



FRIATOOLS

Техническо оборудване

Удобни и издръжливи устройства и инструменти за тръбни връзки.

Продуктова гама EZ 36/23

Неща, които си струва да знаете за техническото оборудване на FRIATOOLS

Област на приложение на FRIAMAT

Устройствата за електро заварка на FRIAMAT работят надеждно при температури на околната среда от -20 °C до +50 °C. Диапазонът на приложение зависи от необходимата мощност на фитинга, който трябва да бъде заварен, и от съответната температура на работа.

За заваряването на муфите FRIALEN и FRIAFIT до d 900 включително и всички размери на седлата се препоръчват следните машини за електрозаваряване: FRIAMAT 7 prime, FRIAMAT 7 basic, FRIAMAT prime eco, FRIAMAT print eco и FRIAMAT basic eco. За муфите на Frialen > d 900 се препоръчва машина за електрофузионно заваряване FRIAMAT XL.

Машините на FRIAMAT могат да се използват за заваряване на фитинги и от други производители дори до d 1200 и повече. Въпреки това препоръчваме да се провери и съобрази предварително специфичната необходимата мощност на фитинга с производителя, като се вземе предвид и температурата по време на заваряване.

Наличност на функцията FRIAMAT Bluetooth и приложението FRIAMAT APP

FRIAMAT 7 prime и FRIAMAT prime eco са оборудвани с Bluetooth® интерфейс.

Моля, проверете на www.aliasis.de/en/services/digital-apps дали Bluetooth свързаността е осигурена в предвидения регион на експлоатация, тъй като може да са необходими специфични одобрения.





FRIAMAT 7 prime и FRIAMAT 7 basic

Седмото поколение на FRIAMAT задоволява нуждите ви още по-добре

Сега усъвършенствахме нашите многократно изпитани и тествани машини за електро заварка FRIAMAT до най-новото технологично ниво и ги превърнахме в "готови за бъдещето". За да ви улесним работата - във всяко отношение. Това ново устройство с ниско тегло осигурява висока производителност, по-лесна/ по-удобна работа и документация.

FRIAMAT 7 basic е един от най-успешните ни модели, който обстойно преработихме, за да включим функции като оптимизирано за потока активно охлаждане, здрав корпус, ярък цветен TFT дисплей, интуитивни указания за потребителя и много други.

FRIAMAT 7 prime ви предлага също така пълния набор от цифрови функции за документиране и усъвършенствано проследяване заедно с новия Bluetooth интерфейс и приложението FRIAMAT. С опционалния 1D/2D скенер, новият FRIAMAT е подготвен и за разчитане и обработка на 2D баркодове в съответствие с ISO 12176-5. Това ви позволява да улавяте цялата информация

необходими за заварката, включително данни за проследимост и разширена информация за продукта само с една операция по сканиране.



FRIAMAT 7 с изпитания и тестван мини скенер

FRIAMAT 7 prime

Заваръчна машина с функция за документиране



Мощна универсална машина за заваряване FRIAMAT 7 prime

- Bluetooth
- Пълна документация
- Функции за пълно проследяване
- 20,000 заваръчни протокола
- Изход чрез USB интерфейс или приложение (смартфон)
- Supervisor функция
- Най-съвременна конверторна технология с активно охлаждане.
- Ярък цветен TFT дисплей
- С мини скенер, четец или 1D/2D скенер (2D баркодове в съответствие с ISO 12176-5)
- Изключително дълъг кабел за заваряване (4 м)
- Изключително дълъг захранващ кабел (5 м)
- Тегло приблизително 12,8 кг

Забележка:

Възможност за актуализиране на софтуера FRIAMAT чрез USB интерфейс от потребителя.

Версия	Код No.	Складов статус
С четец	613134	1
С мини скенер	611134	1
С 1D/2D скенер	614134	1

FRIAMAT prime eco

Заваръчна машина с функция за документиране



Мощна универсална машина за заваряване FRIAMAT prime eco

- Bluetooth
- Пълна документация
- Функции за пълно проследяване
- 20,000 заваръчни протокола
- Изход чрез USB интерфейс или приложение (смартфон)
- Supervisor функция
- Най-съвременна конверторна технология с активно охлаждане.
- Ярък цветен TFT дисплей
- С мини скенер, четец или 1D/2D скенер (2D баркодове в съответствие с ISO 12176-5)
- Изключително дълъг кабел за заваряване (4 м)
- Изключително дълъг захранващ кабел (5 м)
- Тегло приблизително 18.0 kg

Забележка:

Възможност за актуализиране на софтуера FRIAMAT чрез USB интерфейс от потребителя.

Версия	Код No.	Складов статус
С четец	613124	1
С мини скенер	611124	1
С 1D/2D скенер	614124	3

WORKFLOW

WorkFlow - Цифровият асистент за управление на строителни проекти

NEW



Цифров асистент за управление на строителни проекти WorkFlow:

- Опростява, ускорява и разширява документацията, вкл. изображения, геоданни и коментари
- Позволява междуфирмена работа в проекти
- Удобна работа с машина FRIAMAT с Bluetooth интерфейс
- Удобно редактиране на данни в облачното приложение
- Оторизации на потребителите
- Разширени формати за експортиране на данни (.csv, .pdf, DVS протокол)
- Отговаря на изискванията на ISO 12176-5 (2D баркод)

Понастоящем **"WORKFLOW"** е наличен само в някои страни, но непрекъснато работим за разширяване на наличността.

Описание на артикула	Код No.
WorkFlow - Ключ за тестване на пакета (време на работа 3 месеца)	610001T
WorkFlow - Пакет S Key (12 месеца)	610002S
WorkFlow - Пакет L Key (12 месеца)	610003L



FRIAMAT 7 basic

Заваръчна машина без функция за документиране



Мощна универсална машина за заваряване FRIAMAT 7 basic

- Най-съвременна конверторна технология с активно охлаждане.
- Ярък цветен TFT дисплей
- С мини скенер, четец или 1D/2D скенер (2D баркодове в съответствие с ISO 12176-5)
- Изключително дълъг кабел за заваряване (4 м)
- Изключително дълъг захранващ кабел (5 м)
- Тегло приблизително 12.8 kg

Забележка:

Възможност за актуализиране на софтуера FRIAMAT чрез USB интерфейс от потребителя.

Версия	Код No.	Складов статус
С четец	613130	1
С мини скенер	611130	1
С 1D/2D скенер	614130	1

FRIAMAT basic eco

Заваръчна машина без функция за документиране



Мощна универсална машина за заваряване FRIAMAT 7 basic eco

- Най-съвременна конверторна технология с активно охлаждане.
- Ярък цветен TFT дисплей
- С мини скенер, четец или 1D/2D скенер (2D баркодове в съответствие с ISO 12176-5)
- Изключително дълъг кабел за заваряване (4 м)
- Изключително дълъг захранващ кабел (5 м)
- Тегло приблизително 18.0 kg

Забележка:

Възможност за актуализиране на софтуера FRIAMAT чрез USB интерфейс от потребителя.

Версия	Order No.	Складов статус
С четец	613120	1
С мини скенер	611120	1
С 1D/2D скенер	614120	3

FRIAMAT print eco

Заваръчна машина с опростена функция за документиране



Мощна универсална машина за заваряване FRIAMAT print eco

- Функция за документиране (само данни за заврките)
- 1,000 заваръчни протокола
- Изход чрез USB интерфейс
- Най-съвременна конверторна технология с активно охлаждане.
- Ярък цветен TFT дисплей
- С мини скенер, четец или 1D/2D скенер (2D баркодове в съответствие с ISO 12176-5)
- Изключително дълъг кабел за заваряване (4 м)
- Изключително дълъг захранващ кабел (5 м)
- Тегло приблизително 18.0 kg

Забележка:

Възможност за актуализиране на софтуера FRIAMAT чрез USB интерфейс от потребителя.

Версия	Код No.	Складов статус
С четец	611122	1
С мини скенер	613122	1
С 1D/2D скенер	614122	3



MINISCAN

Мини-скенер



FRIAMAT Мини-скенер

- Удобен
- Издръжлив
- Надеждно разчитане на баркодовете за заваряване и баркодовете за проследяване
- Практична чанта за съхранение
- Подходящ за всички машини FRIAMAT в този каталог

Забележка:

Използване с по-стари машини FRIAMAT по заявка.

Код No.

624005

Складов статус

1

FWLESST

Четец



FRIAMAT четец

- За разчитане на баркодовете за заварка и проследяване
- Подходящ за всички машини FRIAMAT

Код No.

623645

Складов статус

1

2DSCAN

1D/2D скенер



FRIAMAT 1D/2D скенер 2DSCAN

- Удобен
- Издръжлив
- Надеждно разчитане на 1D баркодове за заваряване и проследяване и 2D баркодове в съответствие с ISO 12176-5.
- Практична чанта за съхранение
- Подходящ за всички машини FRIAMAT в този каталог

Код No.

624006

Складов статус

1

MEMSTICK

Памет



FRIAMAT Памет за съхранение на данни за заврки и данни за проследяване

- Във формат на базата данни FRIATRACE
- Като PDF файл с данни или CSV файл с данни
- 2 GB

Код No.

624023

Складов статус

1



FRIATRACE

FRIATRACE софтуер за бази данни



Софтуер за по-нататъшна обработка на данните от заварките, включително данни за проследимост

- Подходящ за:
 - Windows XP
 - Windows 7
 - Windows 8.1
 - Windows 10
- За машини FRIAMAT с функция за проследяване и документиране
- С функция за база данни (всички данни за заварките от база данни)
- За индивидуална оценка, копиране, сортиране, търсене, форматиране, редактиране и др.
- FRIATRACE софтуер за бази данни, състоящ се от:
 - FRIATRACE CD-ROM
 - Свързващ кабел PC/ машина
- FRIATRACE Комбиниран пакет, включващ:
 - FRIATRACE CD-ROM
 - Памет (2GB)

Забележка:

Софтуерът за база данни FRIATRACE ще бъде спрян през 2023 г. и ще бъде заменен с цифрова версия, достъпна на www.aliaxis.de.

Описание на артикула	Код No.	Складов статус
FRIATRACE софтуер за бази данни	613280	1
FRIATRACE комбиниран пакет	624026	1

PA USB

FRIAMAT Паралелен USB адаптер



За свързване на принтер с порт USB тип B.

- За машини FRIAMAT от 2000 г. с паралелен интерфейс
- Директно отпечатване на данни от заварките на USB принтер
- GDI принтери не се поддържат.

Забележка:

Захранването се осъществява чрез предоставения в комплекта захранващ блок (включен адаптер).

Код No.	Складов статус
613263	1

SUPER P

Пропуск за ръководител



За индивидуална настройка на функциите на менюто.

- Блокиране на функции
- Предварително задаване на процеси
- Контролиране на срока за поддръжка
- Други функции (вижте инструкциите за експлоатация на FRIAMAT)

Използваемо за:

- FRIAMAT 7 prime
- FRIAMAT prime eco
- FRIAMAT XL

Забележка:

За да поръчате, моля, изтеглете формуляра за кандидатстване от www.aliaxis.de в продуктивния каталог в раздел Supervisor Pass.

Код No.	Складов статус
623101	3



SPASS

Паспорт на заварчика

Блокиране на функциите на машината

- Идентификация на лицето, извършващо заварките
- За защита на машините FRIAMAT (само устройства с документация) от неоторизиран достъп



Данните, съхранени в паспорта на заварчика (номер на заварката или име на лицето, което извършва заваряването), ще бъдат прехвърлени към протокола на заварките.

Забележка:

За да поръчате, моля, изтеглете формуляра за кандидатстване от www.aliaxis.de в продуктивния каталог в раздел Fusion-Pass.

Код No.

623100

Складов статус

3

FPASS

Дистанционно стартиране

За дистанционно стартиране на всички машини FRIAMAT

- С четец
- Със скенер
- Включително колан за носене



Забележка:

Прочитането на кода активира само бутона START. Не е възможно е да спрете машината от него.

Код No.

624003

Складов статус

1

ALTK FMT

Транспортни кутии

За транспортиране и съхранение на машини FRIAMAT.

Забележка:

Транспортни кутии за по-стари типове FRIAMAT се предлагат по заявка.



Версия

Машини FRIAMAT модел от година 2018

Код No.

627600

Складов статус

1

CONTACT4

Контакти 4.0 mm

Контакти 4.0 mm

- За всички FRIAMAT машини



Код No.

624529

Складов статус

1



ADFL

Адаптор за плоски контакти

За монтаж върху контакти 4,0 mm

- За всички FRIAMAT машини
- Адаптор за плоски контакти



Код No.

613236

Складов статус

1

ADBK

Адаптор за контакти 4.7 mm

За монтаж върху контакти 4,0 mm

- За всички FRIAMAT машини
- Адаптор за контакти 4.7 mm



Код No.

613237

Складов статус

1

