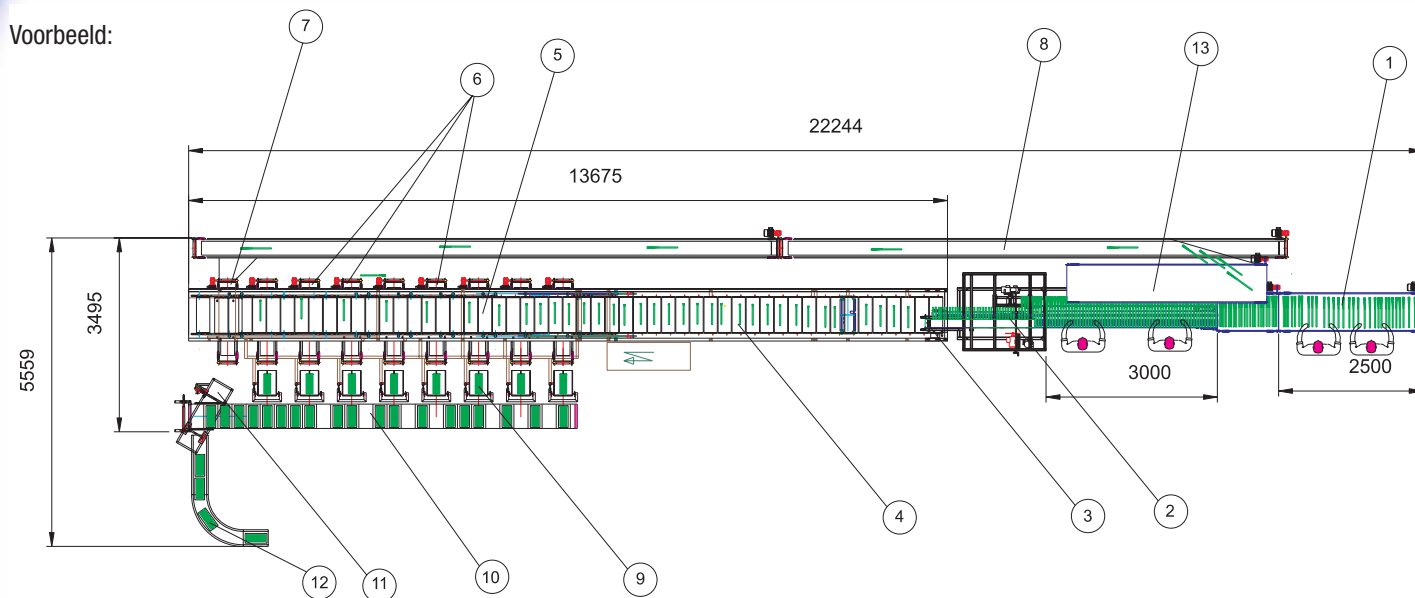


POW-Serie

Vol-automatisch

Voorbeeld:



Samenstelling van de machine:

1. Aanvoerband
2. Snijapparaat
3. Parallel overlegapparaat naar de eenbanige weeg-/verpakinstallatie
4. Eenbanige weeg-/verpakinstallatie
5. Automatische schalenwasmachine
6. Dwarsband voor de afvoer van het gewogen product
7. Dwarsband voor de afvoer van niet gedefinieerd product
8. Retourband
9. Inlegrobots
10. Afvoerband voor gevulde schalen

11. Gesynchroniseerde overgave naar de bochtband
12. Bochtband
13. Verzamelband voor teruggevoerd product

Prestaties:

- Capaciteit: tot 45 verpakkingen van 1000 gram per minuut
- Weegbereik: 500 tot 3000 gram
- Nauwkeurigheid: gemiddeld onder 3% van het ingestelde gewicht

Opties:

- **Ledigapparatuur:**
 - Kistenlediger
 - Kistenstapelaar en -ontstapelaar
- **Verpakkingsmachines:**
 - Verticale of horizontale zakverpakking
 - Vouwschalen in bijv. krimpfolie
 - Netverpakking
 - Banderolapparaat met twee kleefbanden
 - Bindapparaat met elastiek
 - Binder voor aanbrengen rubber bandjes

Technische wijzigingen voorbehouden.



POW-Serie

Vol-automatisch

POW-Serie

Vol-automatisch

De STRAUSS preiweeginstallatie voor het volautomatisch snijden, wegen en verpakken van prei met een capaciteit tot maximaal 45 eenheden per minuut bij verpakkingen van 1 kg.

Het intelligente en gedigitaliseerde weegstelsel biedt u de mogelijkheid om overeenkomstig uw wensen verpakkingen tussen 500 gram en 3000 gram met slechts een zeer geringe tolerantie samen te stellen.

De prei wordt tijdens het transport in de schalen liggend gewogen en op basis van een vooraf geprogrammeerd gewicht tot optimale verpakeenheden gegroepeerd. Om een exact gewicht te kunnen bepalen, lopen de schalen vrij van de

ketting. Hierdoor wordt een exacte gewichtsvaststelling, ook bij hoge snelheden, mogelijk gemaakt. De preiweeglijn kan worden gecombineerd met verschillende typen ledig apparatuur en verpakkingsmachines. Hierdoor is het mogelijk om een volautomatische verpaklijn met een unieke functionaliteit samen te stellen.

Door de flexibiliteit en de mogelijkheid tot combineren is deze lijn voor vrijwel alle verwerkingswijzen van prei toepasbaar.

De samengestelde verpakeenheden prei kunnen verder met behulp van inlegrobots in vouwschalen gelegd en verpakt worden.

Daarnaast is het eveneens mogelijk om de prei naar de banderol machine te voeren en deze met twee kleefbanden te bundelen of ze met een Flow-Pack machine te verpakken. De STRAUSS preiweeginstallatie kan met vrijwel alle andere sluit- en verpakunits worden gecombineerd.

Door geavanceerde computertechnologie bent u als gebruiker in staat om eenvoudig de dagelijkse gegevens op te vragen. Het weegstelsel garandeert een zeer grote nauwkeurigheid bij hoge capaciteit.



Het nieuw ontworpen banderolapparaat bundelt met behulp van twee kleefbanden de afgewogen porties prei.



De prei wordt gericht en vervolgens door een speciale voorziening in positie gehouden. Twee messen snijden daarna de prei aan de blad- en aan de wortelzijde.



De preikistenlediger als volautomatisch en productvriendelijk ledig apparaat.



De afgewogen eenheden prei worden door de dwarsbanden naar de inlegrobots getransporteerd. Uit het voorraadmagazijn worden de kartonnen vouwschalen aangevoerd, waarin de prei door het automatisch openen van de klep wordt neergelegd.

