

---

# KABEL - REINIGUNGSGERÄT

---



Version mit Sensorauslösung

---

## BERI.Co.CLEAN

---

Die elektro-pneumatische BERI.Co.CLEAN ist eine für Kabel, Leitungen, Katheter etc. entwickelte Reinigungsvorrichtung, um unerwünschte Partikel und anhaftende Verschmutzungen wie Späne, Staub, Talkum etc. abzusaugen.

Insbesondere bei der Bearbeitung von Koaxialleitungen fallen beim Schneiden und Durchtrennen der Drahtgeflechte kleine und kleinste Späne an, die unbedingt vermieden werden sollten, weil sie in nachfolgenden Bearbeitungsprozessen zu Störungen führen können.

Der Betrieb der BERI.Co.CLEAN ist denkbar einfach: Kabelende in das Gerät einführen und Absaugung aktivieren. Es stehen Versionen mit Fußschalter oder mit Sensorauslösung zur Verfügung.

Der gewünschte Luftstrom, die Absaugzeit und die Verzögerung des Saugvorgangs lassen sich einstellen. Es können Saugdüsen mit unterschiedlichem Durchmesser sowie verschiedene Filter eingesetzt werden.

Die BERI.Co.CLEAN ist je nach Düsenbestückung auf die Bearbeitung von Leitungen im Durchmesser bis ca. 19,0 mm bzw. ca. 31,5 mm und einer Länge von ca. 270 mm ausgelegt. Sondermaße sind auf Anfrage möglich.

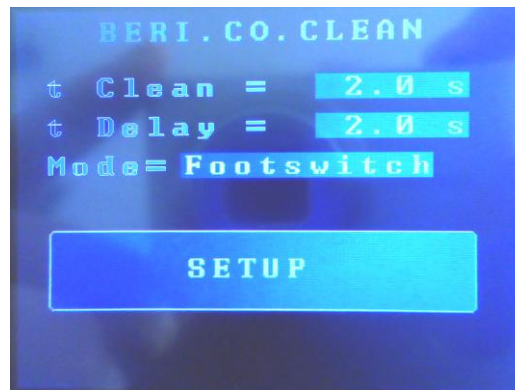


**FEINTECHNIK** Telefon: +49 . (0)251.96115-0  
**R.RITTMAYER GMBH** Telefax: +49 . (0)251.624 525  
Höltengeweg 103 E-mail: [info@rittmeier-beri.de](mailto:info@rittmeier-beri.de)  
48 155 Münster Web: [www.rittmeier-beri.de](http://www.rittmeier-beri.de)  
Germany

# VORTEILE UND NEUHEITEN DER BERI.CO.CLEAN

## FUNKTIONEN

- Absaugvorrichtung für stabförmige Materialien wie Kabel, Leitungen, Katheter etc.
- Auslösung des Trennvorgangs durch Fußventil oder durch optischen Sensor
- Definierter Luftstrom in geschlossenem System
- Abgesaugte Partikel werden sicher ausgefiltert und gelagert - keine Abgabe an die Umgebung
- robuster, industrietauglicher Aufbau



## TECHNISCHE DATEN

- Düsendurchmesser (Standard): 20,0 mm
- Einlegetiefe (Standard): bis 270,0 mm
- Druckluft: nach ISO 8573-1
- Betriebsdruck: 6 – 7 bar
- Auslösung: Fußschalter oder optischer Sensor

## STECKER – NETZTEIL

- Eingang: 100 – 240 V / 50 – 60 Hz / 265 mA
- Ausgang: 24vDC / 0,5A

## HANDLING

- das Zuführen der zu reinigenden Medien erfolgt manuell
- Über den Touchscreen kann der Betrieb mit Fußschalter oder Sensor vorgewählt werden
- Absaugdauer und Beginn der Absaugung können eingestellt werden (in Sek.)
- Bei Betrieb mit Sensor kann auch „Automatikbetrieb“ gewählt werden; dann öffnet das Luftventil sofort bei Auslösung durch die Lichtschranke und schließt sofort nach Verlassen der Lichtschranke

## FILTER

- Waschbarer Feinfiltereinsatz aus Nylongewebe mit einer Maschenweite von 80 µm für feine Feststoffe
- Einsatz von weiteren Filtern möglich

## ERGONOMIE

- Das Gerät kann auf optimale Arbeitspositionen eingestellt werden