# Kompaktes Kabelbindegerät mit Gummiringen WPM-K288

Model No. WPM-K288



**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Modell** | WPM-K288 |
| **Gummiband-Teleskopbereich** | 8-50 mm |
| **Bindemethode** | manuelles Binden |
| **Schalenmaterial** | 304 Edelstahl |
| **Gewicht** | 6,0 kg |
| **Abmessungen** | 44 x 24 x 39 cm |

Die WPM-K288 bindet ein Bündel mit einem Gummiring statt mit Draht oder Band. Vier Gabeln spreizen den Ring auf einen Teleskopbereich von 8-50 mm, das Bündel wird in die Öffnung gelegt, und der Ring zieht sich darauf zusammen. Ringplatzierung und Bündelzufuhr erfolgen von Hand; die Gabeln werden über ein Fußpedal betätigt, sodass beide Hände am Wickel bleiben.

Ein von Hand gespannter Gummiring öffnet sich nur so weit, wie es die Finger zulassen, und legt sich an einem Bündel über etwa 20 mm ungleichmäßig an. Die K288 öffnet den Ring mechanisch auf 50 mm, sodass er rechtwinklig am Bündel anliegt, und das Pedal nimmt die Spreizbewegung vom Handgelenk. Es werden weder Spule noch Draht oder Band verbraucht - der Ring ist das einzige Verbrauchsmaterial.

Sie ist die einzige Einheit mit Gummiring in der Gruppe und die einzige, die ohne von einer Spule zugeführtes Bindematerial bindet: Die 845A verdreht Draht, die WPM-EN verdreht einen umhüllten Binder, die KZ80 wickelt OPP-Folie. Sie wickelt Kabel nicht auf; das Bündel wird gebildet, bevor es die Gabeln erreicht. Für einen Wickel- und Bindetakt ist die Serie 212 die passende Maschine.

## Hauptmerkmale

**1.** Binden mit Gummiring in einem Teleskopbereich von 8-50 mm.

**2.** Spreizung über vier Gabeln öffnet den Ring rechtwinklig, bevor das Bündel eingelegt wird.

**3.** Betätigung über Fußpedal lässt beide Hände frei, um das Bündel zu halten und zu positionieren.

**4.** Manuelles Einlegen des Rings und Zuführen des Bündels; keine Draht-, Band- oder Binderspule nachzuladen.

**5.** Gehäuse aus Edelstahl 304 für eine Produktionsumgebung am Montagetisch.

**6.** 6,0 kg bei 44 x 24 x 39 cm, mit geräuscharmem Betrieb.

## Technische Daten

| Parameter | Spezifikation |
|---|---|
| **Modell** | WPM-K288 |
| **Bindeverfahren** | Gummiring, manuelles Binden |
| **Teleskopbereich des Gummirings** | 8-50 mm |
| **Betätigung** | Fußpedal |
| **Bündelzufuhr** | Manuell |
| **Gehäusematerial** | Edelstahl 304 |
| **Gewicht** | 6.0 kg |
| **Abmessungen** | 44 x 24 x 39 cm |

## Anwendungen

— Kabelbündelung: Halten aufgewickelter Kabel und Leitungsgruppen mit einem Gummiring statt mit einem Binder.

— Kabelbäume und Anschlussleitungen: vorübergehendes Bündeln, wo ein Drahtbinder den Mantel markieren würde.

— Schläuche und Rohre: Zusammenfassen flexibler Schlauchenden und Wickel für die Verpackung.

— Elektronikmontage: Bündeln interner Verdrahtung und Leitungssätze vor dem Einbau.

— Lager und Versand: schnelles Neubündeln von Kabelresten und zurückgegebenem Bestand.

## FAQ

**Was ist der primäre Verwendungszweck der kompakten Gummiband-Kabelbindemaschine WPM-K288?**

Die WPM-K288 ist für das effiziente Bündeln und Sichern von Kabeln, Drähten oder Kabelbäumen in industriellen und Werkstattsituationen konzipiert. Sie verwendet Gummibänder, um sichere, flexible und vibrationsbeständige Bündel zu erstellen, was sie ideal für das Kabelmanagement in Elektroverteilungen, Automobilverkabelung und Gerätezusammenbau macht.

**Welche Größe von Gummibändern kann die WPM-K288 Maschine aufnehmen?**

Diese manuelle Kabelbindemaschine ist mit Gummibändern im Durchmesser von 8 mm bis 50 mm kompatibel. Dieser vielseitige Größenbereich ermöglicht es, Bündel verschiedener Stärken zu handhaben und bietet Flexibilität für unterschiedliche Kabelbündelungsanwendungen.

**Was sind die wesentlichen Konstruktionsmerkmale und Vorteile der WPM-K288?**

Die Maschine ist aus langlebigem Edelstahl 304 gefertigt, was hervorragende Korrosionsbeständigkeit, Langlebigkeit und Hygiene für industrielle Umgebungen gewährleistet. Ihr kompaktes und robustes Design, kombiniert mit einem geräuscharmen Betrieb, macht sie benutzerfreundlich und geeignet für den längeren Einsatz, ohne Ermüdung des Bedieners zu verursachen. Das Gesamtgewicht beträgt nur 6 kg, was ihre Portabilität erhöht.

**Ist die WPM-K288 automatisch oder manuell, und was sind die Vorteile ihres Betriebstyps?**

Die WPM-K288 ist ein manueller Kabelbinder. Dies bietet erhebliche Vorteile, einschließlich keiner Anforderung an elektrische Energie oder Druckluft, was sie hochgradig tragbar und sicher für den Einsatz an verschiedenen Orten macht. Die manuelle Bedienung ermöglicht eine präzise Kontrolle über die Bindespannung und ist kosteneffektiv aufgrund geringerer Wartungs- und Betriebskosten im Vergleich zu automatischen Systemen.

**Wer ist der ideale Benutzer für diese Gummiband-Bindemaschine, und für welche Branchen ist sie geeignet?**

Dieses Werkzeug ist perfekt für Techniker, Elektriker und Montagelinienarbeiter in Branchen wie Fertigung, Automobil, Luft- und Raumfahrt, Telekommunikation und Schiffbau. Es ist ein wesentliches industrielles Kabelbaumwerkzeug für jeden, der eine zuverlässige, effiziente und saubere Methode zum Organisieren und Sichern von Kabelbündeln ohne die Verwendung von Plastikkabelbindern benötigt.