



FRIAMAT[®] **automaty na zváranie** **elektrofúziou**

FRIAMAT 7 *prime*
FRIAMAT *prime Eco*
FRIAMAT *print Eco*

ĽAHŠIE, VÝKONNEJŠIE A PREDSA JEDNODUCHŠIE

Nové zvaracie
automaty FRIAMAT
spĺňajú najnáročnejšie
požiadavky

7. GENERÁCIA

Modernizácia v rámci tejto generácie FRIAMAT vychádza z požiadaviek praxe, pričom je pripravená aj na budúcnosť. Hlavným rysom je snaha o zjednodušenie a zefektívnenie práce na stavenisku a následného spracovania dát do dokumentácie stavby.

Nový model prináša nové digitálne funkcie pre dokumentáciu priebehu zvarovania, ako aj spätnej sledovateľnosti pôvodu zvarových prvkov.

Vďaka Bluetooth rozhraniu sa otvárajú široké možnosti diaľkového ovládania procesu zvarovania a prenosu dát do databázy stavby.



DIGITALIZOVALI SME ZVÁRANIE



OVLÁDANIE APLIKÁCIOU V MOBILNOM TELEFÓNE

Pomocou bluetooth rozhrania spárujete FRIAMAT s aplikáciou FRIAMAT APP v smart mobilnom telefóne. Po spárovaní ovládate FRIAMAT priamo mobilom, vrátane celého procesu zvárania až po prenos údajov.

VÝKONNÉ A PREDSA EKONOMICKÉ

- Aktívne chladenie skracaje prestoje a dobu zvárania
- Microprocesory najnovšej generácie
- Robustná, pritom rozmerovo malá konštrukcia vhodná aj pre ťažké podmienky na stavenisku
- Spoľahlivo pracuje aj v naklonenej polohe
- Extra dlhé pripojovacie káble zvyšujú voľnosť pohybu
- Pravidelný servis poskytovaný regionálnym zástupcom (PLASTIX, s.r.o.)
- Pravidelná obnova na najnovšiu verziu softvéru
- Funkcia PreCheck vyhodnotí, či je možné ukončiť zvar bez prerušenia
- Hliníkový prepravný obal

FRIAMAT 7 *prime*



Predstavuje najnovšie technické riešenie zvárania elektrofúziou, je však pripravená aj na ďalšie softvérové inovácie ku ktorým môže prísť v budúcnosti.

TECHNICKÉ PARAMETRE

- pracovný rozsah d 20 až d 900 mm pre tvarovky FRIALEN
- 4,3 TFT farebný displej s vysokým kontrastom
- zvärací kábel 4 m, sieťový 5 m
- vstup kódu je možný čítacím perom, skenerom, mobilom, alebo manuálne
- pamäť na 20000 protokolov
- formát dát PDF, prenos bluetooth, mobilom, alebo USB
- preukaz zvärača, preukaz supervízora, diaľkové ovládanie kartou
- invertorová technológia - hmotnosť len 12,8 kg
- ovládanie stroja smart mobilom aplikáciou FRIAMAT APP (dostupná na google obchod)
- funkcia FRIAMAT preCheck automaticky vyhodnotí, či pripravené zváranie prebehne bez prerušenia
- dodáva sa v hliníkovom kufri

FRIAMAT *prime eco*



Výkonná a predsa ekonomická.
Vysoký výkon, jednoduché ovládanie, spoľahlivosť na stavenisku.

TECHNICKÉ PARAMETRE

- pracovný rozsah d 20 až d 900 mm pre tvarovky FRIALEN
- 4,3 TFT farebný displej s vysokým kontrastom
- zvärací kábel 4 m, sieťový 5 m
- vstup kódu je možný čítacím perom, skenerom, mobilom, alebo manuálne
- formát dát PDF, prenos bluetooth, mobilom, alebo USB
- pamäť na 20000 protokolov
- preukaz zvärača, preukaz supervízora, diaľkové ovládanie kartou
- technológia s toroidným transformátorom, hmotnosť len 18 kg
- aktívne chladenie zaručuje trvalý výkon
- ovládanie stroja smart mobilom aplikáciou FRIAMAT APP (dostupná na google obchod)
- funkcia FRIAMAT preCheck automaticky vyhodnotí, či pripravené zváranie prebehne bez prerušenia
- dodáva sa v hliníkovom kufri

FRIAMAT *print eco*



Výkonná a predsa ekonomická.
Vysoký výkon, jednoduché ovládanie, spoľahlivosť na stavenisku.

TECHNICKÉ PARAMETRE

- pracovný rozsah d 20 až d 900 mm pre tvarovky FRIALEN
- 4,3 TFT farebný displej s vysokým kontrastom
- zvärací kábel 4 m, sieťový 5 m
- vstup kódu je možný čítačím perom, skenerom, mobilom, alebo manuálne
- pamäť na 1000 protokolov
- formát protokolov PDF, prenos USB
- diaľkové ovládanie kartou
- technológia s toroidným transformátorom, hmotnosť len 18 kg
- aktívne chladenie zaručuje trvalý výkon
- funkcia FRIAMAT preCheck automaticky vyhodnotí, či pripravené zváranie prebehne bez prerušenia
- dodáva sa v hliníkovom kufri

Porovnanie
technických parametrov
zváracích automatov
FRIAMAT



Parameter	FRIAMAT 7 <i>prime</i>	FRIAMAT <i>prime eco</i>	FRIAMAT <i>print eco</i>
Napájanie	AC 190 - 250 V / 44 - 66 Hz		
Výkon	3,5 kW		
Prístrojový istič	16 A s oneskorením		
Krytie, ochrana	IP 54, ochranná trieda II		
Výstupný (zvárací prúd)	110 A		
Kontrola zväracieho prúdu	skrat a prerušenie		
Protokol o zváraní	áno		
Protokol traceability	áno		nie
Rozhranie prenosu	USB, Bluetooth V 4,2		USB
Formát dát	PDF, CSV, FRIATRACE		PDF
Zváračský preukaz	áno		nie
Pracovná teplota	- 20 °C až + 50 °C		
Hmotnosť	12,8 kg	18 kg	
Rozmery	260 x 500 x 340 mm		
Objednacie číslo - model s1D/2D skener	614134	614124	-
Objednacie číslo - miniskener	611134	611124	611122
Objednacie číslo - čítacie pero	613134	613124	613122



PLASTIX, s.r.o.
Hviezdoslavova 2
927 01 Šaľa
plastix@plastix.sk
www.plastix.sk

Podľa podkladov výrobcu v roku 2022 spracoval PLASTIX, s.r.o.