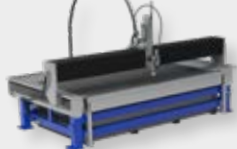
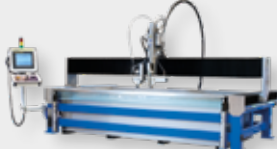
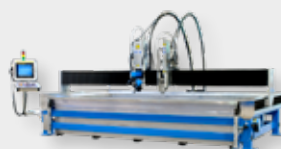


PRODUKTÖVERSIKT FÖR WATER JET SWEDENS MASKINMODELLER

Maskin kategori	STANDARD		SELECT			MICRO
Produkt						
	T-MODEL (NCT)	H-MODEL (NCH)	X-SERIES (NCX)	PREMIUM & GRAND (NCP/NCG)	FIVEX (NC5)	MICRO (NCM)
Beskrivning	Ett komplett vattenskärnings-system med utrustning av alla typer av 2D-skärning.	En komplett arbetsstation för alla typer av industriell vattenskärning i 2D.	Ett grundläggande, hög-presterande vattenskärnings-system för professionell 2D-skärning.	Mångsidigt och avancerat skär-system, för alltifrån 2D till fem-axlig 3D skärning och bearbetning av alla typer av komponenter och dimensioner.	Teknik i framkanten speciellt utvecklat för avancerad 3D skärning i flera dimensioner.	Högprecisionsverktyg för skärning av fina snitt och tillverkning av mikrokomponenter.
Rörelse-system	Kulskruv (X & Y)	Kulskruv (X & Y)	Kulskruv (X & Y)	Linjärmotor (X) Kulskruv (Y)	Linjärmotor (X) Kulskruv (Y)	Kulskruv/Renishaw Invar Scale
Positionerings-noggrannhet	± 0.08 mm/m	± 0.05 mm/m	± 0.05 mm/m	± 0.05 mm/m	± 0.05 mm/m	± 0.01 mm/300 mm (20° C ± 2°)
Repeterings-noggrannhet	± 0,05 mm	± 0,025 mm	± 0,025 mm	± 0,025 mm	± 0,025 mm	± 0.008 mm (20° C ± 2°)
Bords-storlek	2 x 3 m 2 x 6 m	1 x 1 m 2 x 1 m 3 x 1,5 m	1 x 1 m 2 x 1 m 3 x 1,5 m 3 x 2 m 4 x 2 m	Premium (3x1,5, 3x2, 4x2 m) Grand kundanpassad storlek: Standard bredder mellan 2,5-6 m och längder 3-12 m.	Maskindesign baserat på kundspecifika krav. Standard bredder mellan 2,5-4 m och längder 2-6 m.	1 x 1 meter (kundanpassad bordsdesign)
Skärverktyg	Single Head 2D Cutting Tool	Single / Twin Head 2D Cutting Tool	Single / Twin Head 2D Cutting Tool	Single Head Multi Head Beam Multi Head CNC 2D Cutting Tool Beveljet 60 (five-axis)	Single Head WJS 3D Cutting Tool	Single Head 2D Micro Cutting Tool
Skär-processer	Pure Waterjet Abrasive Waterjet Fine Abrasive Waterjet	Pure Waterjet Abrasive Waterjet Fine Abrasive Waterjet	Pure Waterjet Abrasive Waterjet Fine Abrasive Waterjet	Pure Waterjet Abrasive Waterjet Fine Abrasive Waterjet (NCP)	Abrasive Waterjet	Fine Abrasive Waterjet
Z-rörelse	200 mm	250 mm	250 mm	250 mm	≥ 1500 mm	100 mm
Pumpval	KMT och BFT 4000 - 6000 bar	KMT och BFT 4000 - 6000 bar	KMT och BFT 4000 - 6000 bar	KMT och BFT 4000 - 6000 bar	KMT och BFT 4000 - 6000 bar	KMT och BFT 4000 bar
Styrsystem	Fanuc CNC WJS Touch Screen HMI ROS PC Software	Fanuc CNC WJS Touch Screen HMI ROS PC Software	Fanuc CNC Panel One HMI	Fanuc CNC Panel One HMI	Fanuc CNC Panel One HMI	Fanuc CNC Panel One HMI
CAD/CAM	IGEMS	IGEMS	IGEMS	IGEMS Lantek	IGEMS Mastercam	IGEMS Lantek
Garanti	12 månaders generell garanti 5 års precisions-garanti	12 månaders generell garanti 5 års precisions-garanti	12 månaders generell garanti 5 års precisions-garanti	12 månaders generell garanti 5 års precisions-garanti	12 månaders generell garanti 5 års precisions-garanti	12 månaders generell garanti 5 års precisions-garanti
Ursprung	Tillverkad i Sverige	Tillverkad i Sverige	Tillverkad i Sverige	Tillverkad i Sverige	Tillverkad i Sverige	Tillverkad i Sverige