



## Appareil de graissage de la roue d'échappement



### Appareil de graissage de la roue d'échappement

Appareil conçu spécialement pour la lubrification de l'échappement. Ce procédé présente les avantages suivants :

#### Caractéristiques

- Suppression de l'étalement des huiles sur l'ancre, les palettes et la planche de la roue d'échappement.
- Meilleure adhérence de la graisse sur les plans d'impulsion.
- Régularité de la répartition de la graisse
  
- Possibilité de déterminer le nombre de dents à graisser au moyen de la fréquence des impulsions de dosage.
- Changement rapide de calibre grâce aux porte-pièces goupillés interchangeables.
- Adaptation possible sur des chaînes d'assemblage automatisées de tous types.

#### Caractéristiques techniques

**Temps de cycle:** 3 secondes par dent graissée.

### Schmierapparat für das Ankerrad

Spezieller Apparat für das Schmieren des Ankerrads. Dieses Verfahren hat die folgenden Vorteile:

#### Eigenschaften

- Unterdrücken der Ausbreitung des Öls auf dem Anker, den Paletten und auf der Unterlage des Gangrads.
- Bessere Haftung des Fettes auf den Schmierpunkten.
- Regelmässige Verteilung des Fetts.
  
- Die Möglichkeit, die zu fettende Anzahl von Zahnrädern mittels der Dosierimpulse festzulegen.
- schneller Kaliber-Wechsel dank der austauschbaren und gesplinteten Werkstückhalterung.
- mögliche Anpassung an automatisierte Montagebändern aller Art.

#### Technische Daten

**Zykluszeit:** 3 Sekunden pro gefettetes Zahnrad.

### Lubrication unit for the anchor wheel

Unit designed for lubrication of the escape wheel. This method has the following advantages:

#### Features

- Suppression of the spreading of oil on the anchor, pallets and the board of the escape wheel.
- Better adhesion of the grease on the greasing points.
- Homogeneous distribution of the grease.
  
- Ability to determine the number of teeth to grease using the frequency of dosing impulses.
- Rapid calibre change thanks pinned work piece carrier.
- Possible adaptation to automated assembly lines of all the types.

#### Techniques specifications

**Cycle time:** 3 sec. per greased tooth.