

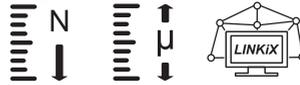
# FORCEMETRE 4.0

La mesure combinée de la force et du déplacement au service de la caractérisation des opérations de chassage et des éléments flexibles. Compatible avec LINKiX®

- Possibilité de créer des programmes et des séquences de travail
- Tolérances mini et maxi paramétrables en force et en déplacement
- Entraînement sans engrenage avec retour de force au travers du levier
- Système de débrayage mécanique pour éviter les surcharges
- Visualisation graphique du déroulement d'une opération
- Affichage compatible LINKiX®
- Ajustement pour tasseaux Horia, Ø3mm et Ø4mm sur la broche
- Ajustement pour tasseaux Horia, Ø4mm sur la base
- Étendue de mesure : 50 N & 100 N
- Précision sur la mesure de la force : +/- 0.5% EM
- Précision sur la mesure de la distance : +/- 0.003mm
- Transfert de données par clé USB
- Alimentation de table : 100 / 240 VAC, 24 VDC

Kombinierte Messung von Kraft und Bewegung für die Charakterisierung der Arbeitsabläufe zur Einpressung und der flexiblen Elemente. Kompatibel mit LINKiX®.

- Möglichkeit Programme und Arbeitsabläufe zu erstellen
- Einstellbare mini und maxi Toleranzwerte für Kraft und Bewegung
- Antrieb ohne Getriebe mit Kraft Rückkopplung über Hebel
- Regulierbarer mechanischer Anschlag
- Grafische Anzeige des Verlaufs einer Operation
- LINKiX®-kompatible Anzeige
- Spindel kompatibel mit Ø3mm und Ø4mm Horia Einsatz
- Basis kompatibel mit Horia Ø4mm Einsatz
- Messbereich: 50N & 100 N
- Präzision der Kraftmessung: +/- 0.5% Messbereich
- Präzision der Distanzmessung: +/- 0.003mm
- Datenübertragung per USB – Stick
- Netzanschluss: 100 / 240 VAC, 24 VDC



Characterization and control of driving in operations and spring elements through combined measurement of force and displacement. LINKiX®-compatible.

- Possibility to create programs and work sequences
- Adjustable min/max limits for force and displacement
- Gear free lever with force feedback
- Mechanical clutch system to avoid overloading
- Graphical tests results visualization
- LINKiX® compatible display
- Spindle compatible with Ø3mm and Ø4mm Horia cleats
- Base compatible with Ø4mm Horia cleats
- Force measurement range: 50N & 100 N
- Force measurement precision: +/- 0.5% FS
- Distance measurement precision: +/- 0.003mm
- Data transfer via USB stick
- Power supply: 100 / 240 VAC, 24 VDC

|                           |         |                      |
|---------------------------|---------|----------------------|
|                           |         | <b>N<sup>o</sup></b> |
| 205 x 100 x 120 mm        | 2.00 kg | 220084               |
| Interface HMI 4.0, § p. 9 |         | 220126               |

Manufacturer



General agent

**BECOTECHNIC**

Beco Technic GmbH · 21500 Geesthacht, Germany  
Tel. +49 4152 809680 · www.beco-technic.com