



BTU

FLASCHENTRANSFEREINHEIT FÜR LEERE PLASTIKFLASCHEN



Die Kombination aus Flaschenaufrichter und **BTU (Flaschentransfereinheit)** ermöglicht es, **instabile Flaschen sicher zum Füller** und durch die gesamte Abfülllinie zu transportieren.

Eine Flaschentransfereinheit (BTU) ist am Ausgang des Flaschenaufrichters erforderlich, um Flaschen, ggf. nach Ausrichtung, in Transportbecher einzusetzen.

Sie kann entweder mit den POSIMAT-Flaschenaufrichtern im Monoblock oder danach als eigenständige Maschine projiziert werden.



Beschreibung der BTU (Flaschentransfereinheit)

Die BTU bietet zwei Ausrichtmöglichkeiten:

- **Ausrichtung um 180°.** Optimal für Flaschen mit ovalem oder rechteckigem Boden.
- **Ausrichtung bis zu 360°.** Eignet sich bei zylindrischen Flaschen, die auf unterschiedliche Art und Weise ausgerichtet werden können.

Das Arbeitsprinzip "keine Flasche - kein Puck", gewährleistet, dass das System bestehend aus Flaschenaufrichter und BTU **nur gefüllte Pucks an die Linie weitergibt.**

Schneller und einfacher Formatwechsel: Schnellverschlusseinrichtungen für Formateile **ohne Einstellarbeiten oder Werkzeuge.**



Einsetzen der Flaschen in Pucks - BTU 180°



Einsetzen der Flaschen in Pucks - BTU 360°

Linienpucks, die eine BTU erforderlich machen

Etikettierpuck

Ermöglicht die Etikettierung von Flaschen in Pucks.



Geschlossener Puck

Puck mit internen Einsätzen zur Stabilisierung der Flasche. Es ist ein gewisser Druck nötig, um die Flasche in den Puck einzusetzen.



Vororientierter Puck

Puck mit asymmetrischem Hohlraum. Die Flasche kann nur in einer Position eingesetzt werden.

Notwendig für symmetrische Flaschen, die ausgerichtet werden müssen.



Vorteile von POSIMAT

Effiziente und zuverlässige Handhabung.

Behutsamer Umgang mit den Flaschen.

Offenes Arbeitssystem mit Kabine erlaubt über grossflächige Fenstern und Türen die ständige Kontrolle der Vorgänge in der Anlage. Guter Zugang zur Maschine z.B. nach einem Maschinenstopp oder für Reinigungs- und Wartungsarbeiten.

Kompakte Abmessungen.