

Bates ontwikkelt en produceert sinds 1910 geavanceerde vulmachines voor het vullen van papieren of plastic ventielzakken, open-mond-zakken en bigbags. Bulkgoederen zoals kolen, zand, suiker, granulaat, potgrond, zout, hooi, hout(vezels), diervoeder en korrels en poeders in alle soorten en maten worden stofvrij, efficiënt en in de juiste hoeveelheden verpakt en gestapeld.

Bates levert zowel de vulmachines als de randapparatuur zoals sealers, opstekers, palletiseer-robots en wegers.

Alles om uw proces snel en storingsvrij te laten verlopen.

PS 600 volautomatische palletiseerrobot

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

Daarnaast zijn er diverse opties voor verdere procesautomatisering.

- 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)
- ✓ Vloeroppervlak ca. 4500 x 4000 mm



Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen voor het maken van een afspraak of het aanvragen van een offerte. Wij onderzoeken graag samen met u de mogelijkheden en configureren de meest optimale oplossing voor uw situatie.