

# Vollautomatische Wickelsysteme



## Technische Details: KRI 450 CBP

### KRI 450 Coil + Bind + Pull

Der KRI 450 CBP ist ein flexibel einsetzbarer Wickel-Binde-Automat. Die Wickelung erfolgt auf einem Wickelteller mit versetzt angeordneten (und verstellbaren) Wickeldornen. Die Handlingeinheit, zum Transport des Kabelrings, basiert auf zwei Fixierungselementen mit stabförmigen Greifern und einer Achse für den Querversatz. Die Bindung erfolgt mittels einer elastischen Gummischnur.

Das Gerät verfügt über zwei grundsätzliche Betriebsarten:

- Automatikbetrieb mit Handlingeinheit und Binder
- Einfacher Wickelbetrieb zur Handentnahme ohne Binder (Handentnahme durch Fronttüre)

Leistungsdaten	KRI 450 CBP
Kabelring-Innendurchmesser Einfacher Betrieb / Automatikbetrieb	min. 110 mm / min. 110 mm
Kabelring-Aussendurchmesser Einfacher Betrieb / Automatikbetrieb	max. 390 mm / min. 390 mm
Kabelring-Höhe	max. 105 mm
Flexible Leiter - Durchmesser	ca. 4 - 18 mm
Gewicht Kabelringe	20 Kg
Steuerung	SPS und LCD-Bedienterminal Programmierbar sind: - Innen- und Aussendurchmesser - Steigung - Ausziehen - Absenkezeit der Wickeldorne
Schnittstellen	Ansteuerung von Zuführgeräten und Kabelverarbeitungs- Automaten
Geschwindigkeit	Synchron gesteuerte Geschwindigkeit durch die vorgelagerte Maschine über vorhandene Schnittstelle
Anschluss	230 VAC / 10 AT
Pneumatik	6 bar
Drehzahl	max. 310 min.-1