

■ ■ ■ *VestTech* ■ ■ ■

MULTILOADER



MultiLoaderen er en fleksibel tophængt håndteringsrobot for kontinuerlig emnehåndtering, der anvendes til gruppering og ilægning af emner i:

- **Flowpak**
- **Foliepak**
- **Blisterpak**
- **Bakker**
- **Æsker**

VestTech ApS

INDUSTRIEL AUTOMATION

Egebjerg Landevej 93 • Vesterhede C • DK-7250 Hejnsvig
Tlf. +45 75 33 66 33 • www.vesttech.dk • E-mail: vesttech@vesttech.dk

- - - VestTech - - -

MultiLoaderen er den perfekte løsning, når pakkeproces og emneilægning skal automatiseres.

Samlet enhed.

MultiLoaderen er opbygget af kraftige stålprofiler hvor robotten monteres i loftet. Dette giver en stor bevægelsesfrihed og afhængig af opgaven kan MultiLoaderen let integreres i eksisterende udstyr, så der ikke optages unødigt plads i produktionen. Robot og transportbaner er indbygget i maskinrammen til en samlet enhed, der let lader sig flytte til nye positioner i fabrikken.

Den fleksible Robot.

Som standard kan MultiLoaderen leveres med en 6 akset industrirobot fra 5 til 20 kg's løftekapacitet, hvilket giver mange muligheder for at kombinere pakke-mønstre, pakning af flere produkt lag, placering af mellemlægspap, eller delmontage af emner før nedpak.



Funktion.

MultiLoaderen kan på grund af sin opbygning og fleksibilitet anvendes til utallige formål når der tales om mønstersætning, gruppering, og ilægning af produkter, samtidig med at den kan fungere som den centrale enhed, der f.eks. samler flere produkter fra forskellige produktions linier til en samlet pakkelinie.

Som option kan MultiLoaderen monteres med et vision system, hvorefter den kan benyttes til at genkende, registrere, sortere og plukke eller mikse forskellige emnetyper.



Ekstra udstyr.

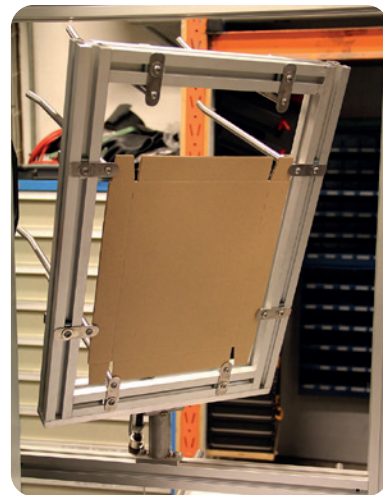
Det er ikke altid at en standard maskine passer til det ønskede produkt, men det er der råd for. Multiloaderen kan monteres med netop det udstyr, der gør at den valgte løsning alligevel bliver helt optimal.

Af komplementerende udstyr kan nævnes.

Vision udstyr for afsøgning og positionsbestemmelse af emne.
Conveyor Tracking for plukning eller ilægning af emner under drift.
Conveyorbaner / gennemløbsbaner som kæde eller bånd.
Frekvensregulering af indløbsbaner.
Magasin for mellemlægspap.
Brochureilægger m.m.

Automatisering i fremtiden.

Mulighederne er mange og VestTech hjælper gerne med at vælge og levere den rigtige løsning til den konkrete opgave.



VestTech ApS

INDUSTRIEL AUTOMATION

Egebjerg Landevej 93 • Vesterhede C • DK-7250 Hejnsvig
Tlf. +45 75 33 66 33 • www.vesttech.dk • E-mail: vesttech@vesttech.dk