

Изобретение относится к машиностроению, в частности к сборочным установкам легкой промышленности. Установка для сборки пряжек с крючками содержит раму (1), на которой установлен электродвигатель (2) с приводным валом (4), соединенным посредством зубчатого колеса (5) с бункером с барабаном (7) подачи крючков (25); вибропластину (8), соединенную с электродвигателем (10) с лопастью сброса неправильно ориентированных крючков (25). Один конец вибропластины (8) закреплен в бункере с барабаном (7), а противоположный конец совмещен с пластиной подачи (11) крючков (25), соединенной с подпружиненным питателем (12) с кулачком управления (14), установленным на приводном валу (4). Установка также содержит подпружиненный толкатель (15) с кулачком (16), ротор (20), примыкающий к подпружиненному толкателю (15) и установленный на ведомом валу. На периферии ротора (20) тангенциально попарно смонтированы подпружиненные прижимные устройства (17) и прижимные устройства (18) с упорными пальцами (19), в которых закреплены крючки (25), снабженные пряжками (24).

П. формулы: 1

Фиг.: 4

