

RobPal

– Low cost palletering

Sikker og rentabel automatisk palletering

Effektivisering og høj stabilitet

Med RobPal kan du effektivisere en manuel pakkelinje, til en konstant og automatisk palletering. Robottens præcision søger for en sikker opsamling og aflevering af emnet, så palleteringen er ens og stabil hver gang.

Standard moduler

Igennem tiden har vi opbygget stor erfaring med palletering og kan derfor håndtere langt de fleste emner.

Vi har udviklet en række standardværktøjer og softwaremoduler, der betyder, at vi kan levere meget konkurrencedygtige palleteringsceller og en hurtig idriftsættelse.

Enkel betjening

Systemet kan betjenes af alle operatører i produktionen og der kræves ingen teknisk personale til omskiftning mellem produkter.

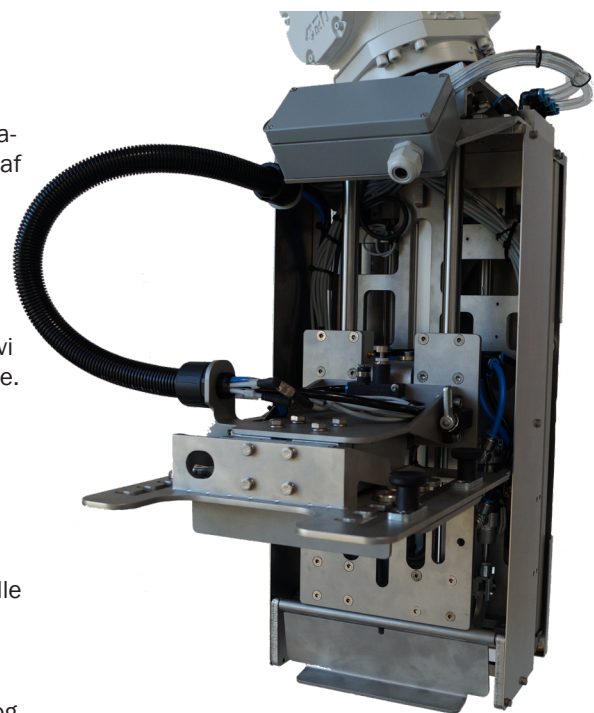
Maksimal effektivitet

Operatører med få timers instruktion kan klare alle driftssituationer uden specielle tekniske færdigheder, så anlægget altid kommer i drift hurtigt.

Den totale løsning

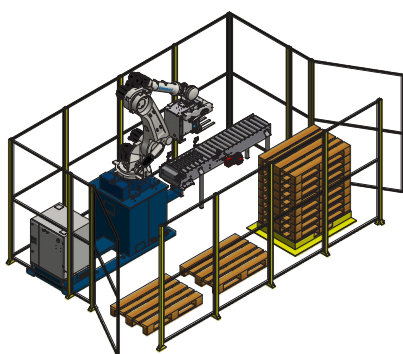
Vi tilbyder en komplet RobPal palleteringscelle med alle nødvendige mekaniske og el-tekniske dele. Ud over robotten, sikkerhedshegnet, gribeværktøjet, el-styringen og robotprogrammeringen leverer vi gennem anerkendte samarbejdspartnere alle de enheder, du har brug for til din pakkelinje/palleteringslinje – herunder kasserejsere, kasselukkere, omviklere, labelprintere, pallemagasiner, bånd- og kædetransport, buffersystemer, osv.

Se tegning på bagsiden.

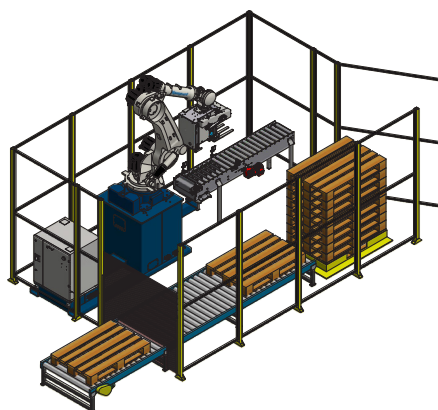




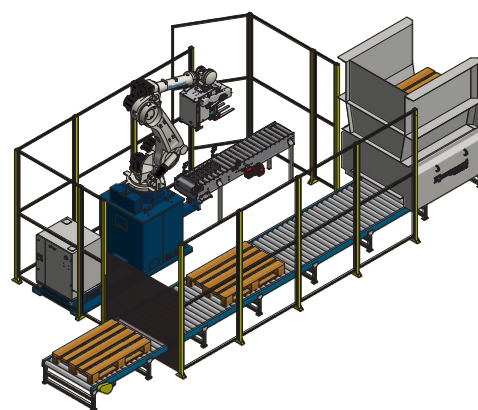
Med RobPal får du en sikker og rentabel automatisk palletering



Manuel RobPal.



Halvautomatisk RobPal (automatisk ud).



Fulldautomatisk RobPal (automatisk ind/ud).

Generelle tekniske data

RobPal arealbehov	4 x 3,5 m
Kapacitet - standard med single greb	Op til 8 kasser/min.
Emne data	Op til ca. 100 kg/kasse
	Op til 600 x 400 mm
Palleteringshøjde	Op til 2,4 m
Pallemønstre	Standard - 1 mønster
	(yderligere mønstre kan programmeres af operatører med software udvidelse)
Paller	EU palle (standard) + speciel paller
Tilslutningsbehov	Min. luft 6 bar
	EL 3 x 400V
Alle data kan tilpasses efter behov	(kapacitet, størrelser, tilførselsbaner, pallestørrelser, mellemlæg m.m.)

Kjærgaard
www.kia.dk

Løsning · Odense · Fredericia
Skive · Dronninglund

T: 7565 0000
F: 7565 0422

info@kia.dk
www.kia.dk