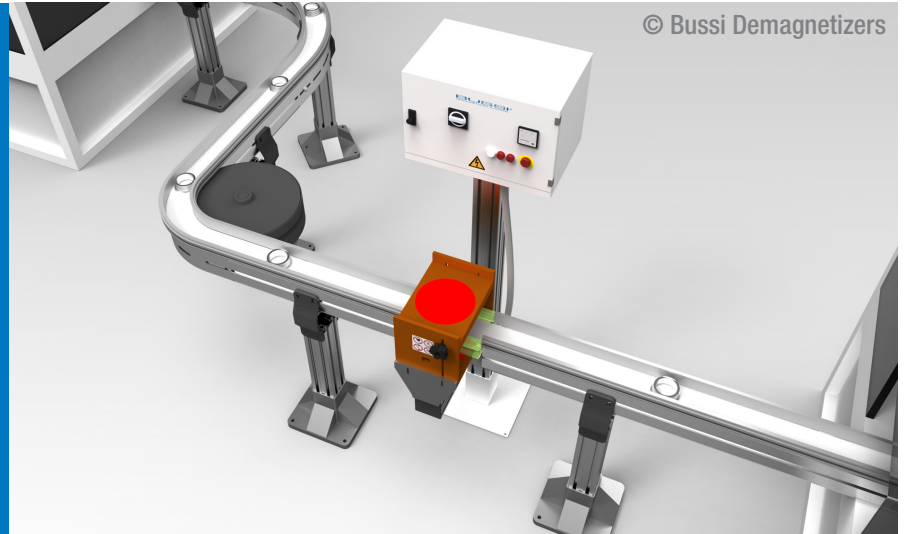


## Démagnétiseurs en ligne intégrés dans les chaînes de transfert flexibles pour la démagnétisation individuelle de la pièce

Séries "D-F", "D-R", "D-B" et similaires



© Bussi Demagnetizers

Les **démagnétiseurs électroniques par impulsions** des séries standard, D-F, D-R et D-B, sont prévus pour être intégrés dans les chaînes de transfert flexibles de type Flexlink, Rotzinger et Bosch pour la démagnétisation individuelle de la pièce.

Ces démagnétiseurs peuvent être adaptés et installés dans d'autres types et d'autres modèles de chaînes flexibles : pour évaluer correctement l'installation des bobines de démagnétisation nous avons besoin des informations techniques suivantes :

- » Le plan en coupe coté de la chaîne de transfert
- » Les matières de la chaîne flexible

Les Démagnétiseurs sont formés d'une armoire électronique dotée d'un support et, séparément, d'une bobine de démagnétisation. En fonction des exigences du client, le démagnétiseur peut être fourni avec ou sans support.

### Description du processus:

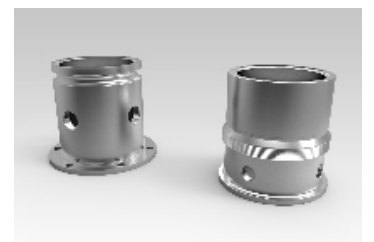
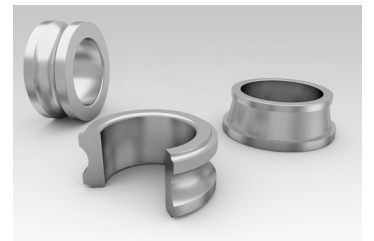
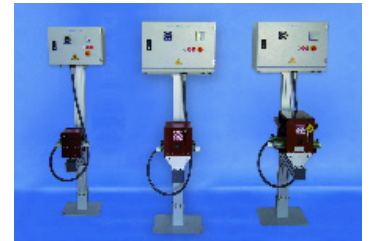
- » Les pièces sont transférées de la ligne, une à la fois, et placées à l'intérieur de la bobine de démagnétisation. Quand la pièce se trouve au centre de la bobine, l'impulsion de démagnétisation est donnée sans devoir arrêter la pièce et sans aucune rétention magnétique. Sont disponibles plusieurs modèles d'électroniques, selon les dimensions des pièces.

### Caractéristiques et avantages:

- » Magnétisme résiduel minime
- » Démagnétisation individuelle de la pièce
- » Consommation d'énergie minime (< 150 W)
- » Productivité élevée : jusqu'à 2 sec., en fonction de la dimension des pièces
- » Absence de rétention magnétique
- » Installation facile
- » Entretien presque absent

### Options:

- » Support électronique
- » Longueur du câble électronique-bobine



**Secteurs d'application:**

- » Industrie automobile
- » Industries des roulements

**Informations techniques pour un devis:**

- » Géométrie des pièces
- » Dimensions minimales et maximales des pièces
- » Chaînes de transfert flexibles de type Flexlink, Rotzinger et Bosch: spécifier modèle
- » Autres chaînes flexibles, fournir:
  - a) plan en coupe avec dimensions
  - b) Les matières de la chaîne (p. ex. structure en aluminium, chaîne en plastique...)
- » Le temps de cycle et la productivité (pièces/heure)
- » Heures de travail/jour
- » Magnétisme résiduel minime requis

Choisissez avec nous la solution de démagnétisation la plus appropriée à vos exigences. Indiquez-nous les données techniques fondamentales : le type de pièces à démagnétiser, le système de transfert, le processus productif et la productivité. Nous vous présenterons des solutions standard ou préparées sur mesure.

[www.bussi-demagnetizers.com/fr/votre-application](http://www.bussi-demagnetizers.com/fr/votre-application)

The image displays three overlapping screenshots of the Bussi Demagnetizing Systems website's 'Your application' form, illustrating the configuration process. The first screenshot shows the 'Parts to demagnetize' section, which includes fields for 'Name of parts', 'Dimensions', 'Geometry', 'Max weight', 'Unit of measurement', and 'Magnetism'. The second screenshot shows the 'Parts transfer system and productivity' section, which includes options for 'Part transfer system' and 'Part positioning'. The third screenshot shows the 'Manufacturing process' section, which includes checkboxes for various processes before and after demagnetization. Blue arrows indicate the flow from one step to the next.