

NÁVOD NA OBSLUHU AUTOMATICKÉHO VIAZAČA VÝSTUŽE

Patentovaný výrobok



VAROVANIE:

Pred použitím tohto nástroja si preštudujte túto príručku, aby ste zaistili bezpečnosť varovania a pokyny; tieto pokyny uchovávajte spolu s nástrojom na účely budúceho použitia.

Certifikát .schválenia

dátum výroby: _____

dátum výroby: _____

Revízor: _____

Dátum kontroly: _____

Výrobok spĺňa technické kritériá
a je povolené ho predávať

Na tento výrobok sa od dátumu zakúpenia poskytuje jednoročná záruka alebo záruka na 300 000 použití (podľa toho, čo nastane skôr), pričom na batériu sa poskytuje 3-mesačná záruka, avšak záruka sa nevztahuje na žiadne poškodenie spôsobené použitím neurčenej cievky drôtu, nabíjačky a batérie.

(Poznámka: právo na výklad prislúcha našej spoločnosti)

Bezpečnostné pravidlá

1. Pred použitím tohto výrobku si pozorne prečítajte tento návod.
2. Počas viazania sa rukami v žiadnom prípade nedotýkajte čeluste.
3. Počas viazania sa rukami nedotýkajte cievky drôtu ani drôtu.
4. Keď stroj vydá zvukový alarm, okamžite odpojte napájanie a stroj použite až po odstránení poruchy.
5. Batéria musí byť vložená podľa označenia kladného a záporného pólu a jej opačné vloženie je zakázané.
6. Batériu uchovávajte mimo dosahu predmetov s vysokou teplotou, ako je otvorený ohreň. Batéria nesmie byť vystavená vlhkému prostrediu, napríklad dažďu. Tento výrobok chráňte pred nárazmi, aby nedošlo k jeho poškodeniu.
7. S týmto výrobkom možno používať iba určenú cievku drôtu a drôt. V prípade poškodenia stroja spôsobeného použitím inej neurčenej cievky drôtu alebo drôtu nesie všetky následky používateľ.
8. S týmto výrobkom možno používať iba určenú nabíjačku. V prípade akéhokoľvek poškodenia alebo nehody spôsobenej použitím inej neurčenej nabíjačky nesie všetky následky používateľ.
9. S týmto výrobkom sa smie používať iba určená batéria. V prípade akéhokoľvek poškodenia alebo nehody spôsobenej použitím inej neurčenej batérie nesie všetky následky používateľa.
10. Je zakázané spájať kladný a záporný pól bez záťaže.
11. Prestaňte používať batériu, ktorá je deformovaná, napríklad nafúknutá.
12. Pred kontrolou alebo opravou tohto výrobku sa uistite, že ste vypli napájanie viazacieho stroja a vybrali batériu.
13. Laikom je zakázané tento výrobok rozoberať.
14. Uchovávajte tento výrobok mimo dosahu detí, aby ste predišli zraneniam.
15. Keď sa tento výrobok nepoužíva, musí byť umiestnený v suchom a čistom prostredí bez korozívnych plynov.
16. V prípade akéhokoľvek poškodenia alebo nehody spôsobenej používateľmi, ktorí tento výrobok nepoužívajú v súlade s príslušnými prevádzkovými špecifikáciami a bezpečnostnými pravidlami v tomto návode na obsluhu, nesú všetky následky používateľa.
17. Vnútorne časti výrobku sú bezúdržbové, nerozoberajte ich ani nepridávajte mazací olej do žiadnych komponentov.
18. Skrutková čelusť výrobku nie je nastaviteľná, neotáčajte ňou, aby ste predišli nehodám.

Názov výrobku: Automatický stroj na viazanie výstuže/Tiefast

Účel výrobku:

Automatický stroj na viazanie výstuže, ktorý predstavuje nový elektrický nástroj na viazanie výstuže, sapoužíva najmä v budovách s konštrukciami zo železobetónu, ako aj v projektoch, akými sú mosty, cesty, tunely a banské šachty. Ako inteligentný nástroj so zabudovaným mikrokontrolérom môže tento výrobok automaticky dokončiť všetky postupy viazania výstuže a v porovnaní s ručným viazaním výrazne zvýšiť pracovnú efektívnosť.

Tento výrobok možno flexibilne ovládať vďaka malým rozmerom a nízkej hmotnosti, a preto ho možno obsluhovať jednou rukou. Inteligentný systém dokáže zabezpečiť rýchle a stabilné viazanie, pričom účinnosť viazania je 2 až 4-krát vyššia ako pri ručnom viazaní, čo môže ušetriť značné úsilie, zvýšiť efektivitu práce a znížiť rizikový faktor. Vysokovýkonná lítiová batéria prispela k malým rozmerom a dlhšiemu pracovnému času.

Hlavné vlastnosti:

Jednoduchá obsluha: jednoduché ovládanie; ľahké osvojenie;

Efektívne viazanie: inteligentné nastavenia; automatické viazanie; 0.8s/viazanie;

Pohodlná údržba: modulárne náhradné diely; jednoduchá a ľahká údržba a oprava;

Rozumný dizajn: ľahký a praktický; ergonomický dizajn; pohodlná obsluha;

Práva duševného vlastníctva: množstvo domácich a zahraničných patentov; všestranná ochrana.

Rozmery stroja: 270mm x 65mm x 195mm

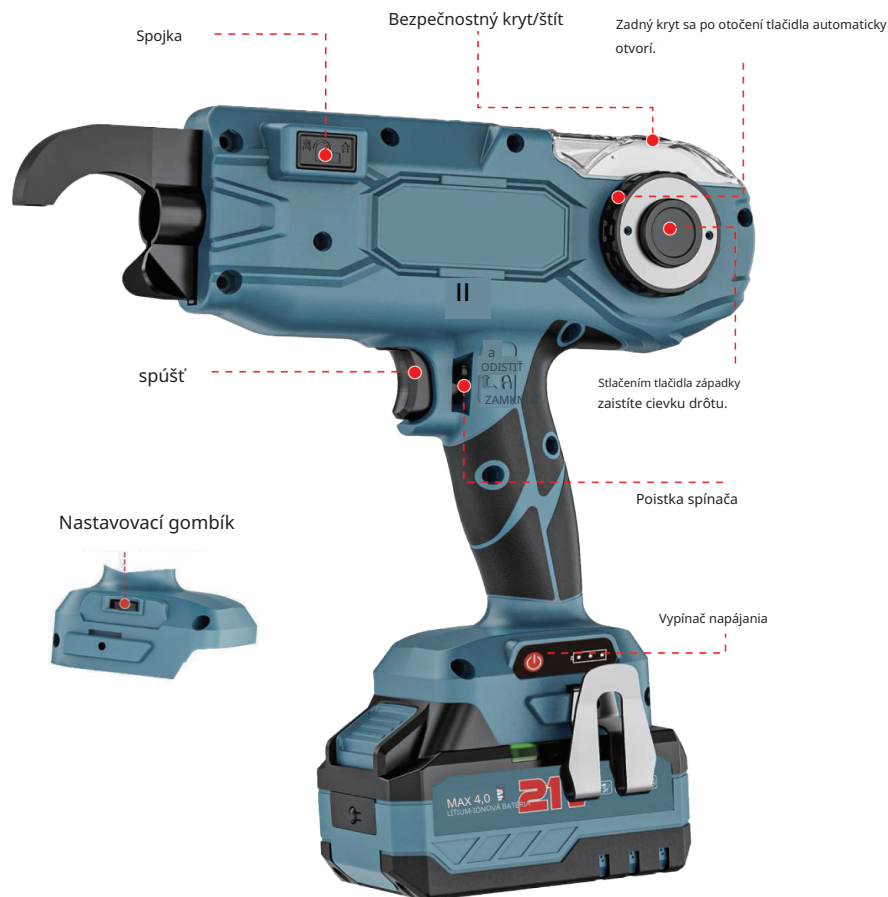
Hmotnosť: 980g

Priemer železného drôtu: 0.8mm

Dĺžka drôtu: 110m

Napätie: 12V

Čas viazania: 0,8 s



Indikátor prevádzky nesvieti		1. Batéria nie je vložená alebo nie je vložená pevne 2. Batéria je vybitá. 3. Porucha motora alebo riadiacej dosky.	1. Znova vložte batériu. 2. Vymeňte batériu alebo ju po úplnom nabití znova vložte. 3. Prestaňte výrobok používať a odoslať stroj na opravu odbornému údržbárovi.
Motor funguje, ale nevychádza žiadny drôt.		1. Drôt nebol pri vkladaní do vodiaceho tunela zasunutý až na doraz 2. Drôt je ohnutý alebo zauzlený. 3. Hrot na drôt sa zasekol.	1. Vložte drôt do konca kužeľovej rúrky. 2. Vytiahnite drôt a odstrihnite ohnutú alebo zauzlenú časť. 3. Odstráňte predmet, ktorý blokuje
Zvukový alarm	Vysoká frekvencia Hučiaci zvuk a často	1. Slabá batéria. 2. Slabé spojenie medzi batériou a strojom.	1. Vymeňte batériu alebo ju po úplnom nabití znova nainštalujte. 2. Znova nainštalujte batériu.
	štyri nepretržité bzučanie	1. Porucha obvodu. 2. Porucha motora.	Prestaňte výrobok používať a odoslať stroj odbornému servisnému personálu na opravu.
Dvojité viazanie		Po prvom viazaní sa aktivuje tlačidlo štartu pred vytiahnutím stroja, čím sa spustí druhé viazanie. Čelusť je zablokovávaná, čo	Prestrihajte drôt diagonálnymi kliešťami. Ak sa v drôtovom zobáku nachádza drôt, vytiahnite ho. Nabudúce stlačte tlačidlo raz pre jedno viazanie.
(posun drôtu) Oblúčkový drôt nie je na správnom mieste čelustí, čo vedie k zlyhaniu viazania		spôsobí zasiahnutie dráhy drôtu. V dôsledku toho drôt nevychádza na správnom mieste. Porucha nabíjačky Slabé spojenie medzi batériou a strojom alebo batéria nemožno použiť.	Odstráňte prekážky v dráhe drôtu, aby ste odstránili všetky rušivé vplyvy.
Kontrolky nabíjačky nesvietia			Vymeňte ju za novú nabíjačku
Nabíjačka kontrolky blikajú striedavo			Vymeňte ju za novú nabíjačku

Poznámka: v prípade neidentifikovaných porúch odoslať tento výrobok odbornému údržbárovi alebo autorizovanému údržbárskemu stredisku spoločnosti.

3. Po automatickom zviazaní zdvihnite čelúšť z miesta kríženia a vytiahnite stroj do zadnej časti. Celý proces viazania je tým dokončený. Potom je čas na ďalšie viazanie.

4. Počas procesu viazania stroj nevyťahujte; inak dôjde k voľnému viazaniu alebo uvoľnenému uzlu.

Prevádzkové zručnosti

1. Počas viazania bude výsledok lepší, ak budete výstuž striedavo viazať s miernym sklonom doľava a doprava.
2. Pri viazaní výstuže bude stroj mierne vibrovať, ale prosím, držte ruku na stroji primeranou silou. Ruku je možné primerane uvoľniť.
3. Pri uvoľňovaní rukoväti venujte pozornosť gestu, zdvihnite hlavu stroja a potom úspešne ukončíte operáciu.

Údržba

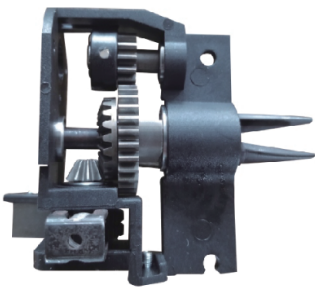
1. Pravidelne čistite povrch stroja, aby bol hrot na drôť a ostatné miesta čisté.
2. Nehádzajte stroj svojvoľne, aby nedošlo k poškodeniu jeho súčastí.
3. Batériu neumiestňujte spolu s inými kovovými predmetmi, aby ste zabránili s kratu.
4. Demontáž stroja nepovolnými osobami je zakázaná, aby sa zabránilo jeho poškodeniu.
5. V prípade akýchkoľvek neodstrániteľných porúch odovzdajte stroj na opravu poverenému servisnému personálu alebo do servisného strediska určeného našou spoločnosťou. Upozornenie: Je normálne, ak sa na hrote drôtu nachádzajú škrabanc e, ktoré vznikli pri nastavovaní stroja, a neznamená to, že ide o použitý stroj.

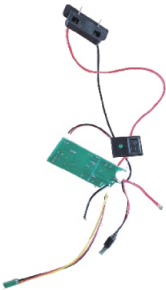
Riešenie problémov

Poruchy	Príčiny	Riešenia
Zastavenie viazacieho stroja s práce	1. Program obvodu sane spustil. 2. Batéria nie je vložená alebo nie je vložená pevne 3. Batéria sa vybilapocha napájanie. 4. Chýba cievka drôtu alebo je nainštalovaná neurčená cievka drôtu. 5. Porucha motora alebo dosky plošných spojov.	1. Spustite program obvodu podľa návodu na obsluhu. 2. Znova vložte batériu. 3. Vymeňte batériu alebo ju znova nainštalujte po úplnom nabití. 4. Vložte určenú cievku drôtu. 5. Prestaňte výrobok používať a odošlite stroj kvalifikovanému servisnému personálu na opravu.

Modularita výrobku:

Č.	01	
názov modulu	komponenty nosa	
materiál/špecifikácia	plechové diely	
poznámka	vymeniť ako celok	

Č.	02	
názov modulu	komponenty ozubeného hrebeňa	
materiál/špecifikácia	plastové + kovové diely	
poznámka	vymeniť ako celok	

Č.	03	
názov modulu	komponenty PCB	
materiál/špecifikácia	elektrické časti	
poznámka	vymeniť ako celok	

Č.	04	
názov modul	komponenty motora	
materiál/špecifikácia	elektrické časti	
poznámka	vymeniť ako celok	

Č.	05	
názov modul	komponenty krytu	
materiál/plast špecifikácia		
poznámka	vymeniť ako celok	

Č.	06	
názov modul	Komponenty batérie a nabíjačky	
materiál/špecifikácia	plastové + kovové diely	
poznámka	vymeniť ako celok	

__ Návod na obsluhu

1. Príprava

Pred použitím stroja nabíjajte nepoužívanú lítiovú batériu 1,5 hodiny. Stroj možno používať až po úplnom nabití batérie.

Postup nabíjania:

1. Vložte batériu do nabíjačky podľa označenia a pripojte napájanie.
2. Keď svieti červená kontrolka, ale zelená kontrolka nesvieti, batéria sa nabíja.
3. Keď svieti zelená kontrolka a červená nesvieti, batéria je úplne nabitá. Stroj možno používať.

2. Inštalácia batérie

Vložte batériu do príslušného miesta v rukoväti viazacieho stroja a uistite sa, že je zaistená.

3. Inštalácia cievky drôtu (používajte iba drôt našej spoločnosti)

1. Zapnite hlavný vypínač (červené tlačidlo) na rukoväti. Rozsvieti sa LED kontrolka a zaznie zvuk „kvapkania“ pri spustení. To znamená, že stroj je zapnutý.
2. V zapnutom režime uvoľnite poistnú západku krytu cievky a otvorte kryt.
3. V yberte jadro drôtu, odstrihnite prekrútené miesta (zabezpečte, aby drôt nebol zauzlený ani ohnutý), narovnajte koniec drôtu (približne 10 cm). Vložte cievku drôt u do stroja v smere hodinových ručičiek a zasunite koniec drôtu do vodiacej trubice. Upozornenie: Pri odstrihovaní prekrútených miest cievku drôtu pevne držte, aby sa drôt neuvoľnil. Uvoľnený drôt môže spôsobiť zaseknutie cievky.
4. Zasunite koniec drôtu do kužeľovej trubice, až kým sa nezastaví.
5. Nasadte kryt cievky späť a zaistite poistnú západku.
6. Uchopte drôt dvoma prstami a zatlačte ho dopredu. Stlačte tlačidlo „štart“ a vysuňte drôt.
7. Keď sa drôt spotrebuje alebo je potrebné ho vybrať, stlačte poistný pliešok, otvorte kryt cievky drôtu a zároveň stlačte tlačidlo na vybratie drôtu, potom vytiahnite cievku drôt u zo zadnej strany.

4. Viazanie výstuže

1. Vložte čelist' viazacieho stroja do priečneho dvoch prútov výstuže a zachyťte prút výstuže hlavou čeluste, aby ste nestlačili trň. Obnovte prirodzený stav. Udržujte uvoľnený stav namiesto zovierania rúk.

Upozornenie: priestor medzi výstupkom drôtu a otvorom na drôt nesmie byť zablokovaný.

2. Stlačením tlačidla spustenia vykonáte postup viazania (vysunutie drôtu, skrútenie a odrezanie).

Upozornenie: Pri každom viazaní stlačte tlačidlo iba raz; počas viazania držte ruky mimo dosahu čeluste počas viazania.