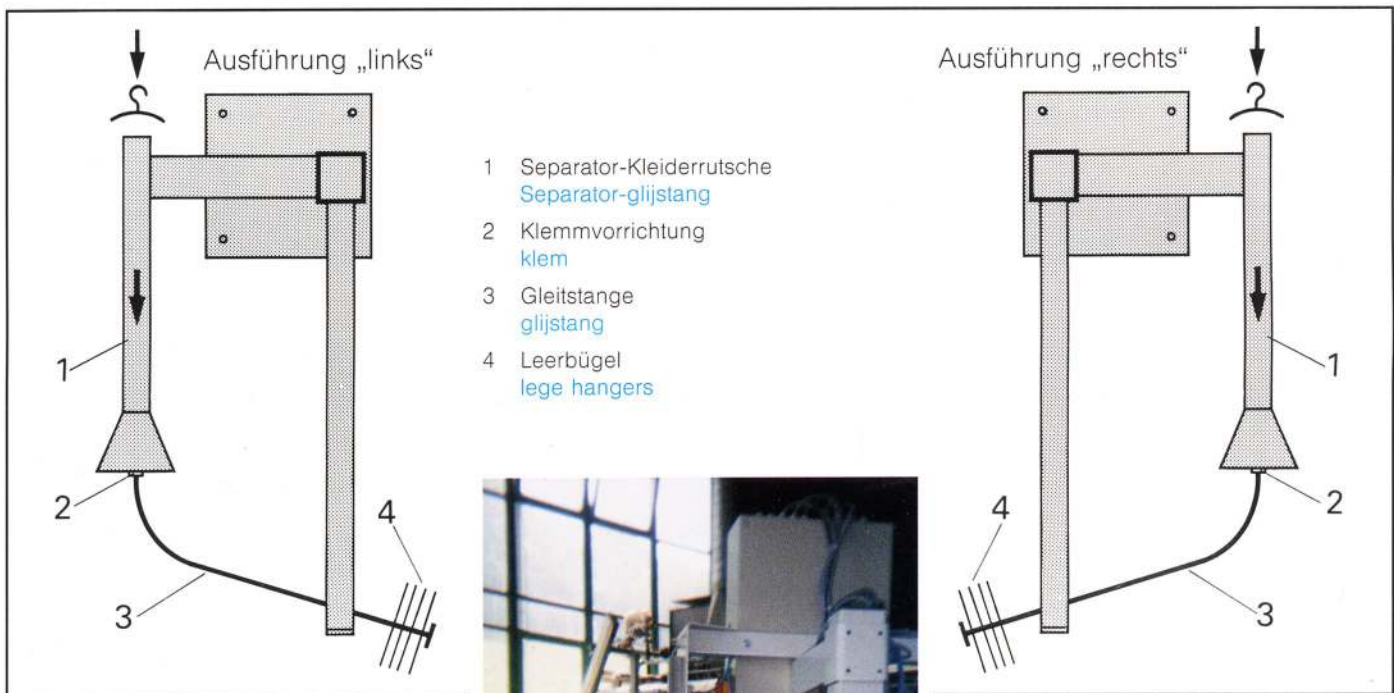


Abbügelstation »ABS«

Afbeeldingstation »ABS«



Hoher Bedienungskomfort
Komfort en hoge produkties



Abbügelstation »ABS«

Die Abbügelstation ist ein Gerät, das das Abnehmen der Kleidungsstücke von Kleiderbügel rationalisiert.

Durch einen Förderer – vorzugsweise ein SPIRA-Einwegförderer – transportierte Kleidung gelangt auf eine als Separator ausgebildete Kleiderrutsche. Nach einer Vereinzelung gelangt immer nur ein Bügel zwischen eine pneumatisch betätigte Klemmvorrichtung. Die Abbüglerin kann jetzt das Kleidungsstück mit beiden Händen vom Bügel abnehmen. Sofort nach Abnahme des Kleidungsstückes rutscht der Bügel auf ein Leerbügelmagazin oder wird mittels eines Förderers zurück zu einer Aufbügelstation transportiert.

Die Erkennung der Kleider erfolgt über einen opto-elektronischen Sensor, der mit Hilfe einer SPS-Steuerung den gesamten Ablauf regelt.

Die Leistung des Gerätes ist von den Fertigkeiten der Abbüglerin und von der Kleidung abhängig. Bei schweren Overalls wurden Stundenleistungen von 600 Stück/Std. und bei leichten Operationskitteln eine höhere Leistung von 800 Stück/Std. erreicht.

Afbeeldstation »ABS«

Een afbeeldstation is een apparaat, dat het afnemen van kledingstukken vanaf een hanger heel eenvoudig maakt.

Door een schroeftransporteur (bij voorkeur een Spiratransporteur) aangevoerde kleding, komt op een met een separator uitgevoerde glijstang. De separator zorgt ervoor, dat per keer steeds één hanger met kleding aangevoerd wordt om vastgeklemd te worden in een pneumatisch bediende klem. Het kledingstuk kan hierna eenvoudig en snel afgenomen worden. Direct na het afnemen opent de klem, en glijdt de hanger, hetzij naar een voorraadstang, of wordt met behulp van een schroeftransporteur teruggevoerd naar b.v. een ophangstation.

Sluiten, zowel als openen van de klem wordt gecontroleerd door middel van een Opto-electronische Sensor, die gekoppeld aan een vrijprogrammeerbare besturing (SPS) het verloop bestuurt.

De productie varieert, afhankelijk, van de vaardigheid van het bedienend personeel en soort kleding, van 600 zware overall's, tot 800 of meer stuks per uur bij lichtere uniformkleding.