

# Senaste tekniken på årets Waterjet Show

INFÖR VARJE WATERJET ANNUAL SHOW HAR WATER JET SWEDEN AMBITIONEN ATT GE BESÖKARNA INTRESSANTA DEMONSTRATIONER AV OCH INFORMATION OM DEN SENASTE TEKNIKEN INOM VATTENSKÄRNING. SAMTIDIGT VILL MAN VISA UPP BREDDEN AV MASKINER SOM ERBJUDS MARKNADEN. I ÅR KOMBINERADES OLIKA DEMOMASKINER MED ETT ANTAL HELT UNIKA OCH LEVERANSKLARA KUNDMASKINER.

## Perfekt kombination av produkter

Inför årets show, sista veckan i januari, samlade Water Jet Sweden ihop den perfekta kombinationen av produkter. Flaggskeppet var en stor 5-axlig maskin, byggd för att skära tredimensionellt i olika arbetsplan, som stod redo för leverans till kund i Kina, specialiserad på att skära icke metalliska material, t.ex. keramiska material och kompositer.

Med en skärvolym på 8,4 kubikmeter (3000 x 4000 x 700 mm), en repeteringsnoggrannhet på 0,030 mm och maxtryck på 6200 bar, drog FiveX demonstrationen mycket uppmärksamhet. Maskinen programmerades med IGEMS nya CAD/CAM mjukvara för 3D-skärning, en mjukvara som fick en närmare presentation under en separat föreläsning.

Water Jet Sweden har ett världsrykte som utvecklare och leverantör av maskiner med flera individuella skärverktyg, Som exempel på sin avancerade teknik, visade Water Jet Sweden upp en 4 x 6 meters maskin med sex (!) individuella skärverktyg, som vart och ett programmeras och styrs via maskinens CNC, vilket minimerar ställtiden mellan olika skärjobb. Den moderna maskinlösningen har Water Jet Sweden anpassat till en tysk kund, specialiserad på vattenskrärning och med många års erfarenhet av leveranser till stora internationella och högteknologiska företag.

## Lansering av nytt maskinkoncept

Eventet inleddes med lansering och demonstration av ett helt nytt maskinkoncept – T-modellen. En enklare maskinmodell för ett nytt marknadssegment. T-modellen har konstruerats för att klara fem grundläggande kriterier: Den har måtten 3 x 2 meter för att passa in en container, vilket ger låg transportkostnad, den skall vara lätt att installera och även lätt att använda, den skall ha äkta CNC styrsystem för driftsäkerhet och tillförlitlighet, den skall ha samma kvalitet och service som övriga Water Jet - maskiner, tillverkade vid fabriken i Ronneby, Sverige (Det innebär också att T-modeller har samma femåriga förlängda maskingaranti som övriga maskiner) och maskinen i komplett grundutförande skall kunna köpas för ca 1 miljon SEK.

## Kunskapsutbyte och senaste nytt

Kundmaskinerna och den nya produktlanseringen kombinerades med några typiska demomaskiner. En Micro-maskin som visade hur man skär mikro-komponenter med vattenskrärningsteknik, samt en Premium-maskin, utrustad med Beveljet-verktyget, som visade skärning av 3D effekter i tjocka metallämnen. Tillsammans gav det en nästan komplett bild av en av världens bredaste produktportföljer inom vattenskrärning.

Det utbyttes kunskaper och erfarenheter mellan besökare och utställningen kompletterades med föreläsningar i en separat föreläsningssal. Förutom det senaste inom IGEMS CAD/CAM gav Ronny Martinsson, Kundservicechef, sina bästa tips på hur kunderna kan maximera effekten i sina skärmaskiner och Dr Anders Jönsson på Swedish Waterjet Lab redovisade de senaste rönen

inom forskning och utveckling. Kort och gott en dag fullspäckad med den senaste tekniken inom vattenskärning.

*För ytterligare information, vänligen kontakta:*

*Lennart Svensson*

*VD Water Jet Sweden*

*0457-455 456*

*Lennar.svensson@waterjet.se*

### ***Om Water Jet Sweden AB***

*Water Jet Sweden AB, med huvudkontor i Ronneby, Sverige, har mer än 30 års erfarenhet av vattenskärning och över 20 år som maskintillverkare. Företaget är idag en av världens ledande tillverkare av vattenskärningsmaskiner. Företaget tillverkar kvalitetsmaskiner med högsta prestanda, från 2D skärbord till 5-axlinga system för 3D bearbetning. Med återförsäljare världen över har Water Jet Sweden levererat över 700 maskiner sedan företaget startade 1993.*