



WICKELN

BINDEN

# KABEL WICKELN SCHNELL UND RATIONELL

Die Kabelringwickler von ramatech zeichnen sich als leistungsstarke und flexible Peripheriegeräte aus. Kabel und flexible Leiter bis zu einem Durchmesser von 35 mm können mit den Ringwickel-Geräten verarbeitet werden. Parameter können einfach und schnell auf einem LCD Bedienterminal programmiert werden. Die vollautomatischen Ringwickler verfügen über Schnittstellen zu verschiedenen Kabelverarbeitungs-Automaten und eignen sich daher bestens als Zusatzgeräte und unkomplizierte Erweiterung zu einer kompletten Verarbeitungslinie.



KRI 450 C



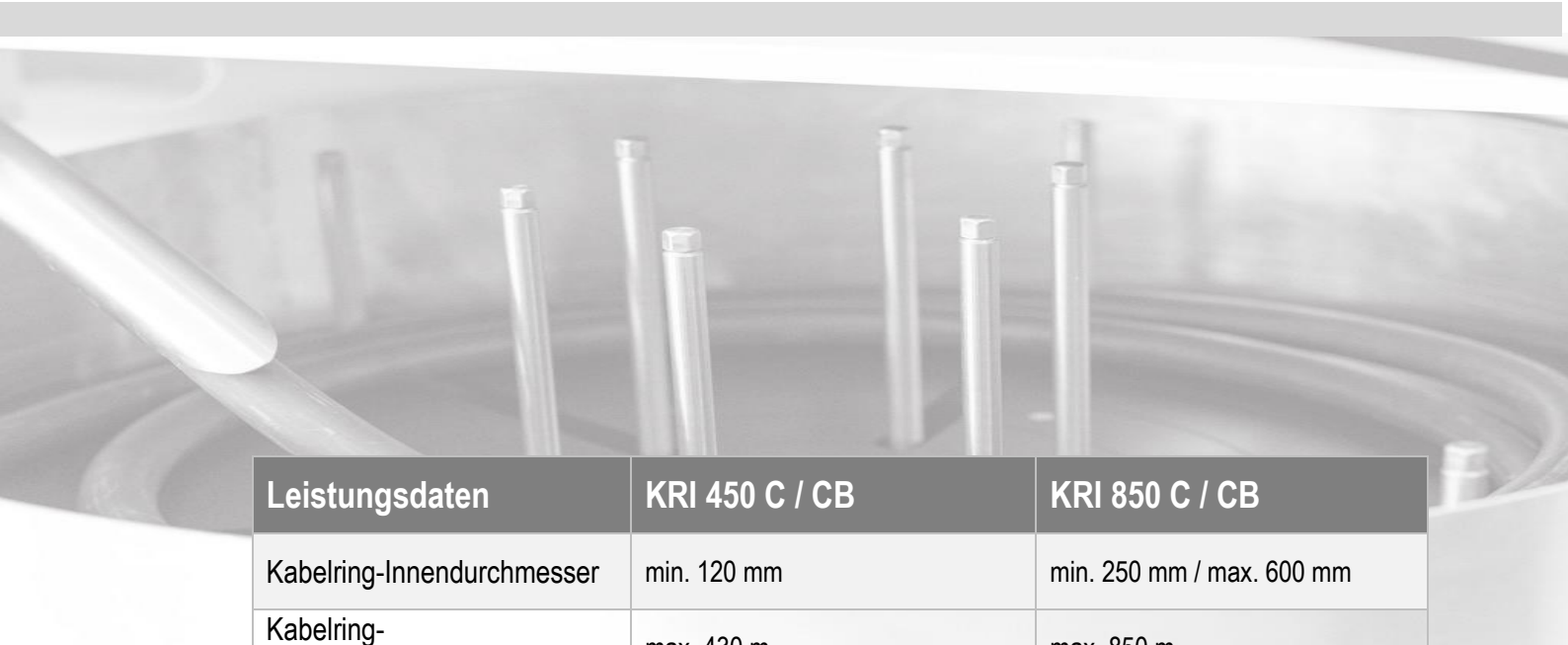
KRI 850 C



KRI 450 CB



KRI 850 CB

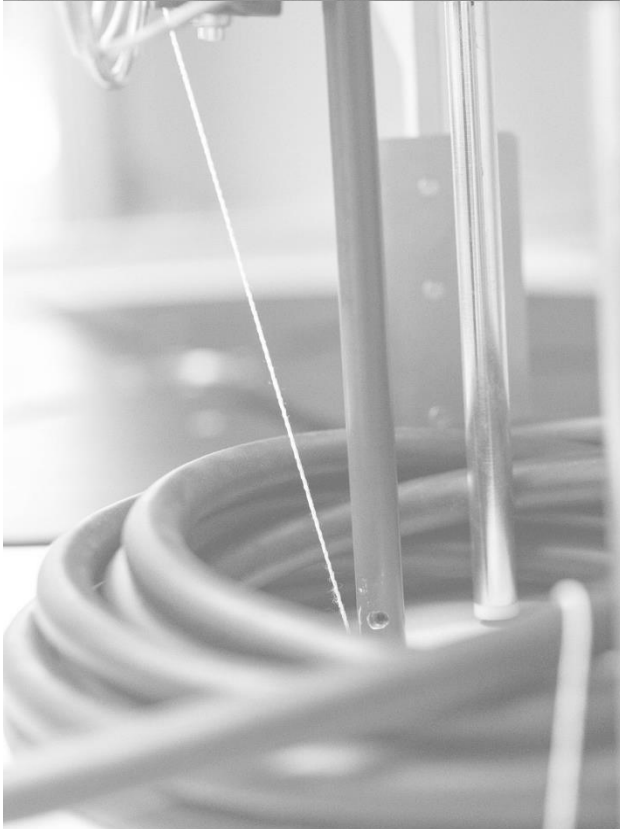


Leistungsdaten	KRI 450 C / CB	KRI 850 C / CB
Kabelring-Innendurchmesser	min. 120 mm	min. 250 mm / max. 600 mm
Kabelring-Aussendurchmesser	max. 430 mm	max. 850 mm
Kabelring-Höhe	max. 145 mm	max. 160 mm
Flexible Leiter bis Durchmesser	max. 20 mm	max. 35 mm
Gewicht Kabelringe	40 kg	80 kg
Steuerung	SPS und 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	230 VAC / 10 AT
Pneumatik	6 bar	6 bar
Drehzahl	Max. 310 min. <sup>-1</sup>	Max. 133 min. <sup>-1</sup>
Gewicht	KRI 450 C = 120 kg KRI 450 CB = 190 kg	KRI 850 C = 250 kg KRI 850 CB = 350 kg
Dimensionen	KRI 450 C = 600 x 795 x 1184 KRI 450 CB = 1422 x 795 x 1300	KRI 850 C = 990 x 1163 x 1333 KRI 850 CB = 1806 x 1163 x 1333



### **KRI 450 / KRI 850 Coil**

Das Kabel wird vom Ablängautomaten über ein Führungsrohr direkt in die Wickeldorne des Ringwicklers geführt. Wickeldurchmesser sind individuell verstellbar. Nach dem Wickelvorgang senken sich die Dorne automatisch ab, die Schutzhaube wird geöffnet und der Kabelring kann entnommen werden. Auch sehr schwere Kabelringe lassen sich leicht über einen Tisch flach weg schieben.



### **KRI 450 / KRI 850 Coil + Bind**

Integration eines zusätzlichen manuellen Bindegerätes. Der Kabelring wird auf gleicher Höhe seitlich verschoben und bündig von Hand in das Bindegerät geführt.

Hohenrainstrasse 36

CH 6280 Hochdorf

+41 (0)419142626

[www.ramatech.ch](http://www.ramatech.ch)