

4-Punkt-Messsystem für Klammerkraftverteilung

Ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Kartonklammern



Bei Hausgeräteklammern ist der korrekte Ausgleich der Klammerkräfte über die Fläche der Arme ein Schlüsselfaktor, um die bestmögliche Handhabung von weißer und brauner Ware zu gewährleisten.

Alle Bolzoni-Kartonklammern werden am Ende der Produktionslinie mit dem 4-Punkt-Messsystem getestet.

Das 4-Punkt-Messsystem wurde von unserem Forschungs- und Entwicklungszentrum speziell entwickelt, um die korrekte Werkseinstellung der Klammer zu gewährleisten und eine ordnungsgemäße Nachkalibrierung der Kraftverteilung nach einer bestimmten Nutzungsdauer zu ermöglichen.

Das Bolzoni 4-Punkt-Messsystem ermittelt mit Hilfe von Kraftmessdosen die jeweilige Kraft an bestimmten Punkten, daraus abgeleitet die gesamte Kraft, die über die Kontaktplatten aufgebracht wird sowie den prozentualen Anteil der an jedem Messpunkt anliegenden Kraft.

Das Meßgerät kann auf verschiedene Abmessungen von Kontaktplatten angepasst werden, die Messpunkte können hierzu sehr leicht verstellt werden. Durch das benutzerfreundliche LCD-Interface können die Messwerte sehr leicht auf einem USB-Stick gesichert werden.



4-Punkt-Messsystem für Klammerkraftverteilung

Ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Kartonklammern

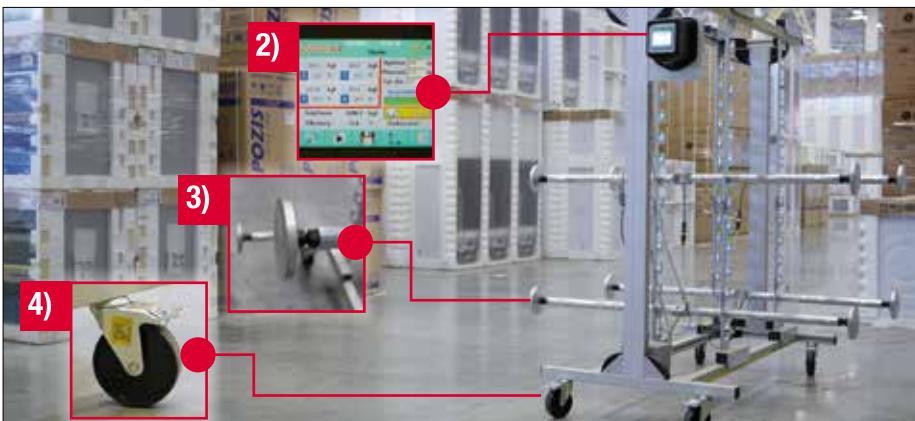
Eigenschaften:

- Präzise, genaue Wiegezellentechnologie.
- Modularer Aufbau mit Messleisten zur Überprüfung der Klammerkraft bei verschiedenen Öffnungsbereichen.
- LCD-Display mit Touchscreen-Technologie.

Das Touchscreendisplay zeigt an:

- Die Messwerte.
- Den Zustand der Klammer, wenn die Messung durchgeführt wird.
- Die Taste zum Speichern der Messung.
- Die Messidentifikationsnummer, die vom Bediener eingestellt werden kann, um den Test unter allen anderen gespeicherten Testmessungen zu identifizieren.
- Eine Reihe von Symbolen, die den Benutzer zu einer Konfigurationsseite führen, um das Gerät einzurichten oder zu kalibrieren und alle gespeicherten Messwerte wiederherzustellen.

- Mehrsprachiges Kommunikationssystem.
- Robuste Rahmenkonstruktion.
- Unterer Rahmen auf hochfesten Polyurethan-Rädern – zwei davon mit Bremsen.
- Einfache Montage und reduziertes Gewicht dank Aluminiumstangen.



Legende:

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Messlineal zum Abmessen der Öffnung | 5. Modulare Stangen. |
| 2. LCD-Touchscreendisplay. | 6. USB-Schnittstelle. |
| 3. Kontaktplatten. | 7. Schwerlastwagen. |
| 4. Rahmenräder. | 8. Wiegezellen-Technologie |

