



## **Metzner CRC 750**

**Vollautomatisches Wickelsystem zum schnellen und effektiven Aufwickeln von Kabeln**

# Metzner CRC 750

## Vollautomatisches Wickelsystem

# Metzner



Der Kabelringwickler Metzner CRC 750 wickelt Kabel auch mit großem Durchmesser völlig synchron zum Arbeitstakt der Kabelbearbeitungsmaschine. Mit seiner Flexibilität, der einfachen Programmierung und dem ergonomisch durchdachten Handling, ist der Metzner CRC 750 die perfekte Erweiterung der Kabelbearbeitungsmaschine zur weiteren Steigerung der Produktionsleistung und Effizienz.

### Arbeitsweise automatisch und synchron

Der Metzner CRC 750 passt mit seinen Leis-

tungsmerkmalen ideal zur Metzner AM 5000 Baureihe. Dabei wird das Kabel automatisch durch ein Führungsrohr auf die Wickeldorne geführt und völlig synchron zu den Bewegungen der AM 5000 zu einem Kabelring gewickelt. Nach dem Wickeln fahren die Wickeldorne selbständig nach unten und die Schutzhaube öffnet. So kann der fertige Kabelring bequem entnommen werden.

### Starke Leistung

Mit einem Wickelgewicht von bis zu 80 kg und einem Wickel Innendurchmesser von 250 – 600 mm ist der CRC 750 für schwers-

te Anforderungen gerüstet und bewältigt bei ausreichender Flexibilität das gesamte Kabelspektrum der AM 5000 Baureihe bis 35 mm Kabeldurchmesser. Folgende Funktionen sind über die eingebaute SPS-Steuerung programmierbar:

- Innen- und Außendurchmesser des Kabelrings
- Steigung
- Kabellänge (synchronisiert mit Metzner AM 5000)
- Wickellänge nach dem Schneiden
- Wickelgeschwindigkeit (synchronisiert mit Metzner AM 5000 Baureihe)

Leistungsdaten	Metzner CRC 750
Kabelarten	Flexible Kabel bis 35 mm Durchmesser
Kabelring Innendurchmesser	von 250 mm bis 600 mm
Kabelring Außendurchmesser	von 400 mm bis 750 mm
Gewicht Kabelringe	max. 80 kg
Drehzahl Wickelteller	max. 133 U/min.
Technische Daten	
Abmessungen (L x B x H)	1230 x 1060 x 1260 mm
Anschlussleistung	230 V / 1 Ph / 50 Hz / 10 A
Antrieb	Frequenzgesteuerter Motor
Druckluftanschluss	6 bar
Gewicht	225 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

### Vorteile auf einen Blick

- Synchroner Arbeitsweise mit Metzner Kabelbearbeitungsautomaten
- Ergonomische Entnahme der Kabelringe
- Wickeldurchmesser programmierbar
- Einfache menügeführte Bedienung und Programmierung

[www.metzner.com](http://www.metzner.com)

### Metzner Maschinenbau GmbH

Messerschmittstraße 30  
89231 Neu-Ulm | Deutschland  
Telefon: +49 (0)731 40199-0  
Telefax: +49 (0)731 40199-33  
E-Mail: [sales@metzner.com](mailto:sales@metzner.com)  
Internet: [www.metzner.com](http://www.metzner.com)