

Het inmiddels 70 jaar jonge Bates Vultechniek BV in Maastricht is nog steeds koploper in vul- en sluitapparatuur voor ventielzakken, maar daarnaast heeft men zich gespecialiseerd in het volledige verpakkingsgebeuren van Form Fill Seal tot bigbaglijnen. Know how en ontwikkeling hebben niet stilgestaan en de vertrouwde Bates machines hebben een nieuw modern jasje gekregen. Bestaande vulmachines kunnen momenteel via een update gemoderniseerd worden, waardoor men voor een zeer concurrerende prijs een machine in de modernste uitvoering krijgt. Complete verpakkingslijnen worden in eigen beheer ontwikkeld en gebouwd, variërend van vul- opsteek- en sluitautomaten voor ventielzakken en openmond zakken, tot checkweger, metaaldetectie, aan- en afvoertransport en (robot)palletiser of hoesovertreksysteem.

PS 600 volautomatische palletiseerrobot voor zakken/dozen/balen

Deze robot kan volautomatisch vormvaste producten, als zakken of dozen palletiseren, en bestaat uit volgende componenten:

- Een zakkenflattener voor compacteren van zakken(indien nodig)
- Een aanvoerrollenbaan met oppaksectie waar de zakken/dozen vanaf de aanvoer opgenomen worden door de grijperarm
- Een 4-, 5-, of 6- assige robot met oppakgrijper, afhankelijk van benodigde functies
- Een of meerdere palletiseerplaatsen, statisch of voorzien van aangedreven rollenbaan voor aan- en afvoer van de lege of gestapelde pallets.
- Volledige beveiliging via hekwerken en/of lichtschermen
- Besturing via touchpanel, inregelen via handheld controller.

Uitvoering van de robot: afhankelijk van product, capaciteit, stapelhoogte en reikwijdte van de robotarm zijn de mogelijkheden onbeperkt, met dien verstande dat een robot maximaal 600 bewegingen per uur kan maken.

Combinaties zijn mogelijk, zoals pallet plaatsen of palletontstapelen, kartonopleggen, palletiseren , meerdere producten gelijktijdig opnemen. Inbouw in transportcontainer is mogelijk met hoogtebeperkte stapeling.

Specificaties:

- Luchtverbruik 50 NI/charge, 6 bar
- Elektrisch verbruik 10 kWh (Fanuc M410iB)
- Vloerooppervlak ca. 4500 x 4000 mm

