
KABEL - REINIGUNGSGERÄT

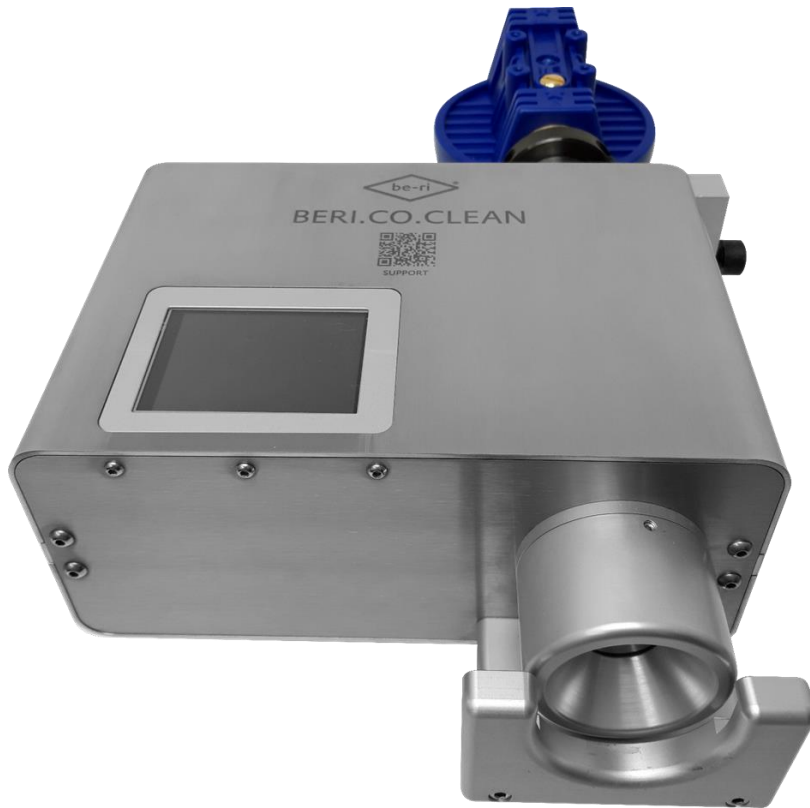


Abb. BERI.CO.CLEAN (Standardversion)

BERI.CO.CLEAN / BERI.CO.CLEAN *Solid*

Die elektro-pneumatischen Geräte BERI.CO.CLEAN und BERI.CO.CLEAN *Solid* sind für Kabel, Leitungen, Katheter etc. entwickelte Reinigungsvorrichtungen, die unerwünschte Partikel wie Späne, Staub, Talkum oder sonstige Mikropartikel etc. absaugen und sicher ausfiltern.

Insbesondere bei der Bearbeitung von Koaxialleitungen und Hochvoltleitungen (HV-Leitungen) 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 Reinigungsgeräte ist denkbar einfach: Kabel einführen – Absaugung startet (bzw. bei Betrieb mit Fußventil: Absaugung aktivieren).

Die Version „BERI.CO.CLEAN“ ist mit einem Touchdisplay versehen - darüber lassen sich die Dauer der Absaugung sowie die Betriebsart (Sensor oder Fußventil) auswählen. Es können Saugdüsen mit unterschiedlichem Durchmesser sowie verschiedene Filter eingesetzt werden.

Die BERI.CO.CLEAN *Solid* ist eine vereinfachte Version, auf die wesentlichen Funktionen reduziert, ohne Display und mit einer festen Absaugdauer, die in Absprache mit dem Kunden vorab eingestellt werden kann.

Die Maschinen sind für Leitungen bis zu einem Außendurchmesser von ca. Ø 19,0 mm oder ca. Ø 31,5 mm ausgelegt. Sie erlauben die Bearbeitung von Leitungen bis ca. 270 mm Länge. Sondermaße sind auf Anfrage möglich.

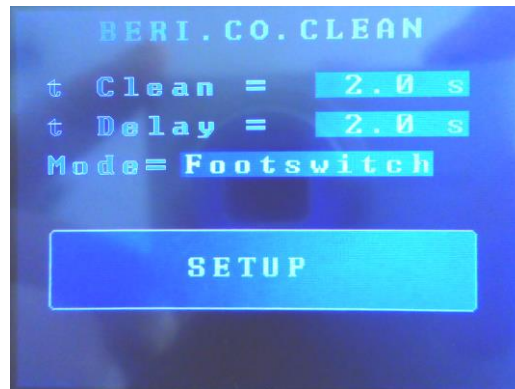


FEINTECHNIK Telefon: +49 . (0)251.96115-0
R.RITTMAYER GMBH Telefax: +49 . (0)251.624 525
Höltengeweg 103 E-mail: info@rittmeier-beri.de
48 155 Münster Web: www.rittmeier-beri.de
Germany

Arbeitsweise der BERI.CO.CLEAN + BERI.CO.CLEAN *Solid*

FUNKTIONEN

- Absaugvorrichtung für stabförmige Materialien wie Kabel, Leitungen, Katheter etc.
- Auslösung durch Fußventil oder durch optischen Sensor (Version BERI.CO.CLEAN) oder nur durch Sensor (BERI.CO.CLEAN *Solid*)
- Definierter Luftstrom in geschlossenem System
- Abgesaugte Partikel werden sicher ausgefiltert und gelagert - keine Abgabe an die Umgebung
- robuster, industrietauglicher Aufbau



TECHNISCHE DATEN

- | | |
|----------------------------|---|
| - Kabeldurchmesser: | 19,0 mm bzw. 31,5 mm (zwei Versionen) |
| - Einlegetiefe (Standard): | bis 270,0 mm |
| - Druckluft: | nach ISO 8573-1 |
| - Betriebsdruck: | 6–7 bar |
| - Auslösung | BERI.CO.CLEAN: optischer Sensor; Fußventil
BERI.CO.CLEAN <i>Solid</i> : 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
- BERI.CO.CLEAN: Über das Touchdisplay kann der Betrieb mit Fußschalter oder Sensor vorgewählt werden; Absaugdauer und Beginn der Absaugung (in sek.) können eingestellt werden
- BERI.CO.CLEAN *Solid* Die „Solid“ arbeitet mit Sensor im Automatikbetrieb mit fest voreingestellter Absaugzeit

FILTER

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

ERGONOMIE

- Das Gerät kann auf optimale Arbeitspositionen eingestellt werden