

МАШИНИ ЗА ОПЪН И НАТИСК

Модернизация на ZD 10/90 и ZD 40



Модернизация на машини за изпитване на опън и натиск

- Преработка на машини ZD 10/90 и ZD 40, произведени през 80-те години, чиято остаряла елементна база вече не може да се поддържа и подменя.
- **ZD 10/90** – изцяло ново управление: PLC, пулт с аварийен стоп, избор на бърза/бавна скорост и посока, позициониране с джойстик и тиристорно серво управление на постояннотоковия двигател.
- **ZD 40** – нова система за измерване и визуализация на съществуващата машина.
- Силата се измерва с тензодатчик (ZD 10/90) или датчик за налягане (ZD 40), а преместването на челюстите – с абсолютен енкодер.
- Компютър с Windows 10 и специализиран софтуер: аналогов и цифров индикатор на силата със запомняне на максимума, позиция, преместване и скорост, графика сила–удължение в реално време, запис и разпечатване.
- Обхват 0–10 000 kg (ZD 10/90) и 0–40 000 kg (ZD 40), резолюция 1 kg; скорост на предвижване 0–300 mm/min; точност на преместването 0,01 mm / 0,04 mm.



Дефенс Системс ЕООД
contact@defense.bg