

GEORG FISCHER



GEORG FISCHER – HURTIGERE ARBEJDS- GANGE MED STREG- KODER OG DATAFANGST

Hos den globale leverandør af rørsystemer, Georg Fischer, anvendes strekkodescannere til at forenkle arbejdsgange på svejseopgaver. Gennem brugen af strekkoder, indlæses indstillingerne for den pågældende opgave automatisk på de komplekse svejsemaskiner – en løsning, der sparer både tid og fejl.

Med en lang succeshistorie, der går helt tilbage til 1802, har Georg Fischer i dag udviklet sig til at være en global industrikoncern. Virksomheden har gennem tiden opbygget en solid erfaring inden for rørsystemer, der i høj grad bygger på innovation og brugen af ny teknologi.

Hver eneste dag anvendes der verden over millioner af fittings i forbindelse med svejseopgaver og rørsystemer. På store som små svejseopgaver er der brug for det nødvendige svejseudstyr. I mange tilfælde er det Georg Fischer, der står bag.

STREKKODESCANNERE LØSER KOMPLEKSE OPGAVER

For at lette arbejdsgangene i forbindelse med

brugen af avancerede svejsemaskiner, anvender Georg Fischer strekkoder til automatisk indstilling af maskinerne. Alle fittings har nemlig en strekkode påført med specifik information om svejseopgaven.

I Danmark havde Georg Fischer brug for en lokal ekspert med den rette knowhow inden for strekkoder og datafangst. Her opstod samarbejdet med it-virksomheden Delfi Technologies for 25 år siden, som siden da har leveret strekkodescannere og specialdesignede kabler til Georg Fischer.

- Vi har haft et tæt samarbejde med Delfi Technologies gennem rigtig mange år, da de kan tilbyde den rette viden om strekkodeløsninger og løser vores tekniske udfordringer, fortæller Kim Jørgensen, der har været hos Georg Fischer i mere end 20 år og i dag arbejder med internt salg i det danske servicecenter.

SVEJSEOPGAVER STARTER AUTOMATISK

Delfi Technologies har opsat strekkodescannerne, så de kan arbejde sammen med de komplekse svejsemaskiner – både de helt gamle maskiner og dem med den nyeste teknologi.



- Det har ikke været nogen let opgave, at få det sat op og løst rent teknisk. Der er stor forskel på de nyere svejsemaskiner sammenlignet med maskiner af ældre dato. Men vi fik det løst sammen med Delfi, som har lavet en specialkonfiguration, siger Kim Jørgensen.

- I dag er svejsemaskinerne langt mere avancerede, men scannerløsningen har fulgt med tiden og dækker vores behov. Det er en "one fits all" løsning, hvor én og samme stregkode-scanner virker til alle typer svejsemaskiner. Stregkodescannerne anvendes til at indlæse data som temperatur og varighed på den pågældende svejseopgave. Herefter starter svejsemaskinerne automatisk og foretager den nødvendige svejsning.

EN ROBUST OG DRIFTSSIKKER LØSNING

Svejseopgaverne foregår i al slags vejr, og derfor bliver svejsemaskinerne udsat for lidt af hvert. Det stiller også store krav til stregkodescannernes holdbarhed.

- Det er et krav, at scannerne er særligt robuste, da de bliver udsat for store belastninger på krævende opgaver, fortæller Marketing Manager, Jan Zaremba, der ligesom Kim Jørgensen, har været mere end 20 år hos Georg Fischer.

På svejseopgaverne står svejsemaskinen ofte ét sted og samtidig har man behov for at bevæge sig rundt, når der skal scannes en stregkode. Derfor havde Georg Fischer også behov for at få udviklet et specialkabel til scannerne.

Delfi Technologies har specialdesignet et krølet kabel (coiled cable), hvor kablets længde kan forlænges, da det er fleksibelt. Samtidig kan kablet også automatisk trække sig tilbage igen fra sin fulde arbejdslængde. I dag anvendes løsningen af Georg Fischer i Danmark, Sverige, Norge og Finland.

OM GEORG FISCHER

Georg Fischer blev grundlagt i 1802 og er i dag en global industrikoncern inden for rørsystemer. Med mere end 60.000 produkter er GF Piping Systems førende på området for sikker og pålidelig transport af vand, kemikalier og gas. GF Piping Systems tilbyder komplette systemløsninger gennem salgsselskaber i 34 lande.

OM DELFI TECHNOLOGIES

Delfi Technologies er en europæisk it-virksomhed, der udvikler og sælger stregkodeløsninger i forbindelse med vareregistrering og elektroniske hyldeforkanter - primært til detail-, lager og logistikbranchen samt sundhedsvæsenet. Delfi Technologies er vokset markant de senere år og råder i dag over 110 medarbejdere med kontorer i Danmark, Sverige, Norge, Tyskland, Italien og Vietnam.