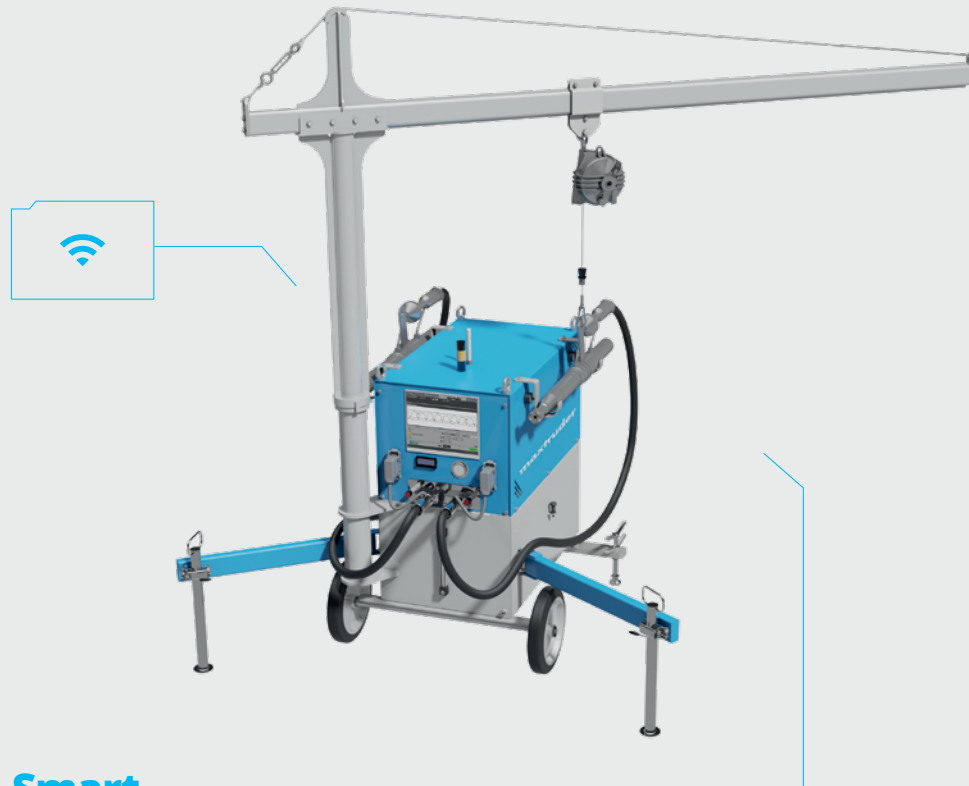


The logo for 'maxtruder' is positioned in the top right corner. It features the word 'maxtruder' in a bold, lowercase, sans-serif font. The 'x' is a distinctive blue color, while the remaining letters are black. The background of the entire page is a repeating pattern of black and white geometric shapes, including rectangles, squares, and lines, some of which resemble architectural or technical symbols. The pattern is dense and covers the entire page, with a white rectangular area in the center where the 'maxtension' text is located.

maxtruder

The word 'maxtension' is centered in a white rectangular area. It is written in a bold, lowercase, sans-serif font, with the 'x' being a bright blue color. The background behind the text is the same repeating geometric pattern as the rest of the page.

maxtension



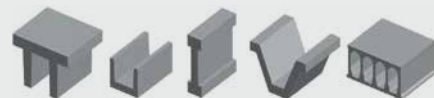
Smart

Nos solutions pour la tension des torons ou des fils

- maxtension Smart système de tension monofilaire
- maxtension Classic système de tension monofilaire
- maxtension système de tension en groupe

Exemples d'applications typiques

Précontrainte et post-contrainte sans erreurs



Un jalon pour l'assurance qualité

- Processus de serrage à continu sans serrage préalable, évaluation immédiate et claire
- Précision maximale grâce aux capteurs robustes et au logiciel intelligent
- Sauvegarde et enregistrement des données sans erreur et inviolable
- Transmission des données de/vers des systèmes supérieurs
- Possibilité de raccorder plusieurs cylindres de serrage, reconnaissance automatique du cylindre de serrage

Précontrainte et post-contrainte ultra rapide et sans erreurs. Importation des données de serrage et des graphiques de serrage directement depuis votre bureau d'études ou votre direction de production. Instructions graphiques à l'opérateur quel fil doit être tendu. Mesurage entièrement automatique des forces de serrage, des longueurs et pressions à chaque opération de tension. Evaluation immédiate et claire. Alarme en cas de serrage incorrect. Création et enregistrement entièrement automatiques des protocoles de serrage inviolables. Transmission des données vers vos programme d'assurance qualité, GPAO et ERP.

30 à 300 kN
Plusieurs vérins de serrage connectables



maxtension

Précontrainte d'éléments pré-fabriqués en béton

Précis et sûr: maxtension Smart

Le système de tension monofilaire sert à tendre de façon automatisée, intelligente, rapide, sûre et précise tous les fils individuels aux forces de tension requises en un seul passage. Comme souvent une tension mixte est appliquée aux fils de précontrainte, plusieurs vérins de serrage peuvent être connectés et utilisés simultanément. L'avantage est que le processus de serrage et la documentation sont réalisés dans une seule opération.

Maintes fois éprouvé: maxtension Classic

Les fils de tension sont d'abord pré-tendus de manière uniforme. Dans une deuxième opération l'opérateur serre les fils à la tension cible. Les longueurs de tension et les forces sont ensuite enregistrées manuellement, puis documentés et évalués dans un protocole de serrage.



Classic

Avantages principaux Smart



57 %
Gain de temps

Processus de serrage ininterrompu avec enregistrement et évaluation immédiat des données



99 %
Précision

Systèmes de mesurage redondants à haute résolution combinés à une commande intelligente



100 %
Assurance qualité

Enregistrement des données irréprochable et sans ambiguïté, sauvegarde automatique, Interface WiFi



maxtension
dans les téléchargements

Qualité et efficacité

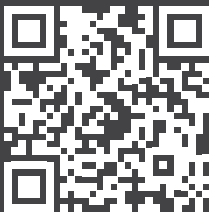
Nous combinons les deux.

Siège de MAX-truder GmbH

Sudenburger Wuhne 60
D-39116 Magdebourg (Allemagne)

Filiale de MAX-truder GmbH

Rheinstraße 40
D-55435 Gau-Algesheim (Allemagne)



**Des nouvelles passionnantes
du secteur:** découvrez nos
canaux sur les réseaux sociaux!



+49 (0) 6725 300 990



info@maxtruder.com



www.maxtruder.com