

FRA WWW.TEKNOVATION.DK

OSG-KAMPAGNE PÅ PLUSLINE
OSG Scandinavia A/S, Roskilde, har året ud en kampagne for OSG Plusline-synkroholdere og snittappe. OSG Plusline-synkroholderen er udviklet med patenteret skærekraftkompensator, der justerer aksial og radial afvigelse. Det reducerer belastningen for tappen væsentligt, fremhæver OSG. I den danske kampagne, der kører til 31. december, kan brugerne, sammen med Plusline-

synkroholderen, få fem A-SFT-snittappe til en særlig gunstig pris.

HOFFMANN GROUP NU OGSÅ I USA

Hoffmann Group har nu etableret sig sit første selskab i USA, oplyser Martin Reichenecker, der er direktør for salg i Hoffmann Group: Virksomheden har valgt en placering i Knoxville, fordi det ligger i nærheden af den

amerikanske produktionsindustri store fabrikker, hvor mange tyske virksomheder også har deres afdelinger, supplerer den daglige leder i USA Charlie Slagl. USA-afdelingen kan rådgive de amerikanske virksomheder og hjælpe dem med at standardisere og harmonisere deres værktøjskrav internationalt bedre, påpeger Hoffmann, der sammen med deres partnere nu er tilstede i mere end 50 lande.

MASTERCAM HAR FLYTTET ONLINE-BIBLIOTEKER
CNC Software er på banen med onlineportalen "Mastercam Tech Exchange", hvor registrerede og tilknyttede Mastercam-brugere kan hente eksempelfiler, værktøjsbiblioteker og indlæg. På hjemmesiden er det muligt at søge efter indhold i forhold til titel, 20 industrisektorer, softwareversioner (Mastercam X9 til 2017), måleenheder (tommer eller metrisk), i

alt 12 Mastercamprodukter eller efter filtype (prøvefil, værktøjsbibliotek eller indlæg). Aktuelt er producenten igang med indlæsningen af filer på webstedet i forbindelse med lanceringen, og vil løbende tilføje mere indhold, fremhæves det. På nuværende tidspunkt er der 17 fil-samples til både X9 og 2017 over de mange Mastercam produkter. Find dem på Tech Exchange-sitet, lyder det fra CNC Software.

Teknovation 

IMTS i Chicago for 31. gang

I lige årstal holdes overordnet nationale og regionale metalbearbejdningssmesser. En af undtagelserne er Nordamerikas IMTS 2016, som bestemt er en af verdens vigtigste i år inden for fortrinsvis spåntagning, dog primært henvendt til det nordamerikanske marked.

Af John Nyberg
nyberg@teknovation

Mc-Cormick Place i Chicago kommer i dagene 12. til 17. september til at summe af aktivitet, når godt 1.800 udstillere, fortrinsvis verdens førende producenter af værktøjsmaskiner og værktøj til metalbearbejdning samles.

I forreste række i hovedhallen for værktøjsmaskiner

møder man naturligt Haas og Hurco. De to amerikanske producenter må dog dele "hjemmebanefordelen" med både Mazak og nu også DMG Mori, som i dag også har fremstilling til det amerikanske marked i USA ligesom MAG i dag er en del af FFG, og naturligt udstiller under det taiwanesiske ejerskab, men stadig omfatter amerikanske værkers produkter.

I næste række finder man blandt andet Okuma ligesom andre sydkoreanske som Hyundai Wia og Doosan såvel som taiwanesiske maskinproducenter som YCM står langt fremme i Chicago.

Der er dog også fremtrædende placeringer til eksempelvis schweiziske +GF Agie Charmilles og tyske Index Traub med flere.

STORE KRÆFTER

Kendetegnende for messen, såvel som for afsætningen i USA, er det, at amerikanerne foretrækker de største og stærkeste løsninger.

Det er naturligvis en sandhed med modifikationer, og der er talrige eksempler på

Europa-samling på AMB

Ud over IMTS, så er der, næsten samtidig, den 13. til 17. september, også stor samling i Stuttgart, hvor stort set alle spåntagende aktører er på plads.

Vi bringer i dette nummer også en præsentation og en stribe foramtaler på siderne 31-49



Amerikanske Kennametal understreger hjemmemarkedets betydning. På hovedstanden var der også for to år siden løbende produktdemoer for interesserede på storskærmen, der ses i baggrunden. (Foto: Ulf Samuelsson)

det modsatte. Men den store amerikanske fly- og aerospace sektor såvel som energisektoren, skibsværfter og traditionel tungt entreprenørgrej udgør sammen med automobilindustrien de primære sektorer.

På værktøjssiden er Kennametal naturligvis fremme i front, sammen med flere japanske producenter såsom Mitsubishi, OSG og Tungalloy ligesom Iscar, Coromant og Seco Tools har betydende markedsandele i det nordamerikanske.

Hjemmemarkedsproducenter på afkortningssiden, henholdsvis Lenox og Do-All, er også fremtrædende ligesom flere producenter af tandhjulfræsemaskiner er flod til stede på messen.

Når det gælder spåntagende bearbejdning, så er messen nok den mest repræsentative for verdensmarkedet. Det producerne så har med, er imidlertid primært rettet mod de amerikanske besøgende.

For udlændinge, der besøger messen, er det ikke

nødvendigt med betaling ved indgangen. Man kan lade sig pre-registrere, og så blot vise sit pas ved modtagelseskrankerne, hvor man får adgangskortet udleveret eller simpelthen udfylde det og printe det hjemmefra via messens hjemmeside – www.imts.com.

Messen er åben alle dage klokken 9 til 17. Fra Syden den kommer man ind på automationsområdet, mens den traditionelle IMTS har vanligt adgangsfaciliteterne i Øst-Vest-enderne.

Fem-akset-kursus flyttet til 22/9

Holdet, der var annonceret til 25. august gennemføres i stedet den 22. september, hvor Spåntagningskolen-modulet om fem-akset fræsning holdes i Hedensted hos Flextek.

KJV A/S og Flextek A/S indbyder aktuelt til modulet fem-akset fræsning på firmaernes fælles initiativ Spåntagningskolen.

Det bliver den 22. september, hvor der venter de kommende kursister en intens dag med en god kombination af praktik og teori, lover arrangørerne.

Tidligere deltagere fremhæver netop kombinationen af praktik og teori, og understreger, at der er tale om kvalificerede indlæg.

Der gives konkrete svar og sparring på området, også når det gælder spørgsmål omkring programmering, værktøj og teknikker, ligesom deltagerne fremhæver,

at man får genopfrisket "de gamle huskeregler".

Indholdsmæssigt vil man den 22. september kunne høre nærmere om både, metodevalg ved fem-sidet bearbejdning, optimal fem-akset bearbejdning, maskinkrav, værktøjsvalg og Cam-programmering ved fem-akset fræsning. jn



Spåntagningskolens kommende modul om fem-akset fræsning holdes den 22. september.