

Работни инструкции за ISOL-EX устройство за оголване на краища на емайлирани проводници



Моля, запазете за бъдещи справки!

1. Безопасност

- 1.1 Рискове свързани с тази машина
Устройството за оголване краищата на ем. проводници ISOL-EX wire stripper е снабден с предпазна защита и е тествано за безопасност. Въпреки това, ако устройството се използва неправилно може да предизвика:

- нараняване или смърт на оператора
- повреда на устройството или друго оборудване
- намалена ефективност

Всеки, който се занимава с инсталирането, работата и поддръжката на тази машина, трябва да прочете следните инструкции. Това е за вашата безопасност!

1.2 Правилно използване

Устройството за оголване краищата на ем. проводници е конструирано за оголване на лакирани медни проводници, проводници с покритие стъкло или фибростъкло и проводници с PVC изолация. Следните диаметри проводници могат да се оголват:

- с глава 02: проводник с диаметър 0,2 - 1,5 mm
- с глава 03: проводник с диаметър 0,3 - 4,0 mm

Предупреждение:

Възможно е устройството да бъде повредено, когато проводници с диаметър повече от 4,9 mm или опасни проводници се оголват. От съображения за безопасност е строго забранено да се модифицира машината по никакъв начин.

Трябва да се спазват инструкциите за експлоатация и поддръжка, описани по-долу.

1.3 Източници на опасност

Устройството за оголване на ем. проводници работи с три въртящи се и затварящи остриета. Те причиняват порязвания или натъртвания.

Никога не работете с устройството без монтиран защитен предпазител.

При смяната на главата, т.е. преди отстраняването на предпазния кожух, изключете захранването (издърпайте захранващия щепсел).

1.4 Разрешени оператори

На младите хора под 16 години не е разрешено да експлоатират това устройство.

Собственикът на това устройство трябва да се увери, че операторът е прочел и разбрал тези инструкции за експлоатация; едва тогава ще му бъде позволено да работи с устройството.

Операторът трябва да гарантира, че с машината работят само оторизирани служители. Трябва да се изключи възможността за работа от трета страна.

1.5 Предупреждения за безопасност на работното място

Трябва да предприемете необходимите стъпки и контроли, за да сте сигурни, че околната среда на работното място е чиста и подредена.

Ако устройството падне на земята, то може да се повреди.

1.6 При извънредна ситуация

При извънредна ситуация щепселът трябва да се изключи незабавно!

2. Предупреждения за безопасност

Проверете в началото на всяка работна смяна, че предпазното устройство е монтирано правилно и не е повредено по никакъв начин. Ако по време на работа настъпят дефекти, спрете незабавно машината, проверете я и ако е необходимо я поправете. Не отстранявайте и не променяйте функциите за безопасност. Не модифицирайте устройството по такъв начин, че защитни елементи да бъдат изключени.

3. Настройване

3.1 Технически данни

Устройството за оголване на ем. проводници ISOL-EX е налично в две версии:

Тип 02 проводник диапазон: 0,20 - 1,50 mm

Тип 03 проводник диапазон: 0,30 - 4,00 mm

напрежение/честота: 220/230 Volt 50/60 Hz.

или

напрежение/честота: 110/120 Volt 50/60 Hz.

3.2 Разпаковане и свързване

Премахнете картонената опаковка, проверете дали устройството и предпазителят не са повредени и включете щепсела.

3.3 Преди работа

Преди да работите с устройството, внимателно прочетете инструкциите за експлоатация и бележките и проверете дали са налице предпазни устройства.

3.4 Смяна на глава

- 1.) Издърпайте щепсела.
- 2.) Премахнете защитния предпазител.
- 3.) Разхлабете винта M4 и свалете главата.
- 4.) Поставете нова глава и затегнете винта.
- 5.) Поставете защитния предпазител.

4. Работа

Включете щепсела. Прокарайте проводника между остриетата. Натиснете червения бутон и го задържете натиснат. Главата се завърта докато бутонът за старт е натиснат. След като остриетата са затворени до фуниеобразна форма, бавно издърпайте кабела.

Черният копчето в долната част на устройството позволява безстепенно регулиране на скоростта на въртене на главата. Това трябва да бъде настроено на ниска скорост за тънки проводници и висока скорост за дебели проводници.

5. Поддръжка

Машината Isolex трябва да се почиства ежеседмично!