

***VestTech***

# MULTIFEEDER

**Ilæggerrobot**



**Lynhurtig og fleksibel ilæggerrobot for kontinuerlig emnehåndtering.  
Benyttes i forbindelse med produkthåndtering til:**

- **Flowpakkemaskiner**
- **Dybtræksmaskiner**
- **Pakkemaskiner**
- **Bakker, æsker, dåser m.m.**

***VestTech ApS***

**INDUSTRIEL AUTOMATION**

**Egebjerg Landevej 93 • Vesterhede C • DK-7250 Hejnsvig  
Tlf. +45 75 33 66 33 • [www.vesttech.dk](http://www.vesttech.dk) • E-mail: [vesttech@vesttech.dk](mailto:vesttech@vesttech.dk)**

# - - - VestTech - - -

## Multifeeder en automatisk, hurtig og fleksibel ilægning.

### Fleksibilitet og høje hastigheder.

Hvor der er behov for håndtering og ilægning af små produktionsemner, kan VestTech levere en Multifeeder picker robot, der er i stand til at gribe og placere emnerne både hurtigt, sikkert og nøjagtigt.

Det kan f.eks. være emner op til 150 gram, som skal lægges automatisk ned i en kontinuerlig drevet flowpakker med op til 3 emner i hver pose. Her kan kapaciteten komme op på over 300 emner pr. minut.



### Opbygning.

Robotten i Multifeederen er tophængt, hvilket bevirker at robotens centerlinie kan placeres lige i centrum for de emner, der skal håndteres.

Det er ikke kun en fordel, når man snakker hurtige cyklustider, men i lige så høj grad er robotten midt i maskinen og væk fra operatøren, der har det fulde overblik over produktionen.

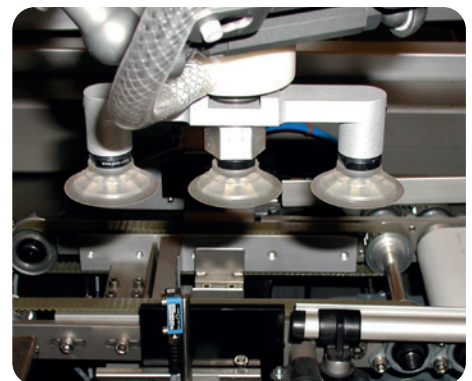
Som standard benyttes Fanuc's M-2iA pickerrobot, der har en stor rækkevide og som kan håndtere op til 3 kg vægt, men basisrammen kan tilpasses til andre størrelser og modeller.

### Funktion.

Multifeederen kan anvendes til utallige formål afhængig af hvordan den bestykses. Skal der f.eks. hentes produkter, der tilføres kaotisk på et transportbånd, hvorefter de skal afleveres orienteret i en æske eller blisterform, vil konfigurationen typisk være med et vision kamera.

Den finder og definerer emnet på båndet, fortæller robotten hvor hurtig emnet kører og som så ved hjælp af conveyor tracking efterfølgende er i stand til at holde styr på emballagen, samtidig med at emnet placeres præcist ned i den forbigående eller positionerede æske.

Med sin hurtighed og store fleksibilitet sparer anlægget hurtigt og præcist ned i den forbigående eller positionerede æske.



## VestTech ApS

INDUSTRIEL AUTOMATION

Egebjerg Landevej 93 • Vesterhede C • DK-7250 Hejnsvig

Tlf. +45 75 33 66 33 • [www.vesttech.dk](http://www.vesttech.dk) • E-mail: [vesttech@vesttech.dk](mailto:vesttech@vesttech.dk)