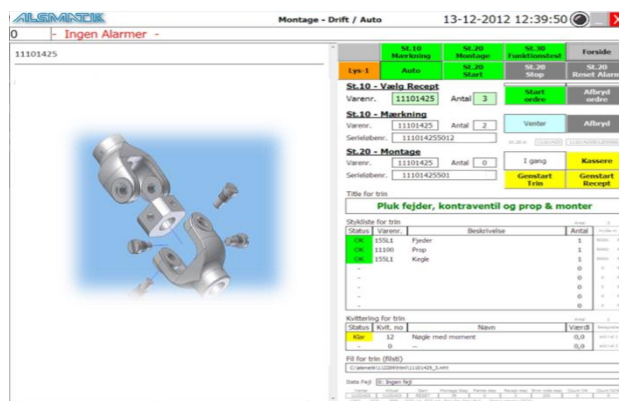


MONTAGEPLADS



Montagepladsen hjælper med til at frigøre medarbejdere og muliggør jobrotation efter selv kort tids ansættelse. Kvaliteten sikres og fejl elimineres ved at kun at have de aktuelle montagevejledninger og styklister vist på skærmen. Oprettelse af nye varianter, rettelser og opdateringer kan udføres af virksomhedens eget personale efter få timers træning.

Denne montagestation er nem at sætte op og kan finde anvendelse i mange forskellige typer af manuel montage.

Kvaliteten sikres også ved montage af mindre serier samt hvor der er mange varianter.

Skærmen viser den aktuelle version af en samle-vejledning. Specielle hints som operatøren skal gøres opmærksom på, kan vises med billede eller film. Skærmens billeder skifter og følger montageforløbet.

For at sikre rigtig valg af værktøj som f.eks. elmomentskrue-trækkere, kan styringen frigive disse på det rigtige tidspunkt i samleprocessen. Lamper placeret ved skufferne giver operatøren vished om, at det rette produkt benyttes. Plukkontrol sørger for at de rigtige komponenter tages ud af reolen.



Funktioner:

- Bruger log-on
- Plukkontrol
- Receipt håndtering
- Fejlmelde emner
- Vertikal elevator med 1-8 reoler med hver 7-8 pladser horisontalt
- Styre ind- og udslusning af emner
- Lampetårn for OK og fejlsignal
- Kan udbygges med stationær- og håndscannere samt printere
- Flere montage pladser kan tilsluttes samme styring

Software er udviklet på en Siemens platform. Styringen leveres på en PC samt PLC - med mulighed for at indhente data fra en firmaserver via Ethernet. Opdateringer og ændringer af dokumentation udføres af virksomhedens egne medarbejdere via et configurationsprogram.

Øget arbejdsglæde kommer ved at produktiviteten øges og fejl minimeres.