

Техническа спецификация за ръчни хидравлични кербовъчни инструменти

валидна за :
ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД
Варна Тауърс, кула Е
бул. „Владислав Варненчик” №258
9009 Варна

Автор:	изготвил: Мартин Костадинов – експерт стандартизация		06.11.2017
	проверил: Красимир Минев – директор, Дирекция Развитие на мрежата и строителство		6.11.2017г.
Съгласуване:	Пламен Малджиев – МСУ		06.11.2017г.
	Станислава Илиева – директор Дирекция Правна		10.11.2017г.
Одобрение:	Председател на УС на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД Николай Николов		17.11
	Член на УС на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД Красимир Иванов		17.11.17
Дата на влизане в сила:	09.11.2017 г.		
Име на файла:	ТС-ИНС-230 Техническа спецификация за ръчни хидравлични кербовъчни инструменти, v01.doc		

1. Област на приложение

Настоящата техническа спецификация се отнася за доставка на ръчни хидравлични кербовъчни инструменти за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД, наричано Възложител. Инструментите да позволяват кербоване на пресови съединители, предназначени за медни, алуминиеви, алуминиево-стоманени и усукани изолирани кабели и проводници 6-240 mm².

2. Условия на работа

- 2.1. Монтаж: на открито и закрито;
- 2.2. Температура на околната среда: - 20 °С до + 40 °С;

3. Изисквания

- 3.1. Кербовъчно усилие: ≥ 50 kN;
- 3.2. Работно налягане: ≥ 600 bar;
- 3.3. Защитен клапан срещу претоварване;
- 3.4. Тегло: ≤ 3 kg;
- 3.5. Двускоростна помпа;
- 3.6. Въртяща се глава: 180°;
- 3.7. Ширина на кербовъчни елементи: ≥ 9 mm;
- 3.8. Форма на кербовъчни елемент: шестостен;
- 3.9. Захващането на кербовъчни елементи да не позволява изпадането им;
- 3.10. Доставчика да поддържа и предлага всички отделни компоненти и аксесоари на изделието.

4. Обозначение

Изделията да бъдат обозначени с траен, ясен и четлив надпис, съдържащ: име или знак на производителя и характеристиките на изделието.
Върху кримпващите елементи да е обозначен размера им.

5. Окомплектовка и опаковка

Кербовъчни инструменти да бъдат придружени от:

- 5.1. Инструкция за транспортиране, съхранение, монтаж и експлоатация – на български език, в пълен обем;
- 5.2. Гаранционна карта;
- 5.3. Твърд куфар за всеки кербовъчен инструмент, в комплект с кербовъчните елементи по т.3.6, както и други компоненти, необходими за работа с устройството.

6. Документация

- 6.1. Да се представи необходимата техническа документация на български език в съответствие с настоящата техническа спецификация.
- 6.2. Декларация за съответствие на изделието с тази техническа спецификация и стандартите, на които отговаря.
- 6.3. Протоколи от изпитания и доказателства за параметрите на изделието.
- 6.4. Образец на гаранционна карта на изделията.
- 6.5. Каталог на предлаганите изделия.
- 6.6. Всички елементи на изделието, както и аксесоари да бъдат посочени с техните каталожни номера.
- 6.7. Инструкция за транспортиране, съхранение, монтаж и експлоатация в пълния обем.
- 6.8. Когато се представят преводи на документи, същите да бъдат придружени с копие на оригинала, на езика на който са издадени.