

FLEXLOADER SC 3000

Sætter nye standarder for
fleksibel maskinbetjening



Danrobotics, din partner i
robotter og automatisering

FlexLoader SC 3000

Enkelhed

- Plug & play funktionalitet

Standardisering

- Baseret på standardkomponenter

Fleksibilitet

- Passer til små serier såvel som store produktioner

Inkluderet i FlexLoader SC 3000

- FlexLoader Vision til maskinbetjening
- Kalibreringsværktøjer
- IRB 1600 eller IRB 2600 robot afhængigt af lasteevne og rækkevidde
- Dobbelt griber
- Transportbånd
- Dobbelt døre



**Kontakt
os allerede
i dag
6441 1919**

De vigtigste kendetegn ved FlexLoader SC 3000 er dens store fleksibilitet, lille pladsbehov og brugervenlighed.

Det er en gennemtestet og pålidelig automatiseringsløsning med indbygget sikkerhed.

FlexLoader SC 3000 leveres komplet med en fuld integreret Vision system. Mulighed for forudprogrammering af robot, hvilket giver en kort installationstid.

Leverer pålidelig produktion

FlexLoader SC 3000 kan håndtere både små serier og stor produktioner. Der kan tilføjes flere operationer fx afgratningsværktøjer, omgribestation, mærkningsenheder og afblæsningsboks.

Visionstyret robotteknologi

FlexLoader SC 3000 anvender FlexLoader Vision, som er specielt designet til genkendelse af emner til maskinbearbejdning (2D & 3D). Vision systemet har en meget simpel og intuitiv indlæringsproces for arbejds-emner. Buffersystemet gør det muligt for maskinen at køre uden operatør-overvågning i timevis, afhængigt af emne og cyklustiden.

Optimering af produktiviteten i produktionen

Sammenlignet med manuelt arbejde kan robotautomatisering øge maskinværktøjsudnyttelsen op til 60 procent. Tilbetaling er i nogle tilfælde mindre end 12 måneder.



DANROBOTICS

Danrobotics A/S

Barmstedt Allé 7

5500 Middelfart

+45 6441 1919 | www.danrobotics.dk