
Vi har alle et ansvar for produktionsforbedringer

- LPM Smart Tools øger effektiviteten og sænker omkostninger

lpm|SMART TOOLS



LPM Smart Tools Quick-Controller

Tryghed ved uovervåget produktion af små og mellemstore emner.

Lette kontrolmålinger samt mindre sortering og spild

Tænk smartere i produktionen



Ved brug af Quick-Controller minimeres mængden af tid, hvor medarbejderne behøves være tilknyttet produktionen, og tiden, der anvendes i sorteringen og verificeringen af emnerne i tilfælde af påviste fejl, sænkes drastisk, ned til en sjette-del.

Dette sker ved automatisk at kunne opdele en produktion i seks mindre batches i udtagelige opsamlingskasser.

Desuden bliver der udtaget to til tre emner fra hver af de seks batches i separate prøveskuffer. Herved konstateres det let, hvor i processen en mulig fejl er opstået, og hvorvidt denne er gennemgående. Således sparer man tid på unødigt sortering og man undgår, at en hel produktion skal kasseres.

Herudover er Quick-Controller optimal til at sikre, at din virksomhed kan kombinere høj kvalitet og dokumentationsgrad med konkurrencedygtige priser og lave omkostninger. Dette sker ved, at det med Quick-Controller er muligt at udføre SPC (Statistical Process Control)

med meget højere opetid på maskinerne. Emnet der udtages i prøveskuffen kan sikres, at være kontrolemnet og herved kan der køres seks SPC-målinger, uden at maskinen skal sættes til stop hver gang. Højere opetid med samme kvalitet og dokumentation - det er hvad der kræves for at være konkurrencedygtig på markedet og sikre din virksomhed.

For mere information kontakt:

LPM Smart Tools
+45 76 98 22 55

Det er muligt at tilkøbe to varianter af lys alarm til Quick-Controller således at medarbejderne adviseres om endt cyklus i god tid.



Ligeledes er det muligt at tilkøbe understel med hjul og højde justering.



LPM Smart Tools

Smart Tools arbejder ud fra et simpelt princip – tænk smartere i produktionen.

Den unikke kombination af praktisk erfaring, teknisk viden og opfindsomhed hos vores udvikler har været essentiel i skabelsen af Smart Tools-serien.

Smart Tools sparer tid i produktionen og øger effektiviteten.

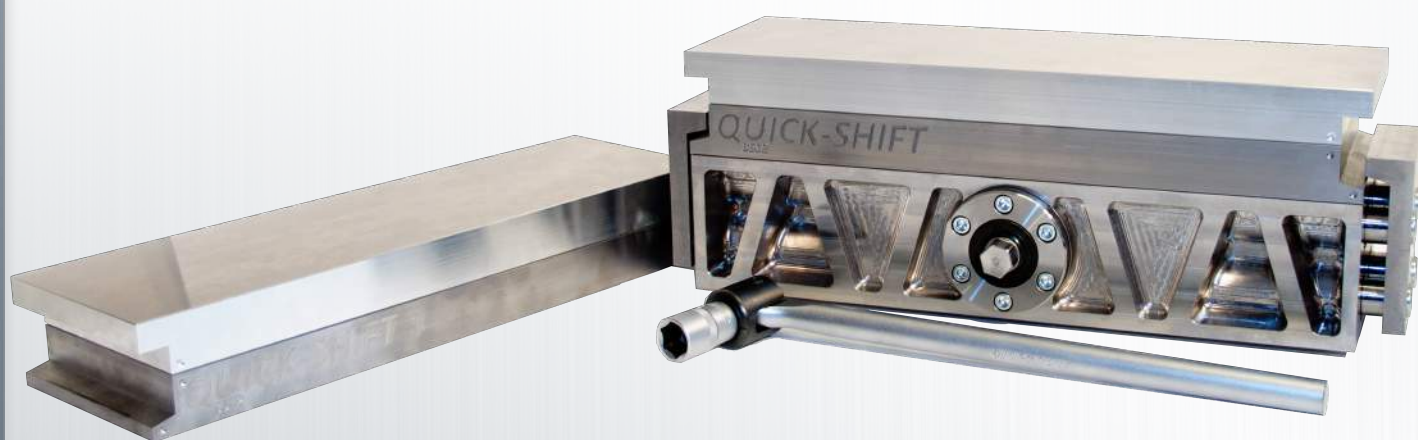
lpm|SMART TOOLS

Energivej 34
DK-6870 Ølgod
tlf: +45 7698 2255
fax: +45 7698 2254
lpm@lpm.dk
www.lpm.dk

Vi har alle et ansvar for produktionsforbedringer

- LPM Smart Tools øger effektiviteten

lpm|**SMART TOOLS**

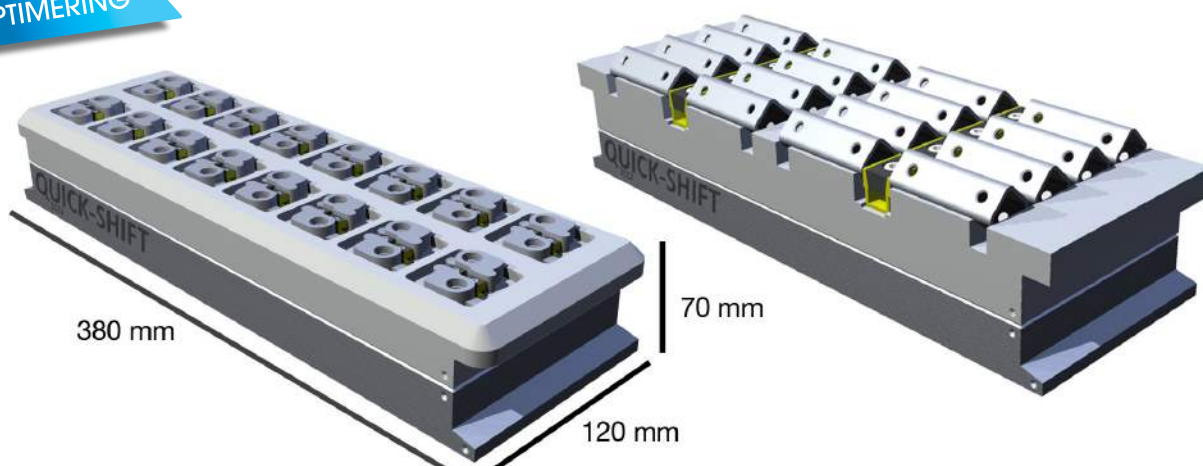


LPM Smart Tools Quick-Shift

Grundholder til 3- og 5-aksebearbejdning med skiftetid på kun 20 sek.

Maskinen kører under emneskift. Højere opetid, kortere cyklustid og mindre slid.

Tænk smartere i produktionen



Med sin mekaniske kobling løser Quick-Shift problemer, som visse grundholdere har i forbindelse med 5-akset bearbejdning og gør samtidig, at der er en skiftetid på kun 20 sekunder fra fikstur til fikstur.

Endvidere giver den en lavere cyklustid, hvilket yderligere mindsker produktionsomkostningerne. Antallet af nødvendige værktøjsskift på maskinen sænkes, og der er herved mindre slid.

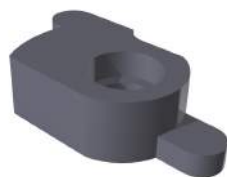
Et komplet Quick-Shift sæt består af én grundholder, to holdere til fiksturplader samt to fiksturplader i aluminium. De enkelte fiksturplader skræddersyes til netop jeres emnespecifikationer.

Vi kan ud fra blot en produkttegning give et estimat på, hvor meget du kan spare i netop din produktion.

For mere information kontakt:

LPM Smart Tools
+45 76 98 22 55

Nedenfor ser du to emner og ikke mindst den tidsbesparelse Quick-Shift betyder for en helt almindelig produktion.



Tidsbesparelse:

44%



Tidsbesparelse:

66%

LPM Smart Tools

Smart Tools arbejder ud fra et simpelt princip – tænk smartere i produktionen.

Den unikke kombination af praktisk erfaring, teknisk viden og opfindsomhed hos vores udvikler har været essentiel i skabelsen af Smart Tools-serien.

Smart Tools sparer tid i produktionen og øger effektiviteten.

lpm|SMART TOOLS

Energivej 34
DK-6870 Ølgod
tlf: +45 7698 2255
fax: +45 7698 2254
lpm@lpm.dk
www.lpm.dk

Vi har alle et ansvar for produktionsforbedringer

LPM Smart Tools øger effektiviteten og sænker omkostninger

lpm|SMART TOOLS



LPM Smart Tools SurfBase

Tilgodeser behovet for at måle vinklede flader

Tænk smartere i produktionen



Vi har med vores nyudviklede ruhedsmålerstativ, SurfBase, valgt at gå til opgaven med et friskt perspektiv, og det har ført til et innovativt produkt, som både er funktionelt og enkelt, og hvor der er fokuseret på fleksibilitet og hurtig opstilling.

Herved tilgodeser SurfBase behovet for at måle vinklede flader, og det kan tilpasses, så det fungerer med alle typer ruhedsmålere på markedet.

Med V-slidsen i bundpladen har vi gjort det betydeligt hurtigere at opsætte til måling af emner, hvor der ikke er behov for vinkling under målingen. Dette er en yderst simpelt og elegant forbedring, som har stor betydning i hverdagen.

For mere information kontakt:

LPM Smart Tools
+45 76 98 22 55



LPM Smart Tools

Smart Tools arbejder ud fra et simpelt princip – tænk smartere i produktionen.

Den unikke kombination af praktisk erfaring, teknisk viden og opfindsomhed hos vores udvikler har været essentiel i skabelsen af Smart Tools-serien.

Smart Tools sparer tid i produktionen og øger effektiviteten.

lpm|SMART TOOLS

Energivej 34
DK-6870 Ølgod
tlf: +45 7698 2255
fax: +45 7698 2254
lpm@lpm.dk
www.lpm.dk

LPM Production udvider forretningen

27. marts 2014 - Af Henrik Eilers

Ølgod-virksomheden LPM Production A/S er kendt som underleverandør, men udvider med et helt nyt forretningsområde.



LPM Production har nemlig brugt sine mange års erfaring fra komponentproduktion til at skabe produktserien Smart Tools, som skal hjælpe andre virksomheder med at spare tid og øge effektiviteten i produktionen.

- Beslutningen om at tage springet fra at være en ordreproducerende virksomhed til nu også at udvikle procesoptimerede produkter er ikke en, der er blevet truffet natten over. Vi har gennem tankegangen MAX-optimering i en længere årrække udvidet vores kompetencer inden for rådgivning af vores kunder i optimering af komponenter, så både funktionalitet og pris sikres bedst muligt. Smart Tools-serien er en forlængelse heraf i en kontinuerlig stræben efter optimering af industrien, forklarer Andreas Bøggild Lund fra LPM Production.

- Smart Tools arbejder ud fra et simpelt princip – tænk smartere i produktionen. Produkterne, som alle har til formål at spare tid i produktionen og øge effektiviteten, er skabt gennem flere års udvikling og løbende forbedringer til anvendelse i vores egen produktion. Nu er tiden kommet til at tage skridtet videre og lade produktserien komme ud til markedet, så den forhåbentlig kan være med til at sikre danske og europæiske virksomheders ellers faldende konkurrenceevne, fortsætter han.

Internationale ambitioner

LPM har store forventninger til Smart Tools-serien, som man forventer vil bidrage til vækst på flere fronter. Først og fremmest er virksomheden meget fokuseret på at sikre sin forretning ved konstant at udvide fundamentet gennem nye indtægtskilder.

Herudover er udvidelsen med det nye forretningsområde et essentielt led i LPM's strategi om at skabe en tættere kontakt til markedet.

- For at kunne forsætte udviklingen af serien, kræver det løbende et møde med nye problemstillinger, der kan inspirere til udviklingen af nye løsninger. Ønsket er, at der udvikles et synergiforhold mellem os og vores kunder, hvorigennem deres problemstillinger kan være med til at sikre forsat udvikling af løsninger til optimering af produktionsvirksomhederne, forklarer Andreas Bøggild Lund.

Han lægger heller ikke skjul på, at LPM har ambitioner om at nå uden for Danmarks grænser med Smart Tools-serien, og planen er at etablere et forhandlernetværk både på hjemmemarkedet og nærmarkederne til at varetage salget, mens LPM udelukkende skal stå for den fremtidige udvikling.

Serien har for alvor præmiere i den kommende uge på VTM 2014-messen ved stand C-5112, hvor hele serien vil være udstillet.



LPM øger Smart Tools-produktionen

10. april 2014 af John Nyberg

Oven på en meget succesfuld deltagelse ved VTM 2014 har Ølgod-virksomheden LPM Production A/S valgt at øge produktionen af deres Smart Tools-serie med øjeblikkelig virkning.

LPM Smart Tools, griber produktionsoptimering an fra et andet perspektiv end opgradering af maskinparken, robotindkøb og udskiftning af computersystemer, som ellers ofte dominerer tilgangen i branchen. Seriens tre produkter sikrer, at der fås det optimale ud af de dyre maskiner, og er effektivt og billigt supplement virksomheders andre initiativer, og fører betydelige resultater med sig.

"Vi har alle et ansvar for produktionsforbedringer, og med LPM Smart Tools gør vi vores til at sikre industriens fortsatte konkurrenceevne. Det glæder os meget, at det i så høj grad er noget, som kunderne kan se fordelene i og ønsker at implementere i deres produktion," siger administrerende direktør Kurt Andersen.

På VTM 2014 viste det sig med al tydelighed, at det var en tilgang, som branchen kunne se fordelene i. Der er blevet udvist meget stor interesse både under og efter messen. Det har vist sig ikke kun at være inden for landets grænser, at der er interesse i produktionsoptimeringerne som Smart Tools muliggør. Der er allerede kontakt med potentielle kunder i udlandet, heriblandt Island.

Allerede i dagene efter messen var det tydeligt for LPM, at der var behov for hurtig handling. Selvom der stadig er rigtig meget arbejde tilbage før, at der er fulgt op på de mange kontakter skabt på messen, så er billedet klart:

"Med den interesse der blev udvist på VTM 2014, kunne vi se et tydeligt behov for at skrue op for vores eksisterende produktionsplaner, af alle tre produkter. Selvom interessen er større end vi havde turdet håbe på, så har vi sørget for kunne imødekomme en efterspørgsel og har derfor allerede kunne sætte den øgede produktion i gang," siger Kurt Andersen.

Han understreger, at det slet ikke er utænkeligt at yderligere forøgelse af produktionsniveauet, kommer til at følge allerede i de kommende uger.

Det er ikke kun til industrivirksomheder, som kan se værdien af at bruge Smart Tools i deres produktion. Også forhandlere af værktøj og værktøjsmaskiner udviser interesse i produkterne, da de herved kan supplere deres eksisterende udbud af produkter. LPM ønsker på sigt at kunne oprette forhandlersamarbejder for at sikre en større udbredelse af Smart Tools fremadrettet. Der er allerede samtaler omkring sådanne aftaler i gang for alle tre produkters vedkommende.

"Vi går spændte videre ind i resten af 2014, og glæder os til at opfylde Smart Tools fulde potentiale, og er stolte af industrien i en sådan grad, har fået øjnene op for dette," lyder det fra Direktøren.

LPM forsætter udviklingen af Smart Tools-serien, og regner med løbende at kunne præsentere tilføjelser.