

Nordisk lasercenter mødte branchen

Et større branchearrangement og en verdensomspændende pandemi er ikke den bedste kombination. Men, åbningen af Mazaks Nordic Laser Technology Center hos svenske Ravema i Värnamo var trods udfordringerne godt besøgt.

Af Thore Dam Mortensen

VÄRNAMO:

2021-udgaven af husudstillingen Ravema Expo midt i december bød på et stort rykind af maskiner og automationsløsninger fra Mazak, såvel som løsninger fra de øvrige teknologiske leverandører, som den store svenske maskinforhandler har i porteføljen og samarbejder med.

Den primære nyhed fra en dansk/nordisk vinkel var åbningen af Mazaks Nordic Laser Technology Center, NLTC, der er et samarbejde mellem Mazak og virksomhedens forhandlere i de skandinaviske lande, herun-

der finske Wihuri, for at styrke mulighederne for den nordeuropæiske industri.

På plads i det svenske var derfor også direktør for Mazak Danmark, Lars Lynge, der ser frem mod at plade- og rørlaserområdet, nu også vil råde over en gedigen nordisk teknologi- og salgs-, og serviceplatform, blot tre times bilkørsel (det samme i tog) fra København.

Meningen med placeringen i det smålandske er, at centret skal fungere som omdrejningspunktet for lasersalget i Nordeuropa.

400 KVADRATMETER NLTC I det 400 kvadratmeter cen-



Det var gedigen interesse for at se den nyligt installerede Optiplex Fiber 3015 III 10kiloWatt udstyret med producenten Quick Cell-automatiseringssystem, kombineret med Redan-nesting-software.

terområde (en del af maskinforhandlerens store lokaler i den svenske by) vil der fremadrettet være installeret en eller to pladelaserskærere fra den japanske maskinproducent med automationsløsning. Dertil kan der på et tidspunkt også blive installere-

ret en rørlaserskærer, fremhævede repræsentanter for Ravema, da Teknovation var forbi det pænt besøgte tredages-arrangement.

Ønsket er, at det skal fungere som en pendant til Mazaks teknologicerter i det europæiske hovedkvarter for

laserbearbejdning i Milano, Italien, og er således det kun andet laserteknologicerter af sin slags i Europa.

Den første installerede maskine til forsøg og kundetest er modellen Optiplex Fiber 3015 III 10kiloWatt, der er udstyret med producenten Quick Cell-automatiseringssystem.

En automationsløsning, der på et tidspunkt også potentielt kan finde vej til teknologicerteret (som havde premiere på Mazaks stand BlechExpo i 2019), er en automatiseret emneplukkeløsning, der faktisk er udviklet af Ravema, fremhæver forhandleren, men ind til videre kun solgt til en række virksomheder uden for Norden.

Som prikken over i'et præsenteres i samarbejde med softwarespecialister løsninger, der blandt andet skal muliggøre integreret produktion med eksempelvis kantbukkecentre (udstillet er en maskine fra SafanDarley).

MILANO-MASKINER

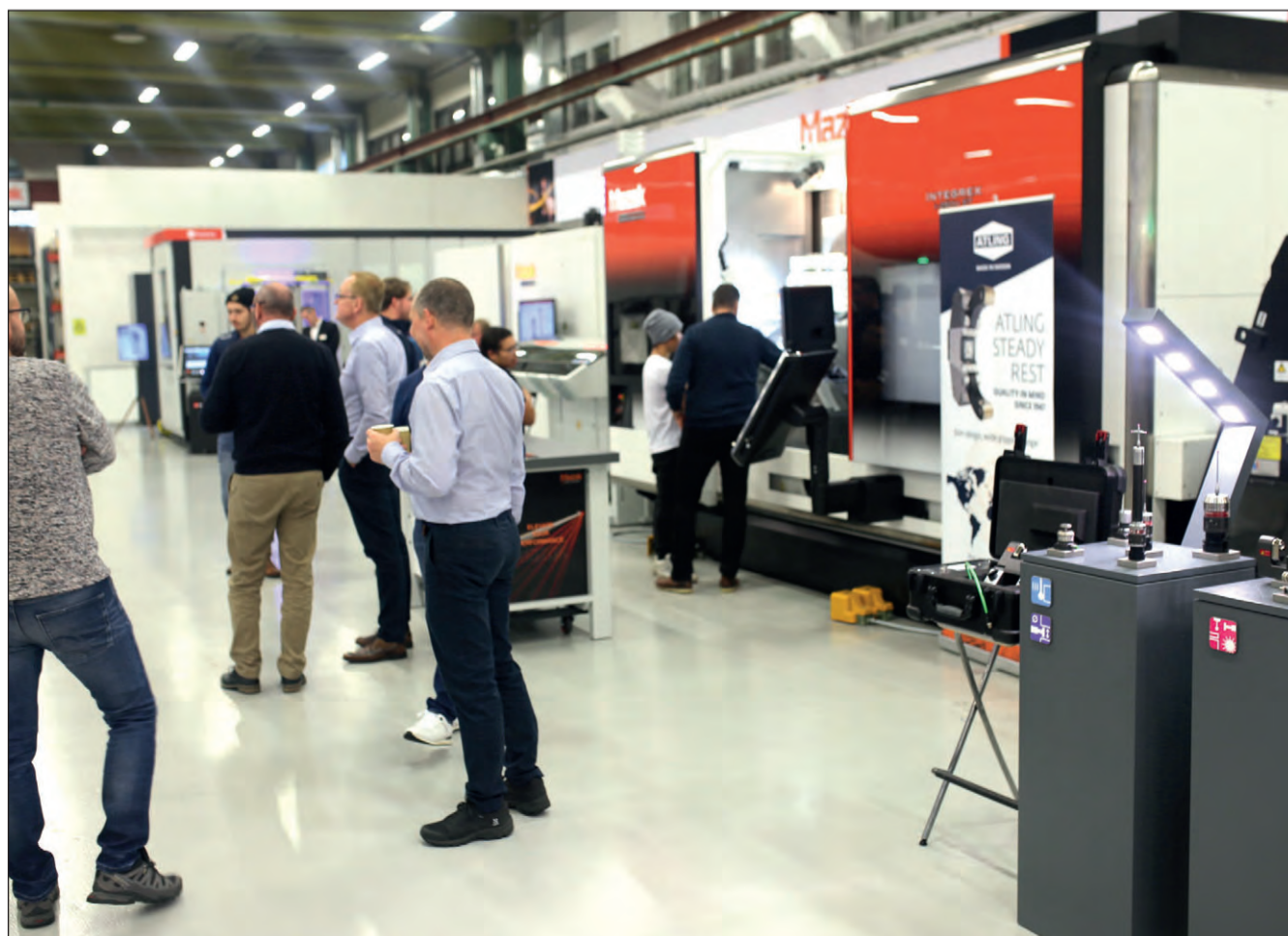
Ud over pladelaserløsninger var der ved december-arrangementet traditionen tro udstillet en række spåntagende CNC-maskiner fra Mazak,

hvoraf flere havde verdenspremiere på efterårets EMO Milano-messe.

Blandt andet kunne de fremmødte opleve den næste generation Multitaskingmaskiner i form af modellen Integrex i250 H STx1500, det vertikale CNC-bearbejdningsscenter VCE-600 og drejecentret QTE-300 MSY SG udstyret med SmoothEz-programmering og knyttet til Ravemas Smart Automation-robotløsning.

Af yderligere 'fysisk' udstillede løsninger på automationssiden præsenterede finske Fastems firmaets containermodel FPC-750 op ad en Mazak HCN-fræsemaskine. Fra schweiziske Erowa var en Robot Compact 80 på visning sammen med firmaets Smart Factory Industry 4.0-koncept.

Endelig var der også noget for interesserede på målesiden med tre aktuelle koordinatmålecentre fra tyske Wenzel på display, såvel som 3D-print med en stand fra Ravema-søsterfirmaet PLM Group med HP 3D-plastprintere og fremstillede emner. Dette suppleredes med det seneste på værktøjssiden fra blandt andre tyske Hoffmann Group.



En længere række spåntagende Mazak-maskiner var traditionen tro at finde på Ravema Expo 2021 i december.