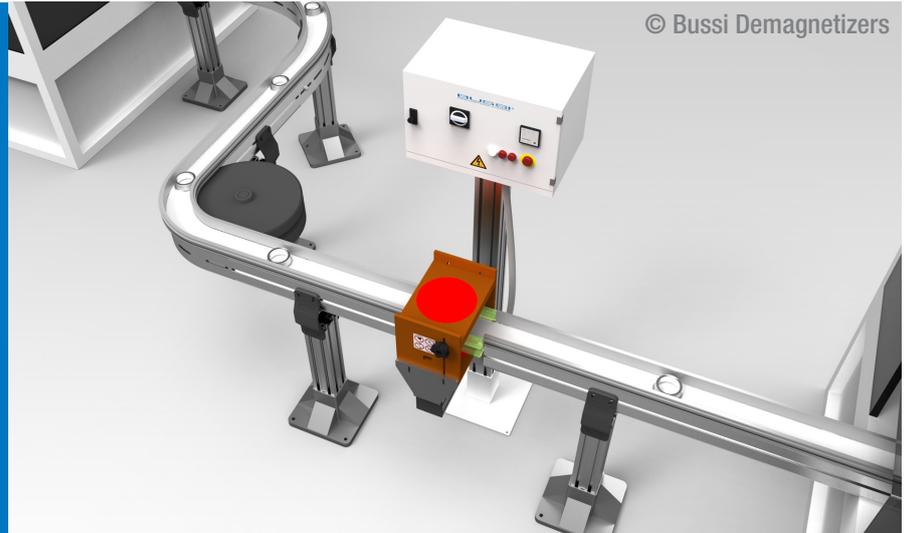


## Integrierte Entmagnetisierer in Bearbeitungsstraßen mit flexibler Kette zur Entmagnetisierung von Einzelbauteilen

Serie "D-F", "D-R", "D-B" u.ä.



© Bussi Demagnetizers

Die **elektronischen Impulsentmagnetisierer** der Standardserien „D-F“, „D-R“ und „D-B“ sind für Bearbeitungsstraßen mit flexibler Kette vom Typ Flexlink, Rotzinger und Bosch konzipiert.

Diese Entmagnetisierer können in unterschiedliche Bearbeitungsstraßen mit flexibler Kette eingefügt und angepasst werden. Wir beraten Sie gern, bitte schicken Sie uns:

- » Zeichnung der Bearbeitungsstraßen mit flexibler Kette
- » Material der flexiblen Kette

Die Entmagnetisierer bestehen aus einer Elektronikeinheit mit Unterbau und einer separaten Entmagnetisierungsspule. Je nach Anforderung des Kunden kann der Entmagnetisierer mit und ohne Unterbau geliefert werden.

### Beschreibung Bearbeitungsprozess:

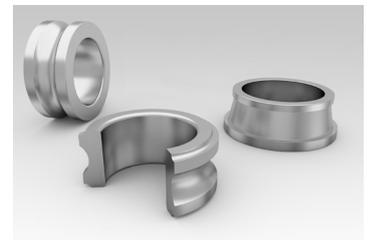
- » Die Bauteile werden einzeln ins Spulennere befördert, in deren Mitte der Entmagnetisierungsimpuls freigegeben wird, ohne dass ein Stillstand nötig ist, und ohne jeden Restmagnetismus. Spulen sowie elektronische Einheiten sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, je nach Abmessung der Bauteile.

### Eigenschaften und Vorteile:

- » Minimaler Restmagnetismus
- » Entmagnetisierung von Einzelbauteilen
- » Minimaler Energieverbrauch ( $< 150 \text{ W}$ )
- » Hohe Produktivität: bis zu 2 Sek., je nach Abmessung des Bauteiles
- » Kein magnetischer Rückstand
- » Leicht zu installieren
- » Fast wartungsfrei

### Optionen:

- » Unterbau Elektronikeinheit
- » Kabellänge Elektronik-Spule



## Anwendungsbereiche:

- » Automobilindustrie
- » Lagerindustrie

## Benötigte technische Daten für Kostenvoranschlag:

- » Form der Bauteile
- » Minimale und maximale Abmessungen der Teile
- » Flexibles Band Flexlink, Rotzinger, Bosch: Modell angeben
- » Weitere flexible Bänder
  - a) angegebene Zeichnung
  - b) Bandmaterial (z.B. Aluminium, Plastikband usw.)
- » Durchlaufzeiten (Teile / Stunde);
- » Arbeitsstunden / Tag
- » Erforderlicher minimaler Restmagnetismus

Wir finden gemeinsam mit Ihnen die Entmagnetisierungslösung, die Ihren besonderen Anforderungen gerecht wird. Sie liefern uns die wesentlichen technischen Daten: Art der zu entmagnetisierenden Stücke, Transportsystem, Fertigungsvorgang sowie Stückzahl. Wir bieten Ihnen sowohl Standardlösungen als auch Lösungen nach Maß an.

[www.bussi-demagnetizers.com/de/ihre-anwendung](http://www.bussi-demagnetizers.com/de/ihre-anwendung)

