maxtruder

maxtension

maxtension

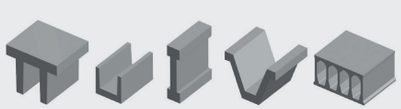
Smart

Наші рішення для натягування тросів або окремого дроту

- однопровідна затискна система maxtension Smart
- однопровідна затискна система maxtension Classic
- система групових затискачів maxtension

Типові приклади застосування

Безпомилкове попереднє і наступне натягування



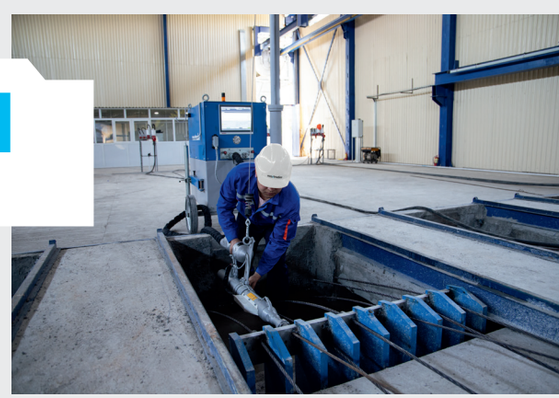
Ключовий момент для забезпечення якості

- Безперервний процес затиску без попереднього натягу, негайна чітка оцінка
- Максимальна точність завдяки міцним датчикам та інтелектуальному програмному забезпеченню
- Безпомилковий і захищений від фальсифікації запис і резервне копіювання даних
- Передача даних з/до систем вищого рівня
- Можливість підключення декількох затискних циліндрів, автоматичне розпізнавання затискного циліндра

Максимально швидкий попередній і додатковий натяг без помилок. Завантаження даних про натяг разом із графіком натягу безпосередньо з вашої машини або системи керування виробництвом. Графічна вказівка для оператора на те, який дріт необхідно натягувати. Автоматичне вимірювання зусиль натягу, довжини та тиску під час кожного натягу. Оперативна однозначна оцінка. Сигнал тривоги в разі помилкового натягу. Автоматичне складання і збереження захищених від несанкціонованого втручання протоколів натягу. Передання даних у програму забезпечення якості, програму планування виробництва та управління, програму планування ресурсів підприємства.

30–300 кН

Можливість приєднання декількох домкратів натягу



maxtension

Попереднє напруження збірних залізобетонних елементів

Висока точність: maxtension Smart
Однодротова система натягу використовується для автоматизованого, інтелектуального, швидкого, безпечного і точного натягу всіх однодротових проводів до необхідних зусиль натягу за один прохід. Оскільки часто має місце змішане натягнення натяжних ниток, можна підключити і використовувати одночасно кілька натяжних циліндрів. Перевага полягає в тому, що процес натягування, а також документування здійснюється за один робочий етап.

Багаторазово перевірена система: maxtension Classic
Натяжні дроти спочатку рівномірно попередньо натягуються. На другому етапі оператор натягує натяжні троси до заданого натягу. Після цього довжина і зусилля натягу фіксуються вручну, документуються і оцінюються в протоколі натягу.

Classic

Основні переваги Smart

57 %
Економія часу

Безперервний процес натягу з оперативним записом даних і оцінюванням

99 %
Точність

Надлишкові вимірювальні системи високої роздільної здатності в поєднанні з інтелектуальною системою управління

100 %
Гарантія якості

Безпомилковий і однозначний запис даних, автоматичне резервне копіювання, інтерфейс WiFi

maxtension
в розділі завантажень

maxtruder

Якість та ефективність

Ми поєднуємо обидві характеристики.

Головний офіс компанії MAX-truder GmbH
Зюденбургер Вуне 60
39116 Магдебург (Німеччина)

Філія компанії MAX-truder GmbH
Райнштрассе 40
55435 Гау-Альгесхайм (Німеччина)

Цікаві новини галузі:
Відкрийте для себе наші соцмережі!

+49 (0) 6725 300 990

info@maxtruder.com

www.maxtruder.com

Designed developed and made in Germany