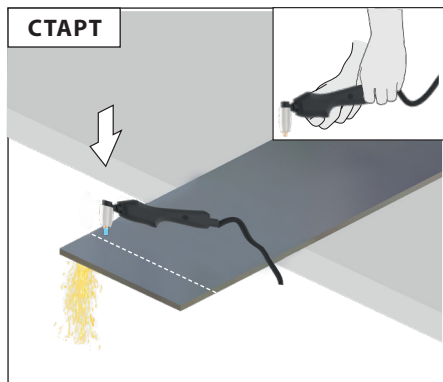
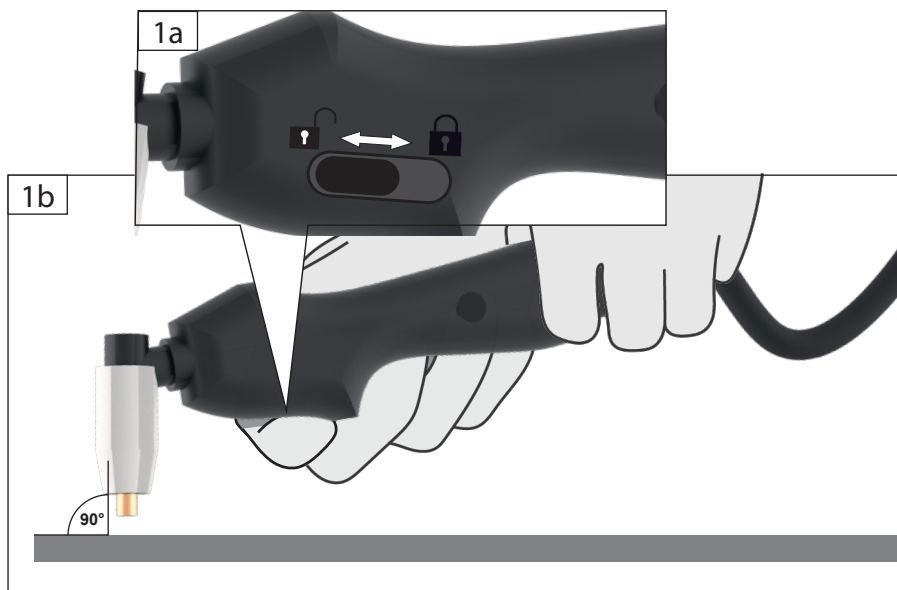




START DE Работа

STOP





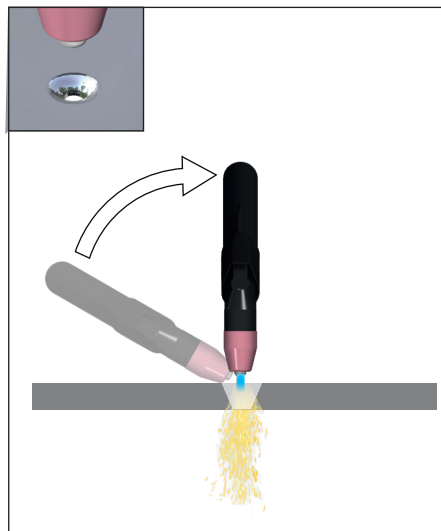
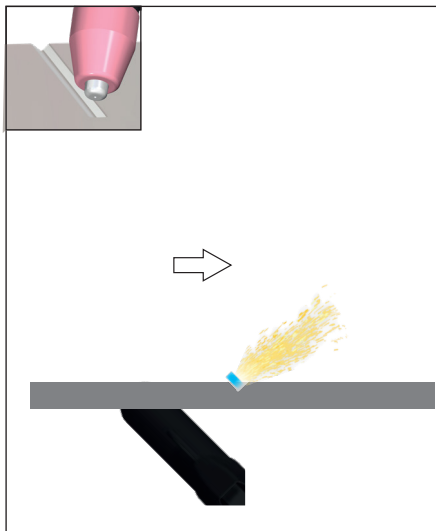
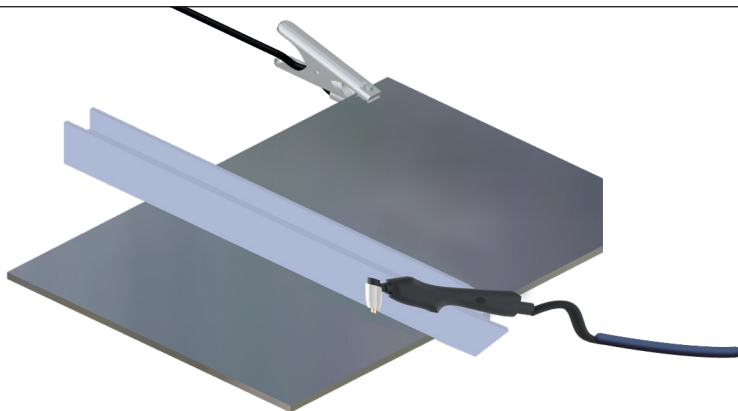
START

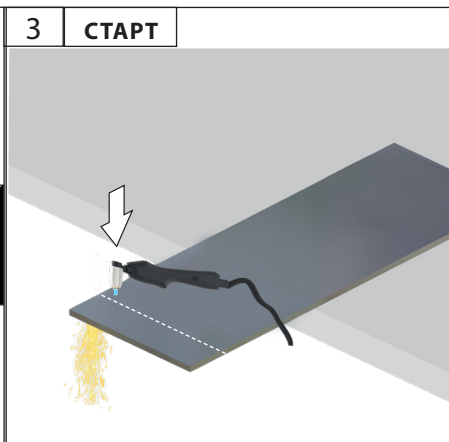
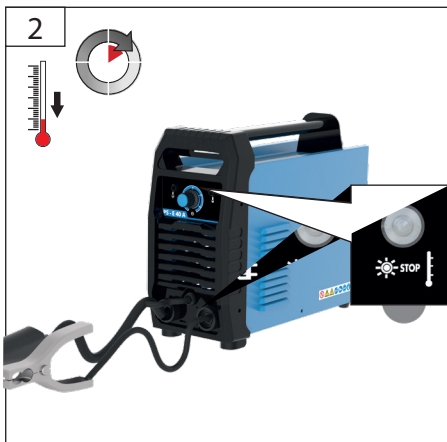
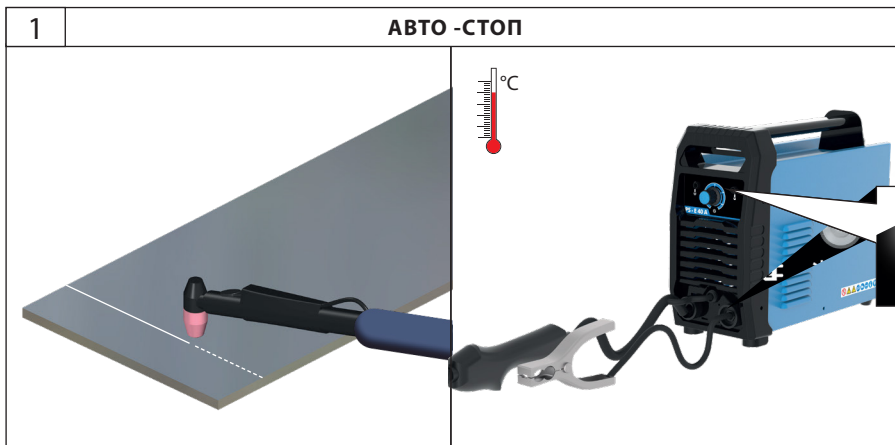
DE Эксплоатация

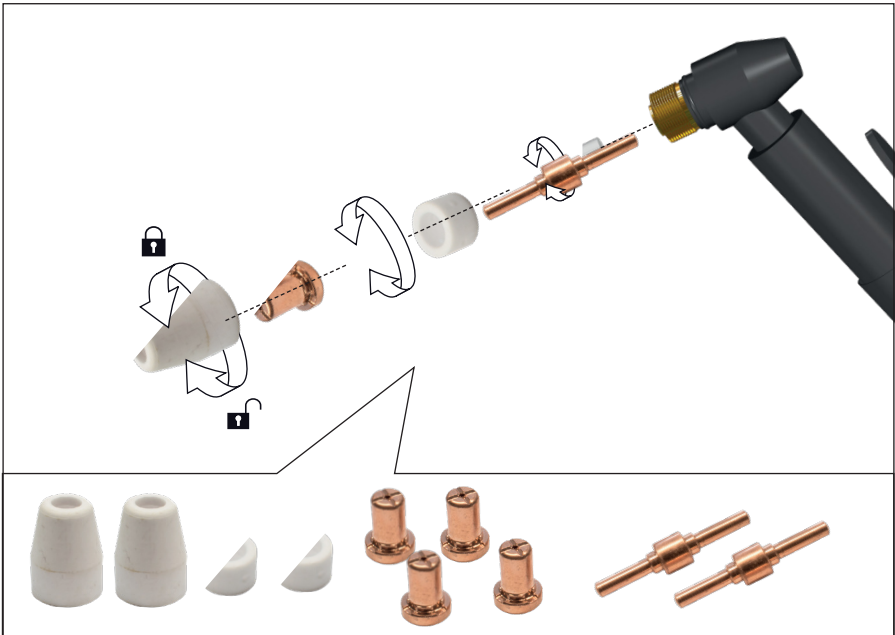
STOP



СЪВЕТ







Технически данни

Плазмен резач		GPS-E 40 A.2	
	Арт. №	20092	
U ₁	Номинално входно напрежение (променлив ток)	230 V	
U ₀	Напрежение на празен ход	270 V	
	Мощност на празен ход	13,4 W	
	Ефективност на източника на заваръчен ток	80 %	
I ₂ / U ₂	Диапазон на мощността (заваръчен ток / работно напрежение)	15 A/86 V -40A/96V	
X	Съотношение между реалното работно време и общото работно време. *	I ₂ = 40 A / U ₂ = 96 V	20 %
		I ₂ = 23 A / U ₂ = 89 V	60 %
I _{1max}	Максимален номинален входен ток	25,2 A	
I _{1eff}	Максимален ефективен входен ток	11,3 A	
IP21S	Степен на защита	IP 21S	
Клас H	Клас на изолация	H	
	Сгъстен въздух (дебит, налягане)	мин. 150 л/мин 3–6 bar	
	Макс. дебелина на материала	12 mm	
	Тегло	6,2 kg	
	Този уред е изработен от следните рециклируеми материали:		
	Листова стомана, мед, алуминий, ABS, PE		

* Съотношение между реалното време на работа и общото време. Продължителността на включване е определена чрез симулация при 40° C.

Всички технически документи, изисквани от Регламента за екодизайн 2019/1784, ще намерите на:

<https://www.guede.com/cgi-bin/twinklecom.cgi?param=PAGE&tid=12091&useskscookie=ShopLP&&uniqueid=1607096620343&requestinfo=riMTID%5B%40%40%5D657106%3BriSOPT%5B%40%40%5D8&#>



Използвайте уреда едва след като внимателно прочетете и разберете ръководството за експлоатация, управление и правилната употреба на уреда. Спазвайте всички указания за безопасност, посочени в ръководството. Действайте отговорно спрямо другите хора.

Операторът носи отговорност за злополуки или опасности за трети лица.

Ако имате съмнения относно свързването и работата с уреда, обърнете се към сервизното обслужване.

Клас A (IEC 60974-10):

Ако желаете да използвате уреда в жилищни зони, където захранването е от обществена нисковолтова електроразпределителна мрежа, може да е необходимо да се използва електромагнитен филтър, който

да намали електромагнитните смущения дотолкова, че да не се възприемат като смущаващи от потребителя.

В промишлени зони или други места, където захранването не е от обществена нисковолтова електроразпределителна мрежа, уредът може да се използва.

Уредите от клас А не са предназначени за употреба в жилищни зони, където захранването е от обществена нисковолтова електроразпределителна мрежа, тъй като при неблагоприятни мрежови условия могат да предизвикат смущения. Като потребител трябва да се уверите, при нужда след консултация с електроразпределителното дружество, че точката на присъединяване, на която възнамерявате да използвате уреда, отговаря на горепосоченото изискване. Потребителят носи отговорност за смущенията, възникнали вследствие на рязането.

Употреба по предназначение

Плазменият резач с характеристика на постоянна напрежение е предназначен единствено за рязане на електропроводими метали с помощта на въздух. Използвайте само доставената режеща горелка. Температура на околната среда -10 °C – +40 °C, относителна влажност на въздуха макс. 50 % (40 °C), 90% (20 °C)

Надморска височина макс. 1000 m Околният въздух трябва да е без необичайни количества прах, киселини, корозивни газове или вещества. При спазване на техническите данни и указанията за безопасност.

Моля, имайте предвид, че нашите уреди по предназначение не са проектирани за търговска, занаятчийска или индустриална употреба. Не поемаме гаранция, ако уредът се използва в търговски, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при дейности, приравними към тях. Този уред може да се използва само по предназначение, както е посочено. При неспазване на изискванията, на общовалидните правила и на указанията в това ръководство производителят не може да носи отговорност за причинени щети.

Указания за монтаж и експлоатация на дъгова заваръчна уредба с цел предотвратяване на евентуални смущаващи емисии:

Като производител препоръчваме описаните по-долу оценки и мерки да бъдат извършени от квалифициран електроспециалист.

Общи положения

Потребителят носи отговорност за изграждането и експлоатацията на инсталацията за електродъгово заваряване и/или на режещото устройство съгласно указанията на производителя. При установяване на електромагнитни смущения отговорност на потребителя на заваръчната/режещата инсталация е да намери решение с техническата помощ на производителя. В някои случаи мярката може да се изразява просто в заемане на заваръчната електрическа верига (виж бележката). В други случаи може да включва пълно електромагнитно екраниране на източника на заваръчен/режещ ток и на детайла, в комбинация с входни филтри. Във всички случаи електромагнитните влияния трябва да бъдат намалени дотолкова, че да не причиняват смущения.

Бележка

Практиките за заемане на заваръчната електрическа верига зависят от местните изисквания за безопасност. Промяна на заемането с цел подобряване на електромагнитната съвместимост може да увеличи риска от злополуки или да доведе до повреда на оборудван-

Оценка на зоната

Преди изграждането на инсталацията за електродъгово заваряване и/или на режещото устройство потребителят трябва да оцени възможните електромагнитни проблеми в околната среда. Следва да се вземе предвид следното:

- други захранващи линии, управляващи линии, сигнални и телекомуникационни линии над, под и до инсталацията за електродъгово заваряване и/или режещото устройство;
- радио- и телевизионни предаватели/приемници;
- компютри и други управляващи устройства;
- системи за безопасност, напр. защити за търговски обекти;
- здравето на хората в близост, напр. при използване на пейсмейкъри и слухови апарати;
- устройства за калибриране или измерване;
- устойчивостта на смущения на други устройства в околната среда. Потребителят трябва да се увери, че другите устройства, използвани в близост, са подходящи за тази среда. Това може да наложи допълнителни защитни мерки;
- времето от денонощието, в което трябва да се извършват заваряване, рязане или други дейности.

Размерът на разглежданата зона зависи от конструкцията на сградата и от останалите дейности, които се извършват там. Зоната може да се простира и извън границите на имота.

Оценка на заваръчната инсталация / режещото устройство

Освен оценката на зоната може да се извърши и оценка на дъгови заваръчни инсталации/режещи устройства, за да се преценят и отстранят случаи на смущения. Оценката на излъчваните смущения следва да включва измервания на място (in situ), както е определено в раздел 10 на CISPR 11:2009. Измерванията in situ могат да се използват и за потвърждаване на ефективността на мерките за минимизиране.

Указания за мерки за минимизиране: Обществена електрозахранваща мрежа

Заваръчните инсталации/режещи устройства трябва да се свързват към обществената електрозахранваща мрежа съгласно препоръките на производителя. При поява на смущения може да се наложи да се предприемат допълнителни предпазни мерки, напр. филтри за мрежовото захранване. Следва да се обмисли екраниране на мрежовия кабел на стационарно монтирани заваръчни инсталации/режещи устройства с метална тръба или подобно. Екранът трябва да е електрически свързан по цялата си дължина. Екранът трябва да бъде свързан към източника на заваръчен ток/източника на режещ ток така, че да се осигури добър електрически контакт между обвивката и корпуса на източника на заваръчен ток/източника на режещ ток.

Поддръжка на оборудването за електродръгово заваряване/режещо оборудване

Оборудването за електродръгово заваряване/режещото оборудване трябва да се поддържа редовно според препоръките на производителя. Всички вратички и капацы за достъп и сервиси трябва да са затворени и надеждно закрепени, когато заваръчната/режещата апаратура работи. Освен промените и настройките, посочени в инструкциите на производителя, заваръчните/режещите устройства не бива да се модифицират по никакъв начин. По-специално искровите междини на устройствата за запалване и стабилизиране на дъгата трябва да се настройват и обслужват съгласно **Заваръчните кабели**.

Заваръчните кабели трябва да са възможно най-къси, да са разположени плътно един до друг и да минават по или близо до пода.

Изравняване на потенциалите

Следва да се обмисли електрическото свързване на всички метални части в и около заваръчната/режещата апаратура. Металните части, свързани с детайла, обаче могат да повишат риска заварчикът да получи електрически удар при едновременно докосване на тези метални части и електрода. Заварчикът трябва да бъде електрически изолиран от всички такива свързани метални части.

Заземяване на детайла

Ако детайлът не е свързан към земя поради изисквания за електробезопасност или поради размер и разположение, напр. корабна обшивка или стоманени конструкции, свързването му към земя може да намали излъчванията в някои, но не във всички случаи. Трябва да се избегне заземяването на детайла да увеличи риска от инцидент за потребителя или да доведе до повреда на друго електрическо оборудване. При необходимост свързването на детайла към земя трябва да се извърши чрез директно свързване към самия детайл. В държави, където директното свързване е забранено, връзката трябва да се осигури чрез подходящи кондензатори, избрани съгласно националните разпоредби.

Екраниране

Селективното екраниране на други кабели и устройства в близост може да намали смущенията от външни влияния. Екранирането на цялата заваръчна/режещата апаратура може да се обмисли за специфични приложения.

Изисквания към оператора

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

Квалификация: Освен подробен инструктаж от специалист или компетентно лице, не е необходима специална квалификация за работа с уреда.

Минимална възраст: Уредът може да се използва само от лица, навършили 18 години. Изключение е допустимо за непълнолетни, когато използването е част от професионално обучение за придобиване на умения и се извършва под надзора на **Обучителя**. Работата с уреда изисква съответен инструктаж от компетентно лице и/или запознаване с ръководството за експлоатация.

Остатъчни рискове

Дори при спазване на ръководството за експлоатация е възможно да съществуват и неочевидни остатъчни рискове.

Дори да използвате плазмения резач според изискванията, винаги остават остатъчни рискове.

• Наранявания на очите вследствие на застеляване,

• Докосване на горещи части на уреда или на детайла (изгаряния),

• При неправилна защита – риск от инцидент и пожар поради пръскащи искри или частици шлага,

• Вредни за здравето емисии от дим и газове при недостиг на въздух или недостатъчна аспирация в затворени помещения.

Намалете остатъчния риск, като използвате плазмения резач внимателно и съгласно предписанията и спазвате всички указания.

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.

Когато търсите помощ, посочете следната информация

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

Общи указания за безопасност

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете всички указания за безопасност и инструкции. Неспазването на указанията за безопасност и инструкциите може да доведе до електрически удар, пожар и/или тежки наранявания.
Запазете всички указания за безопасност и инструкции за бъдещи справки.

Поддържайте работната си зона чиста и подре-

HEМСКИ

Поддържайте ред. Развързляните работни места и работни маси увеличават риска от инциденти и наранявания.

Този уред не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или с недостатъчен опит и/или знания, освен ако не са надлежно инструктирани или наблюдавани от лице, отговорно за тяхната безопасност. Освен това децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не си играят с уреда.

Уредът и опаковъчните материали не са детска играчка.

⚠ гледайте дъгата с незащитени очи; използвайте само заваръчен щит с предпазно стъкло по DIN, съгласно изискванията. Освен светлинни и топлинни лъчи, които могат да причинят заслепяване и изгаряния, дъгата излъчва и UV лъчи. Тази невидима ултравиолетова радиация при недостатъчна защита може да предизвика силно болезнено възпаление на конюнктивата, което се проявява едва след няколко часа. Освен това UV лъчите имат ефект, подобен на слънчево изгаряне, върху незащитените части на тялото.

В работната зона спазвайте местните правила за предотвратяване на злополуки и изискванията за безопасност. Специалните разпоредби могат да ограничат използването на машината.

Не използвайте принадлежности, които производителят не е предназначил и изрично препоръчал за този електроинструмент.

По време на работа уредът не бива да бъде притиснат или поставен непосредствено до стена. Само така през вентилационните отвори ще достъпва достатъчно въздух.

⚠ ВНИМАНИЕ! Неправилната употреба може да доведе до прегряване на плазмения заваръчен апарат или до материални щети.

Бъдете нащрек, следете какво правите и работете разумно с електроинструмента. Не използвайте електроинструмента, ако сте уморени или сте под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Проверете машината за евентуални повреди

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Винаги изключвайте мрежовия прекъсвач, когато машината се оставя без надзор. Уредът не трябва да се използва, ако е повреден или ако предпазните устройства са неизправни. Подменете износените и повредените части.

Ако уредът има неизправности, в никакъв случай не го пускайте в експлоатация.

Ремонти и дейности, които не са описани в това ръководство, да се извършват само от квалифициран сервизен персонал.

Поддържайте електроинструментите грижливо. Проверявайте дали подвижните части работят безупречно и не заяждат, дали има счупени или повредени детайли, които влошават работата на електроинструмента. Преди употреба ремонтирайте повредените части.

Електрическа безопасност

⚠ Експлоатацията е разрешена само с предпазен (BFD) вкачвателна утечка 30 mA) е допустим.

Свържете щепсела на захранващия кабел към контакт с подходяща форма, напрежение и честота, съгласно действащите изисквания. Неправилна електроинсталация, твърде високо мрежово напрежение или неправилна употреба могат да причинят токов удар. Всеки токов удар може да бъде смъртоносен.

Удължителните кабели не бива да са по-дълги от 5 метра и трябва да са с напречно 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.

⚠ Предупреждение: Този електроинструмент създава електромагнитно поле по време на работа. При определени условия това поле може да повлияе на активни или пасивни медицински импланти. За да се намали рискът от тежки или фатални наранявания, препоръчваме на хората с медицински импланти да се консултират с лекаря си и с производителя на импланта, преди да използват машината.

Лица, които носят електронно устройство (поддръжник, майкър и др.), следва да се консултират с лекаря си, преди да се приближат до това устройство, за да се уверят, че магнитните полета, в комбинация с високите електрически токове, няма да повлияят на техните устройства.

⚠ Внимание! Опасност от електрически удар!

- Задължително обърнете внимание, че при небрежност защитният проводник в електрически инсталации или уреди може да бъде повреден от заваръчния ток:

Когато няма запалена дъга, между масовата клема и токовата дюза е налице напрежение на празен ход U₀. Това напрежение може да е животозастрашаващо, ако заварчикът докосне с голи ръце токовата дюза, дюзата на горелката, заваръчния тел и детайла.

напр. масовата клема се поставя върху корпуса на заваръчния апарат, който е свързан към защитния проводник на електрическата инсталация. Заваряването се извършва върху машина със защитно заземяване. Така е възможно да се заварява по машината, без масовата клема да е закрепена към нея. В този случай заваръчният ток протича от масовата клема през защитния проводник към машината. Високият заваръчен ток може да доведе до прегаряне на защитния проводник.

- Защитите на захранващите линии към мрежовите контакти трябва да отговарят на изискванията (VDE 0100). Съгласно тези правила могат да се използват само предпазители/автоматични прекъсвачи, съответстващи на сечението на проводника (VDE 0100).

При повреда или предизвикан пожар може да доведе до запалване на кабели и/или до щети от пожар по сградата.

Свързвайте плазмения резач само към леснодостъпен контакт, за да можете при неизправност бързо да го изключите от електрозахранването.

При претоварени захранващи мрежи и електрически кръгове по време на заваряване могат да възникнат смущения за други консуматори. При съмнение се консултирайте с електроразпределителното дружество.

Не използвайте плазмения резач, ако има видими повреди или ако захранващият кабел и/или щепселът са дефектни.

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

Кабелите винаги трябва да са напълно развити, за да се избегне риск от засилени електромагнитни полета.

Повредени или оплетени захранващи кабели повишават риска от електрически удар. Положете мрежовия кабел така, че да не се превърне в опасност от спъване.

Не прегъвайте захранващия кабел.

Пазете всички кабели от масло, остри ръбове и високи температури.

Повреден кабел или щепсел може да причини токов удар.

Не дърпайте захранващия кабел, за да извадите щепсела от

контакта.

Използваният захранващ кабел е висококачествен и не бива да се поврежда. По време на работа внимавайте да не го докосвате с горещи предмети. Ако кабелът се повреди, той трябва да бъде заменен със специален захранващ кабел, който се предлага от производителя или от неговия сервиз.

Смяната на захранващия кабел може да се извършва само от производителя, неговия сервиз или лица със сходна квалификация.

Указания за безопасност за заваръчни апарати**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасност от пожар! Неправилната употреба може да доведе до тежки пожари или наранявания!**

Заваръчната машина е със степен на защита IP21S и никога не трябва да се излага на дъжд и влага по време на работа или съхранение.

Проверете напрежението. Техническите данни, посочени на табелката, трябва да съответстват на напрежението на електрическата мрежа. Уверете се, че заваръчните кабели, дюзата, горелката и масовите щипки са в изправно състояние. Износване на изолацията и на тоководещите части може да създаде опасна ситуация и да влоши качеството на заваряването.

При използване на този уред някои части могат да се износват. Затова проверявайте редовно уреда за евентуални повреди и неизправности.

Избягвайте всякакъв пряк контакт със заваръчната електрическа верига.

Пазете плазмения резач от влага и го използвайте само в сухи закрити помещения.

Не потапяйте нито плазмения резач, нито захранващия кабел или щепсела във вода или други течности.

Никога не докосвайте плазмения резач или щепсела с мокри ръце.

Празният ход на напрежението, което възниква между токовата дюза и масовата клема, може да бъде опасен.

Никога не вкарвайте остри и/или метални предмети във вътрешността на уреда.

Никога не излагайте себе си или други без защита на въздействието на електрическата дъга или на нажежения метал. Пръскащите заваръчни капки могат да причинят изгаряния.

Докосването на дюзата на шланговия пакет и на детайла може да доведе до изгаряния.

Винаги носете подходящ заваръчен шлем/щит, защитно облекло и заваръчни ръкавици.

Работете с аспирационна система или в добре

⚠ **Внимание! Опасност от експлозия и пожар поради заваръчни искри**

Както заваръчните искри, така и силно нагрята зона на заваряване могат да предизвикат експлозия. Затова не използвайте уреда в среда с риск от взрив, където има вещества като запалими течности, газове или мъгла от боя.

Спазвайте:

• Когато плазменият резач е в работа, не поставяйте горелката нито върху самия уред, нито върху друго електрическо устройство.

• Преди да приклучите заваръчните работи, не докосвайте нито токовата дюза, нито друг метален предмет, който е в контакт с нея.

• Незабавно след приклучване на заваръчните работи прекъснете електрозахранването на уреда.

• Винаги следете да няма кабел, увит около тялото.

• Уверете се, че не се намирате в заваръчната електрическа верига. Горелката и масата трябва винаги да са от една и съща страна.

Източници на опасност

Работи по мрежовото напрежение, напр. по кабели, щепсели, контакти и т.н., да се извършват само от квалифициран специалист. Това важи в особена степен за изработването на междинни кабели.

При инцидент незабавно изключете заваръчния източник от електрическата мрежа. Ако се появят опасни допирни напрежения, веднага изключете уреда и го оставете да бъде проверен от специалист.

От страната на заваръчния ток винаги осигурявайте добри електрически контакти. При рязане винаги носете изолиращи ръкавици и на двете ръце. Те предпазват от електрически удар (напрежение на празен ход на заваръчната верига), от вредни лъчения (топлинно и UV-лъчение), както и от нажежен метал и пръски. **Носете здрави изолиращи обувки** – те трябва да изолират и при влага. Ниските обувки не са подходящи, тъй като падащи нажежени метални капки могат да причинят изгаряния.

Облечете подходящо работно облекло; изгвайте дрехи от синтетични материали.

Хората или помощниците, които се намират близо до електрическата дъга, също трябва да бъдат предупредени за рисковете и да бъдат снабдени с необходимите средства за защита; **по същото време, поставяте защитни прегради, горива, минерални масла и др., не бива да се извършват заваръчни работи** – дори ако са изпразнени отдавна – тъй като остатъците могат да създадат опасност от експлозия.

В помещения с опасност от пожар и експлозия важат специални разпоредби.

Тесни и горещи помещения

⚠ **Внимание! Опасност от отравяне / задушаване**

- При рязане се отделят значителни количества дим и газове. Осигурете възможност димът и газовете винаги да се отвеждат през подходящ отвор. Никога не подавайте кислород – това увеличава риска от пожар.

При използване на заваръчни трансформатори за рязане при повишен електрически риск, напр. в тесни пространства с електропроводими стени (котли, тръби и т.н.) или в горещи помещения (при пропиване на работното облекло от пот), изходното напрежение на апарата за заваряване с флюсова тел на празен ход не трябва да надвишава 48 V~ (ефективна стойност). Поради изходното си напрежение на празен ход уредът може да се използва в този случай.

При работа в тесни или горещи помещения използвайте изолиращи подложки и междинни изолации, както и маншетни ръкавици от кожа или друг слабо проводим материал, за да изолирате тялото от пода, стените, проводими части на апаратурата и др.

Защитно облекло

⚠ **Внимание! Риск от злополука поради разпръскващи се искри**

Разпръскващите се заваръчни искри могат да причинят болезнени изгаряния.

Затова стриктно спазвайте следните указания:

- Винаги носете кожена престилка.
- Използвайте кожени ръкавици.
- При рязане над глава носете подходяща защита за главата.
- Оставете крачолите да покриват обувките.
- Носете здрави и изолиращи обувки.

По време на работа заварчикът трябва да е защитен по цялото тяло чрез облеклото и лицевата защита срещу лъчение и изгаряния. На двете ръце трябва да се носят маншетни ръкавици от подходящ материал (кожа). Те трябва да са в изправно състояние. Винаги носете специални заваръчни ръкавици.

За да предпазите облеклото от искри и изгаряния, носете подходящи престилки. Ако видът работа го изисква, напр. рязане над глава, носете защитен костюм и при нужда – съответната защита за главата.

Използването на защитно облекло и всички принадлежности трябва да отговарят на Регламента „Лични предпазни средства“ (2016/425).

СИМВОЛИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ВНИМАНИЕ!



Заземете преди употреба



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - За да намалите риска от нараняване, прочетете ръководството за употреба.



Използвайте заваръчна маска!



Винаги носете специални заваръчни ръкавици.



Носете предпазни обувки със защита от срязване, грайферна подметка и стоманено бомбе!



Използвайте защитна престилка



Преди извършване на каквито и да е дейности по уреда винаги изваждайте щепсела от контакта.



Носете респиратор



Предупреждение за токсични изпарения!



Предупреждение за горещи повърхности!



Предупреждение за опасно електрическо напрежение



Съхранявайте уреда на сухо и защитено от замръзване място.



Дръжте децата далеч от машината.



Не излагайте машината на дъжд.



Еднофазен статичен честотен преобразувател – трансформатор/токоизправител



Плазмено рязане



Подходящо за заваряване при повишен риск от електрически удар.



Еднофазен променлив ток с номинална честота 50–60 Hz



Постоянен ток



Вентилатор



Пазете от влага.



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



Маркировка за съответствие CE

ПОДДРЪЖКА

**Преди каквито и да е настройки или дейности по поддръжка на уреда винаги изваждайте щепсела от контакта.**

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Уредът не трябва да се използва, ако е повреден или ако предпазните устройства не работят. Подменете износените и повредени части.

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

Ремонти и дейности, които не са описани в това ръководство, да се извършват само от квалифициран специализиран персонал.

Ако уредът е повреден, ремонтът трябва да се извършва единствено от сервиза за обслужване на клиенти. 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. След всяка употреба почиствайте вентилационните отвори и подвижните части от полепнал прах с мека четка или четчица.

Само уред, който се поддържа редовно и е добре обслужван, може да бъде надеждно и ефективно помощно средство. Пропуските в поддръжката и грижата могат да доведат до непредвидими инциденти и наранявания.

Само уред, който се поддържа редовно и е добре обслужван, може да бъде надеждно и ефективно помощно средство. Пропуските в поддръжката и грижата могат да доведат до непредвидими

до видими инциденти и наранявания. Ако се наложи подмяна на захранващия кабел, тя трябва да бъде извършена от производителя или негов упълномощен представител, за да се избегнат рисковете за безопасността.

Съхранение

Съхранявайте уреда на сухо място и защитен от замръзване. След употреба оставете уреда да се охлади.

Не покривайте уреда веднага след употреба и не го прибирайте директно в шкаф. Заклучвайте уреда на подходящо място, за да го предпазите от неоторизирана употреба.

Изхвърляне

Указанията за изхвърляне са обозначени с пиктограмите върху уреда и/или опаковката.

Изхвърляне на транспортната опаковка

Опаковката предпазва уреда от повреди при транспортиране. Материалите на опаковката обикновено са подбрани с оглед на екологичност и правилно третиране на отпадъците и затова подлежат на рециклиране. Връщането на опаковката в цикъла на материалите спестява суровини и намалява количеството отпадъци. Части от опаковката (напр. фолио, Styropor®)

могат да бъдат опасни за деца. Не изхвърляйте електроуреди с битовите отпадъци — използвайте пунктовете за събиране във вашата община. Попитайте общинската администрация къде се намират тези пунктове. При неконтролирано изхвърляне, по време на разлагането опасни вещества могат да попаднат в подпочвените води и така — в хранителната верига, или да отровят флората и фауната за години. Ако заменят уреда с нов, продавачът е законово задължен да приеме стария поне безплатно за изхвърляне.

Гаранция

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

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

Гаранцията не важи при неправилна употреба, напр. претоварване на уреда, прилагане на сила, повреди вследствие на външно въздействие или попадане на чужди тела. Неспазването на инструкциите за експлоатация и нормалното износване също не се покриват от гаранцията.

Сервиз

Имате технически въпроси? Рекламация? Нуждаете се от резервни части или ръководство за експлоатация? На уебсайта на Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com), в раздел „Сервиз“, ще получите бърза и лесна помощ. Помогнете ни да ви помогнем: за да идентифицираме уреда при рекламация, са ни нужни серийният номер, артикулният номер и годината на производство. Всички тези данни са посочени на табелката с данни.

Сериен номер

Артикулен номер

Година на производство

Важна информация за клиента

Моля, имайте предвид, че връщане на уреда – както в рамките, така и извън гаранционния срок – по принцип следва да се извършва в оригиналната опаковка. Така ефективно се избягват ненужни транспортни повреди и последващи, често спорни, уреждания. Само в оригиналния кашон уредът е оптимално защитен и се гарантира безпроблемна обработка.

Отстраняване на неизправности

Неизправност	Причина	Отстраняване
Електрическата дъга угасва	Лош контакт между масовата щипка и детайла	Затегнете щипката и проверете; отстранете боята и корозията
	Късо съединение между токовата дюза и газоводещата тръба	Почистете или сменете токовата и газоводещата дюза; токовата дюза трябва да е без замърсявания, остатъци от боя и корозия
	Токвата дюза е разхлабена	Затегнете здраво токовата дюза
Машината внезапно спира да работи след продължителна работа	Машината е прегряла поради прекалено продължителна работа и термозащитата се е задействала	Оставете машината да се охлади