



GiboSmartSolutions

GiboBag

Gibotechs GiboSmartSolution til tømning af sække er baseret på kendte teknologier, anerkendte mærker og erfaringer fra tidligere projekter. Løsningen tilbydes som en færdig turnkey løsning indenfor rammerne beskrevet på bagsiden og kan nemt tilpasses kundespecifikke krav.



Robot
Fanuc R-200 iC



Griber
Specialudviklet griber tilpasset sække med 'løst' materiale som fx granulat



Software
Unik GibSoft software



Installation
Inkl. Installation, indkøring og træning



CE mærkning
CE mærkning af hele anlægget



FORDELE

- Simpel at betjene
- Fjerner manuelle løft
- Større medarbejdertilfredshed
- Højere produktivitet
- Øget effektivitet
- Forbedret konkurrenceevne
- Lave vedligeholdelsesudgifter
- Simpelt, stabilt og fleksibelt



GIBOTECH^{AS}
GiboSmartSolutions



INDEHOLDT I LØSNINGEN

- 1 stk. robot inkl. Controller og teachpendant
- 1 stk. robotværktøj tilpasset applikationen
- 1 stk. stativ med roterende kniv og ribber
- 1 stk. tragt
- 1 stk. vogn for tomme sække
- 1 stk. fixtur for vogn
- 1 stk. pallexfixtur
- Komplet sikkerhedsløsning
- Elskab og nødvendige elektriske komponenter
- Installation og indkøring
- Operatørtræning
- CE-mærkning af anlægget

FUNKTIONALITET

GiboBag er udviklet for at fjerne uønsket tungt manuelt løft, ved tømning af sække.

Griberen på den viste løsning er udviklet til håndtering af sække indeholdende løst materiale såsom plastgranulat, men kan tilpasses efter behov.

GiboBag er en turnkey løsning, hvor operatøren kører pallen med sække ind i cellen, lukker døren efter sig, og trykker på start.

Robotten tager den fyldte sæk fra pallen og kører den over knivene, så materialet i sækken tømmes ned i tragtens underdelen. Derefter afleverer robotten den tomme sæk i gittervogn til tomme sække.

En løsning der er simpel i brug og billig i drift.