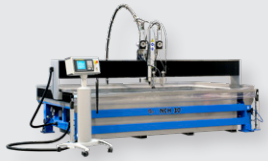
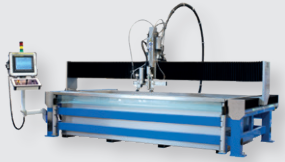
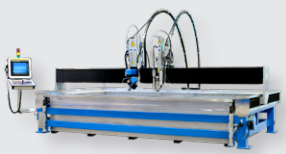
WATER JET SWEDEN MASCHINEN TYPEN VERGLEICH

Maschinen Kategorie	STANDARD		SELECT			MICRO
Typ	T-MODEL (NCT)	 H-MODEL (NCH)	 X-SERIES (NCX)	 PREMIUM & GRAND (NCP/NCG)	FIVEX (NC5)	MICRO (NCM)
Maschinen Überblick	Ein komplettes Einsteiger Model, komplett ausgestattet für 2D-Schneidarbeiten.	Ein einfaches Wasserstrahl-system für das Schneiden von 2D-Gemetrien im Vollzeitbetrieb.	Ein Wasserstrahlschneid-system zum schneiden komplexer Teile mit vielen optionalen Möglichkeiten.	Ein vielseitiges Schneidsystem der Spitzenklasse in allen Größen von 2D bis zum fortschrittlichen 5-Achs-Schneiden in 3D.	High-end-Technologie für fortschrittliches Freiform-3D-Schneiden in verschiedenen Arbeitsebenen.	Hochpräzises Wasserstrahl-schneidsystem für feine und sehr genaue Schnitte sowie Mikroteile.
Antriebs-system	Kugelumlauf-spindeltrieb (X & Y)	Kugelumlauf-spindeltrieb (X & Y)	Kugelumlauf-spindeltrieb (X & Y)	Linear Antrieb (X) Kugelumlauf-spindeltrieb (Y)	Linear Antrieb (X) Kugelumlauf-spindeltrieb (Y)	Kugelumlauf-spindeltrieb/ Renishaw Invar Messskala
Positionier Genauigkeit	± 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°)
Wiederhol Genauigkeit	± 0,05 mm	± 0,025 mm	± 0,025 mm	± 0,025 mm	± 0,025 mm	± 0.008 mm (20° C ± 2°)
Bearbeitungs-größe	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 unterschiedliche Größen möglich: Standard Breite 2,5-6 m, Standard Länge 3-12 m.	Maschinenkonstruktion und -größe basierend auf Kundenanforderungen. Standard Breite 2,5-4 m, Standard Länge 2-6 m.	1 x 1 Meter (Materialauflagen nach Kundenanforderung)
Schneidköpfe	Einzelkopf 2D Schneidsystem	Einzel/Zweikopf 2D Schneidsystem	Einzel/Zweikopf 2D Schneidsystem	Einzel/Mehr-Kopf System auf Gemeinsamer Traverse Mehr-Kopfsystem mit mehreren einzelnen CNC Z-Achsen 2D Schneidsystem Beveljet 60 (fünf Achsen system)	Einzelkopf WJS 3D Schneidsystem	Einzelkopf 2D Mikro Schneidsystem
Schneid-technologie	Reinwasserstrahlschneiden Abrasive Wasserstrahl-schneiden Fein Abrasiv Wasser-strahlschneiden	Reinwasserstrahlschneiden Abrasive Wasserstrahl-schneiden Fein Abrasiv Wasser-strahlschneiden	Reinwasserstrahlschneiden Abrasive Wasserstrahl-schneiden Fein Abrasiv Wasser-strahlschneiden	Reinwasserstrahlschneiden Abrasive Wasserstrahl-schneiden Fein Abrasiv Wasser-strahlschneiden (NCP)	Abrasive Wasser-strahlschneiden	Fine Abrasive Wasserstrahlschneiden
Z-Achsenhub	200 mm	250 mm	250 mm	250 mm	≥ 1500 mm	100 mm
Hochdruck Pumpen	KMT oder BFT 4000 - 6000 BAR	KMT oder BFT 4000 - 6000 BAR	KMT oder BFT 4000 - 6000 BAR	KMT oder BFT 4000 - 6000 BAR	KMT oder BFT 4000 - 6000 BAR	KMT oder BFT 4000 BAR
Steuerungs-system	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
Garantie	12-Monate incl. 5-Jahre Performance Garantie	12-Monate incl. 5-Jahre Performance Garantie	12-Monate incl. 5-Jahre Performance Garantie	12-Monate incl. 5-Jahre Performance Garantie	12-Monate incl. 5-Jahre Performance Garantie	12-Monate incl. 5-Jahre Performance Garantie
Herkunft	Made in Sweden	Made in Sweden	Made in Sweden	Made in Sweden	Made in Sweden	Made in Sweden

Devoted to performance

WJS
WATER JET SWEDEN