

Live-demoer er nu mulige igen

Efter næsten halvandet år med nedlukninger og restriktioner, der har umuliggjort større forsamlinger åbner samfundet sig nu igen, og 24. til 26. august er det Spånligaen 2021, der bliver det første omdrejningspunkt for produktiv spåntagende metalbearbejdning.

Af John Nyberg

Danish Advanced Manufacturing Research Center, DAMRC, i Herning blev grundlagt for godt 11 år siden.

I forbindelse med ti-året for opstarten var der derfor planlagt en storstilet Spånligaen i 2020, som dog måtte flyttes, grundet Covid-19-pandemiens rasen. Af flere omgange er eventet blevet rykket, men 24. til 26. august kan det endeligt lade sig gøre, at gennemføre eventet, der naturligt nu er omdøbt til Spånligaen 2021.

Da der er tale om en samtidig fejring af ti-året for DAMRC, har centrets medlemmer valgt at udvide, så der også er en række gæstestillere med, og heriblandt maskinleverandørerne Duroc Machine Tool, der viser sydkoreanske CNC-maski-

ner fra Doosan, Flextek A/S, der vil demonstrere japanske Okuma CNC-maskiner samt Masentia A/S, der i Herning vil være tilstede med japanske Matsuuras CNC-fræse-/bearbejdningscentre.

I DAMRC er desuden WM-Machines optaget i medlemsskaren, og således på plads med en Schaublin CNC-drejeløsning ligesom der naturligt er CNC-maskiner fra den permanente repræsentation fra Mazak og DMG MORI. Hertil kommer så øvrige medlemsvirksomheder og gæstestillere med øvrig tilhørende udstyr og teknologi såsom måleudstyr, køle-/smøremiddelteknologi, Cad-/Cam-løsninger og ventilation og udsugning samt ikke mindst skærende og holdende værktøj til de spåntagende CNC-maskiner.



24. til 26. august går det løs med det flere gange flyttede Spånligaen-event, der også markerer DAMRC's første ti år i Danmark. Brugen af Teknologicentret, der denne gang er udvidet med gæstestillere, demonstrerer fint, den positive udvikling DAMRC-aktiviteterne har gennemgået siden opstarten i 2010.

TÆTTE SAMARBEJDER

Ud over at møde de forskellige firmaer, der er blandt de 30 udstillere, så vil besøgende også kunne opleve samarbejder udstiller imellem over de tre dage.

Konkrete eksempler på samarbejder, hvor der er delt viden og teknologi er således en væsentlig del af Spånligaen-eventet.

Samarbejderne kan være inden for fremstilling af emner til aerospace-området såvel som løsninger fortrinsvis til medicoområdet. Og så bydes der denne gang også på Additive Manufacturing, AM.

Knyttet til de tre overskrifter vil der også blive budt på særlige, gratis ledelsesseminarer, hvor man skal tilmelde sig. Det er her vigtigt at notere sig, at der vil være No Show-fee, hvis man ikke møder op, og ikke har meldt afbud, da man fratager andre muligheden for at deltage, oplyses det fra arrangørerne, der naturligt vil sikre rammer, så alle gældende Covid-19-restriktioner overholdes over de tre dage.

Der er også udsigt til et rekordforsøg, hvor der på tværs af udstilleren er fundet løsninger, som i én opstilling ventes at overgå den hidtidi-

ge rekord inden for aluminiumbearbejdning.

Programmet omfatter desuden en opstilling, hvor der gennemføres bearbejdning med keramisk værktøj, med 800 skæremeter i rustfrit stål, såvel som eksempler på effektivisering og automatisering af maskiner og maskskab.

SENESTE VÆRKTØJSLØSNINGER

Permanente DAMRC-medlemmer som Coromant, Hoffmann Group og Kennametal-repræsentanten Fortiva suppleres af gæstestillere som CERATIZIT, JR-Tool og Dormer Pramet, mens, KJV også vil være til stede, men fortrinsvis sammen med Technicon, og sammen have smarte automationsløsninger i fokus. Houghton og OK sørger for køle-/smøremiddel, der lever op til de skrappeste krav. AVS Danmark sikrer, at enhver form for forurening bliver suget væk fra maskinerne. Vi kommer hele vejen rundt om spåntagning, og der er mange flere leve-

randører repræsenteret med stande på minimessen. Den teoretiske del bliver samtidig understøttet af flere indlæg.

Alt sammen baseret på de opnåede erfaringer siden opstarten tilbage i slutningen af 2009, med etablering af de første kontorer, og siden 2010 med de første egentlige løsninger inden for vibrationsmåling.

DAMRC har siden også etableret det Teknologicenter, som er omdrejningspunktet for Spånligaen, der holdes for fjerde gang. Vidensområdet er også udvidet inden for løsning af teknologiske udfordringer og flaskehalse i den spåntagende metalindustri. DAMRC tilbyder i dag blandt andet virksomheder assistance i forhold til eksempelvis produktivitet, forøgelse, reduceret værktøjsslid, minimering af bearbejdningstid, forøget processtabilitet og forbedring af overfladekvalitet.

Områder, som man som besøgende naturlig også vil kunne høre mere om ved Spånligaen 2021.

Dem kan du møde

ADMG ApS, AVS Danmark, Cadsys, Camcon IT, CERATIZIT Scandinavia, CG Tech/Vericut, DAMRC, DMG MORI Denmark, Dormer Pramet, Duroc Machine Tool, Flextek A/S, Fortiva Danmark A/S, GC Denmark, Hexagon Netrology Nordic AB, Hoffmann Group, JR-Tool ApS, KJV A/S, Masentia A/S, Maskinfabrikken Polund A/S, OK A.M.B.A., OSG Scandinavia A/S, QRS, Quaker Houghton Danmark A/S, Sandvik A/S, Schunk Intec A/S, Technicon ApS, Tibnor A/S, Uddeholm A/S, WM-Machines samt Yamazaki Mazak Danmark A/S.



I DAMRC's Teknologicenter, hvor demonstrationerne og de tilhørende ledelsesseminarer holdes, skal gældende Covid-19-restriktioner naturligvis overholdes, forsikrer DAMRC-direktør Klaus Bonde Ørskov, der glæder sig til igen at have gæster i Teknologicentret.