



GiboSmartSolutions

GiboMachineTending

GiboSmartSolutions til maskinbetjening er baseret på kendt teknologi og erfaringer fra tidligere projekter. Løsningen tilbydes som en færdig turnkey løsning inden for rammerne beskrevet på bagsiden og kan nemt tilpasses kundespecifikke krav efter behov.



Robot
Fanuc, KUKA



Gribere
Specialudviklet griber tilpasset kundespecifikke emner



Software
Unik GibSoft software



Installation
Inkl. Installation, indkøring og træning



Løsning
Kan også integreres med andre fabrikater af sprøjtstøbemaskiner

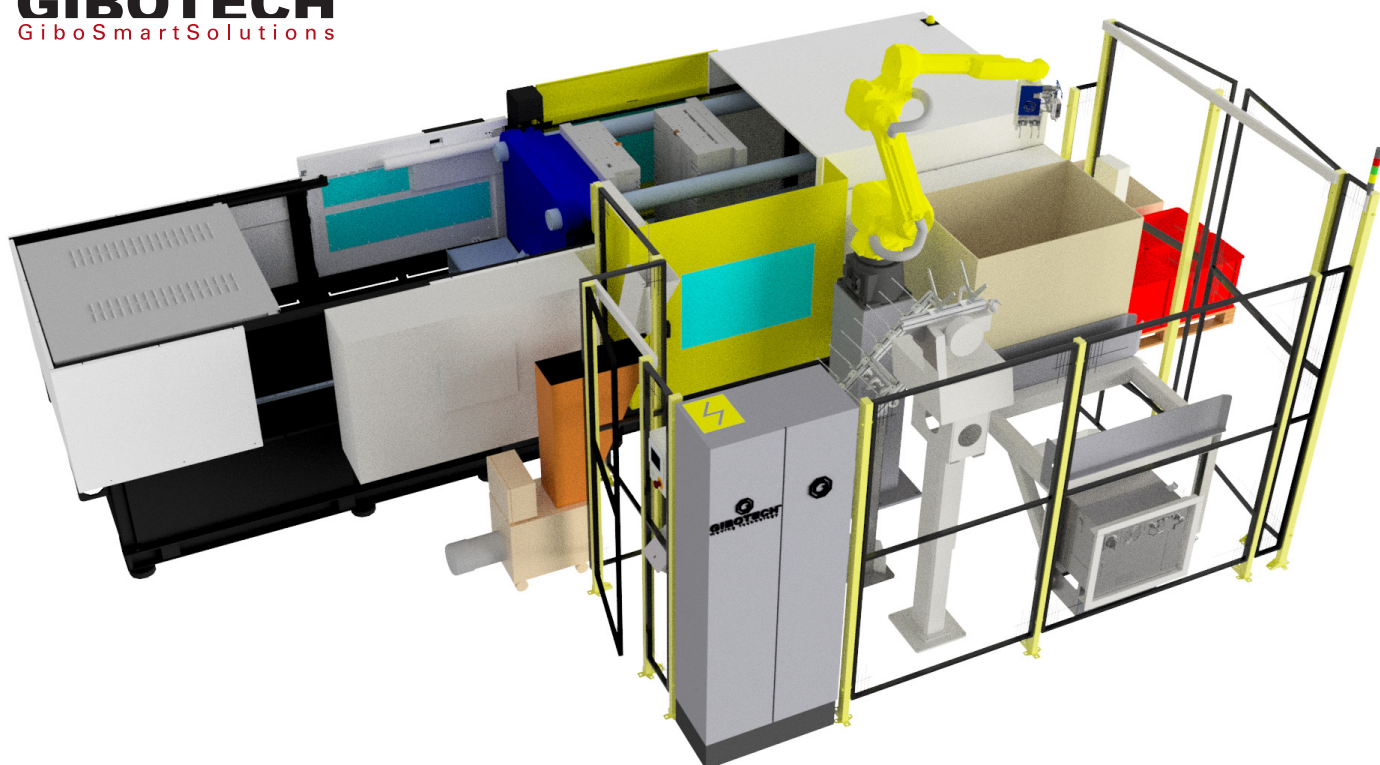


FORDELE

- Kendt teknologi skræddersyet til din produktion
- 100 % automatiseret produktionslinje
- Bedre udnyttelse af emner giver øget effektivitet
- Højere og mere ensartet kvalitet på det færdige produkt
- Færre fejlbehæftede emner giver mindre spild
- Højere gennemløb giver øget produktivitet
- Frigiver medarbejdere til andre opgaver
- Forbedret konkurrenceevne og større medarbejdertilfredshed



GIBOTECH^{AS}
GiboSmartSolutions



INDEHOLDT I LØSNINGEN

- 1 stk. Fanuc M20iA/12L, 6-akset robot på hævet sokkel
- 1 stk. specialdesignet gribeværktøj
- 1 stk. omsnøringsenhed
- 1 stk. slidske for prøveemner
- 1 stk. fixtur for bundtning af emner før omsnøring
- 1 stk. kundedesignet HMI touchpanel med tilhørende brugerflade
- Interface – for kommunikation mellem robot og støbemaskine
- Komplet sikkerhedsløsning
- Elskab og alle nødvendige elektriske komponenter
- Elektriske/pneumatiske komponenter for håndtering af emner
- GibSoft softwarepakke, automatisk produktion, overvågning m.v.
- Opstilling og indkøring af anlæg hos Gibotech A/S med FAT test
- Opstilling og indkøring af anlæg hos kunden med SAT test
- Komplet dokumentationspakke inkl. CE mærkning

FUNKTIONALITET

100 % automatiseret produktionslinje til produktion af sprøjttestøbte emner.

1 robot betjener sprøjttestøbmaskinen og håndterer emnerne gennem hele processen lige fra fraskæring af affald, bundtning af emner, omsnøring af emner til endelig pakning i kasser på paller.