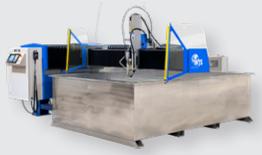
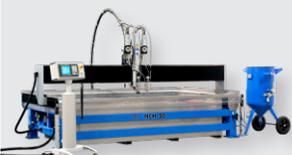
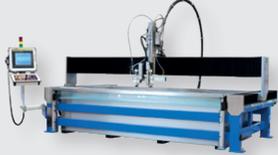
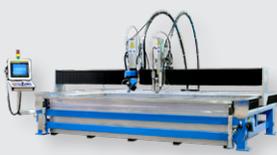


WATER JET SWEDEN MASCHINEN TYPEN VERGLEICH

| 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) | Abrasiv 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 |