

FUCHS STAR

**Ruční odizolovací zařízení pro odizolování
lakovaných vodičů a lanek**

Návod k obsluze:



P/N 110222 - typ 02
P/N 110223 - typ 03

Technické změny vyhrazeny

1. Bezpečnostní předpisy

1.1 Nebezpečí tohoto stroje

Odizolovací přístroj Fuchs Star vybaven bezpečnostními zařízeními, byl podroben bezpečnostnímu zkoušení a přejímce.

Přesto hrozí při chybné obsluze a zneužití tato nebezpečí:

- pro život obsluhujícího
- pro přístroj a jiné předměty provozovatele
- pro efektivní práci stroje

Všechny osoby, které mají co dělat s uváděním do provozu, obsluhou a údržbou stroje, si musí dále uvedená upozornění pozorně přečíst a dbát jich.

Jde o Vaši bezpečnost!

1.2 Správné používání

Odizolovací přístroj je vhodný pro odizolovávání měděných lakovaných drátů, drátů s opředením hedvábnými a skelnými vlákny a drátů s izolací PVC.

POZOR!

Nebezpečí zničení při odizolování nebezpečných kabelů.

Svévolné úpravy a změny stroje jsou z bezpečnostních důvodů zakázány!

Provozní, údržbové a opravářské podmínky předepsané v tomto návodu se musejí dodržovat.

1.3 Zdroje nebezpečí

Odizolovací přístroj pracuje se třemi, rotací se zavírajícími noži. Ty mohou zapříčinit řezné a svěrné úrazy.

Přístroj neprovozujte nikdy bez ochranného krytu.

Při výměně nožové hlavy, tzn. před demontáží ochranného krytu, přerušte napájení proudem (vytáhnout zástrčku).

1.4 Povolená obsluha

Osoby mladší než 16 let nesmějí odizolovací přístroj obsluhovat.

Provozovatel stroje musí obsluhujícímu zpřístupnit návod k obsluze a upečít se, že ho četl a rozuměl mu. Teprve pak jej může uvést do provozu.

Provozovatel musí dbát na to, aby se strojem pracovaly jen autorizované osoby.

Obsluha nepovolanými by měla být znemožněna.

1.5 Bezpečnostní opatření na místě použití

Pracovními pokyny a kontrolami zajistěte, aby okolí pracoviště bylo trvale čisté a přehledné.

Upadnuvší přístroj se může zničit.

1.6 Chování v nouzovém případě

V případě nouze ihned vytáhněte síťovou zástrčku!

2. Bezpečnostní zařízení

Před každou pracovní směnou zkontrolujte, zda je namontován ochranný kryt a zda je v pořádku. Objeví-li se během provozu potíže, ihned přístroj zastavte a potíže odstraňte!

Neměňte nebo neodstraňujte žádné z bezpečnostních zařízení. Nevyřazujte žádné bezpečnostní zařízení změnami na přístroji.

3. Uvedení do provozu

3.1 Technická data

Odzolovací přístroj Fuchs Star různých provedení:
typ 02 (pr. drátu 0,2-1,5mm), typ 03 (pr. drátu 0,3-4,0mm).
Sítové napětí/frekvence 230 V/50 Hz

3.2 Vybalení a připojení

1. otevřít krabici
2. zkontrolovat přístroj a ochranný kryt
3. zastrčit zástrčku

3.3 Výměna nožové hlavy

1. vytáhnout zástrčku
2. odmontovat ochranný kryt
3. povolit Inbus-šroub M4 na nožové hlavě a hlavu stáhnout
4. nasadit vyměňovanou hlavu a upevnit šroubem
5. nasadit ochranný kryt

4. Obsluha

1. zastrčit zástrčku
2. zavést drát mezi nože
3. zmáčknout červený spouštěcí knoflík a držet jej zmáčknutý pokud se drží knoflík, nožová hlava se otáčí
4. černým knoflíkem dole na přístroji lze rychlosť otáčení hlavy plynule nastavovat.
regulace: tenké dráty = malá rychlosť
silné dráty = velká rychlosť

5. Údržba

- uhlíkové kartáče by se měly po cca 100 provozních hodinách vyměnit!

6. Náhradní díly FUCHS STAR

110903	Těleso FS	110939	Mezikroužek
110906	Ochranná krytka	110940	Mikrospínáč FS
110918	Otočný knoflík	110941	Regulátor
110919	Kabel se zástrčkou	110942	Uhlík
110925	Tlačítko červené	110943	Táhlo vypínače
110926	Talířová pružina	110944	Nástavec hřídele
110928	Pružina tlačítka	110946	Stupnice
110933	Motor - komplet	110947	Krytka knoflíku
110934	Kabelová průchodka	110949	Držák kabelu
110938	Závitové pouzdro	110232	Řezací hlava typ 02
110233	Řezací hlava typ 03	110332	Nůž typ 02
110333	Nůž typ 03		
110937	Matice		



7. Náhradní díly FUCHS STAR nůž



110922	Upevňovací kolíček
110923	Pružina pro nůž typ 02
110924	Pružina pro nůž typ 03
110932	Vodící kotouč

8. Funkce

FUCHS STAR sestává z motorové jednotky a nožové hlavy

- nožová hlava je osazena třemi noži z tvrdokovu
- rotací se v důsledku odstředivé síly nože zafixují
- otáčky lze plynule měnit regulátorem vespod tělesa FS
- vodič se zavede mezi nože v klidové poloze, poté se spustí FS a vodič se protáhne mezi rotujícími noži

9. Technická data

FUCHS STAR:

- odizolovací délka 32 mm
- neodizolovaná délka 3 mm
- délka FS 170 mm
- váha FS 0,5 kg

