

## 5-8-10-19 Litre İçin Tam Otomatik Rotatif Kulp Takma Makinası

5-8-10-19 litre pet şişelerin boğazına rotatif hareketle kulp takan paslanmaz çelikten imal, PLC kontrollü makinedir.

### ÇALIŞMA SİSTEMİ:

Makinemiz 3 ana gruptan oluşur;

1. Vibratör Grubu: Elevatör yardımı ile vibratör haznesinin içine dolan kulplar, sapları aynı yöne gelecek şekilde dizilirler.
2. Çevirme Grubu: Sapları aynı yöne gelen kulplar, çevreme grubu vasıtasiyla kulp tırnaklarının doğru yöne gelmesi sağlanarak transfer konveyörüne yönlendirilir.
3. Uygulama Grubu: Transfer konveyöründen gelen doğru yönde kulp yakalayıcı kafalar vasıtasiyla alınarak şişenin boğazına yerleştirilir.

KAPASİTE : 4.000 şşe / saat

## For 5-8-10-19 Liters Fully Automatic Rotary Handle Mounting Machine

It's a stainless steel machine with PLC control which mounts handles to the neck of pet bottles of 5-8-10-19 liters with rotary movements.

### WORK SYSTEM:

Our machine consists of three main groups:

1. The Vibrator Group: Handles that were gathered in the vibrator chamber are aligned with the help of elevator in a way that their grips are to be in the same direction.
2. The Spinning Group: Handles with their grips are all in the same direction are guided to transfer conveyor through spinning group ensuring that handle tooth are in the correct direction.
3. The Implementation Group: Handles, that are in correct direction, come from transfer conveyor and will be taken through catchers to be placed on pet bottle necks.

CAPACITY: 4.000 bottles / hour



**1.8.**

Ротативный полностью автоматизированный на бутылки размером 5-8-10-19 литров

## АППАРАТ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ РУЧКИ

Аппарат вращающим движением закрепляет ручки на горлышки 5-8-10-19 литровых бутылок

### Принцип работы:

Аппарат состоит из трёх групп:

Вибраторная группа: С помощью подъёмника ручки попадают в вибрирующий резервуар, где выстраиваются таким образом, чтобы их основания были направлены в одну сторону.

Вращающая группа: Поворачивает шипы ручек в одну сторону и посыпает их на трансферный конвейер.

Группа применения: Пришедшие из конвейера ручки ловятся специальными головками и помещаются на горлышки бутылок.

Производительность: 4000 бутылок в час

## ماكينة اوتوماتيكية كاملة لربط المقابض بالقوارير ذات احجام ذات احجام ٥-٨-١٠-١٩ لترات

تستخدم الماكينة التي تم صنعها من الصلب لا يصدأ و مع امكانية التحكم فيها بنظام بي ال سي لالحاق المقابض بالقنان بلاستيكية ذات احجام ذات احجام ٥-٨-١٠-١٩ لترات



نظام العمل :

تألف الماكينة من ٣ مجموعات رئيسية ؛

١. مجموعة الهزازة : يتم ترتيب المقابض التي تم تعبئتها داخل خزانة الهزازة بواسطة الرافعة على ان تكون جهة جميعها واحدة.

٢. مجموعة التقليل : يتم نقليل المقابض التي يتوجه كلها نحو جهة واحدة بواسطة مجموعة التقليل حتى ان يتم تقليل اظفار المقابض الى الجهة الصحيحة ثم يتم توجيهها الى النقالة.

٣. مجهمة التنفيذ: يتم الحاقي الصاق المقابض التي تأتي بها النقالة بواسطة رؤوس القبض باعناق القوارير.