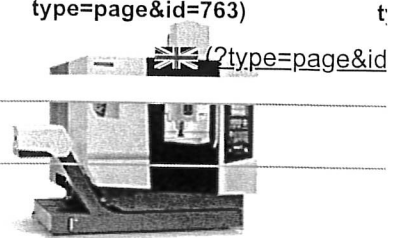




(?type=jump&id=750&cid=1883)

M1

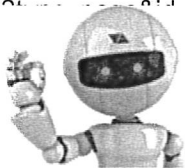
THE NEW MASTER CLASS FOR EVERY SHOP FLOOR
M1.DMGMORI.COM



Business-to-Business i metal-, plast- og maskinindustriene

Teknovation dk

(?type=jump&id=715)

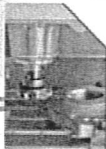
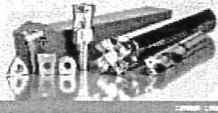


Søg teknovation.dk

METALMASKINER (MM)

DORMER PRAMET (?type=jump&id=750&cid=168) (?type=jump&id=750&cid=1121) (?type=jump&id=750&cid=1373) (?type=jump&id=750&cid=1415) (?

CHEVALIER



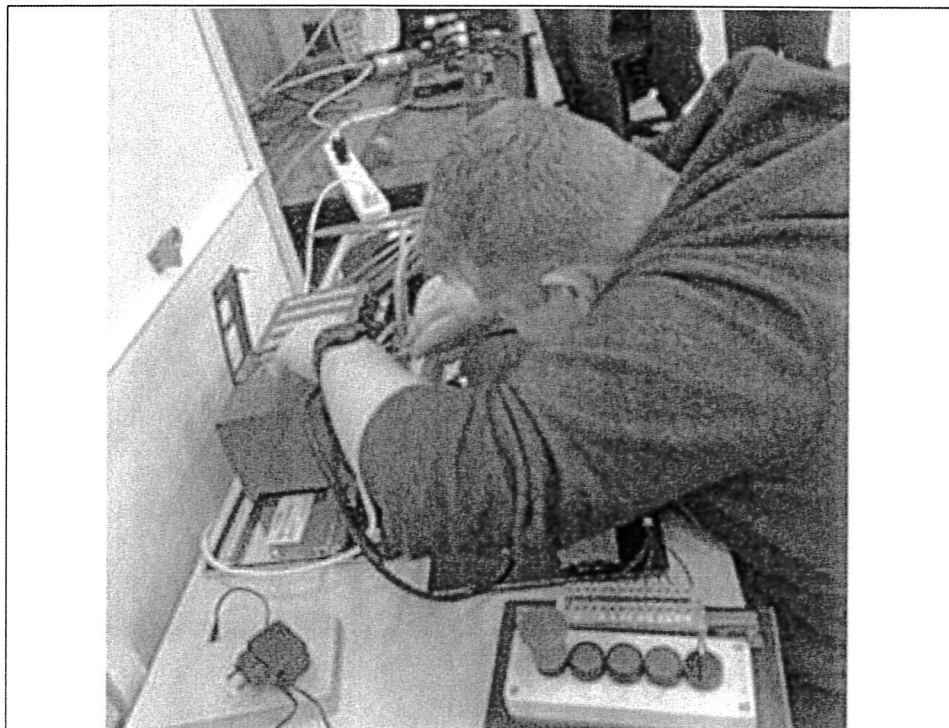
M1

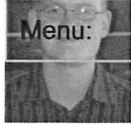
THE NEW MASTER CLASS FOR EVERY SHOP FLOOR
M1.DMGMORI.COM

TURN-KEY



(?type=jump&id=750&cid=1757)





Aarhus Universitet og Mercantec skal sammen med DAMRC gøre teknologien Vibratory Stress Relief, VSR, der afspænder materiale ved hjælp af vibrationer, mere tilgængeligt for danske produktionsvirksomheder.

I projektet, der er støtte af det finanslovsstøttede forsknings- og udviklingsprogram, Elforsk, er det nærmere bestemt ønsket at automatisere brugen af VRS.

Announce - artiklen fortsætter under banneret



Flextek MÅLSTABILITET + AUTOMATION
Lad produktionen køre uden opsyn

Flere af vores kunder fortæller, at en sammensætning af Okumas stabilitet og Flexteks robotløsninger muliggør en produktion, der kan køre non-stop 24/7 uden opsyn.

RING PÅ TIF:
+45 76 413 413

[\(http://www.teknovention.dk/?](http://www.teknovention.dk/)

[type=jump&id=750&cid=1700\)](#)

Ved bearbejdning af emner opstår der ofte residuals pændinger. Disse behandles i dag som oftest ved Thermal Stress Relief, TSR, der er en dyr, tids- og energikrævende varmebehandlingsproces, fremhæves det.

VSR-teknologien er, påpeges det, en proces, der er mere fleksibel, billigere og mere miljøvenligt.

Aktuelt er det dog kun muligt at kobles til ét accelerometer til VRS, hvilket betyder at kun ét emne kan behandles ad gangen.

Ønsket er, at koble flere accelerometre til for at kunne behandle flere emner på en gang.

I den forbindelse bidrager erhvervsskolen Mercantec med udvikling af automationsløsninger. Elever fra skolepraktikordningen på uddannelserne, datateknikkerne og automatikteknikkerne skal således arbejde på tværs i projektet.

Mercantec har i samarbejde med DAMRC koblet PLC, frekvensomformer og accelerometre sammen og fået konstrueret en GUI (brugerflade).

Når brugerfladen er helt færdig, skal DAMRC teste udstyret på fysiske emner, konstateres det.

[\(.mailto:tdm@teknovention.dk\)](mailto:tdm@teknovention.dk)



(((

<http://www.facebook.com/teknovention/shareApp?>

[s=100&title=Aarhus+Universitet+og+Mercantec+skal+sammen+med+DAMRC+g%C3%B8re+teknologien+Vibratory+Stress+Relief,+VSR,+der+afsp%C3%A6nder+materiale+ved+hj%C3%A6lp+af+vibrationer,+mere+tilg%C3%A6ngeligt+for+danske+produktionsvirksomheder+gennem+et+projekt+st%C3%B8ttet+af+Elforsk+type=page&id=762&cid=1700">s=100&title=Aarhus+Universitet+og+Mercantec+skal+sammen+med+DAMRC+g%C3%B8re+teknologien+Vibratory+Stress+Relief,+VSR,+der+afsp%C3%A6nder+materiale+ved+hj%C3%A6lp+af+vibrationer,+mere+tilg%C3%A6ngeligt+for+danske+produktionsvirksomheder+gennem+et+projekt+st%C3%B8ttet+af+Elforsk+type=page&id=762&cid=1700](#)

[0]=&title=Aarhus

[Mercantec](#)

og [DAMRC](#)

[DAMRC](#)i

i [VSR-](#)