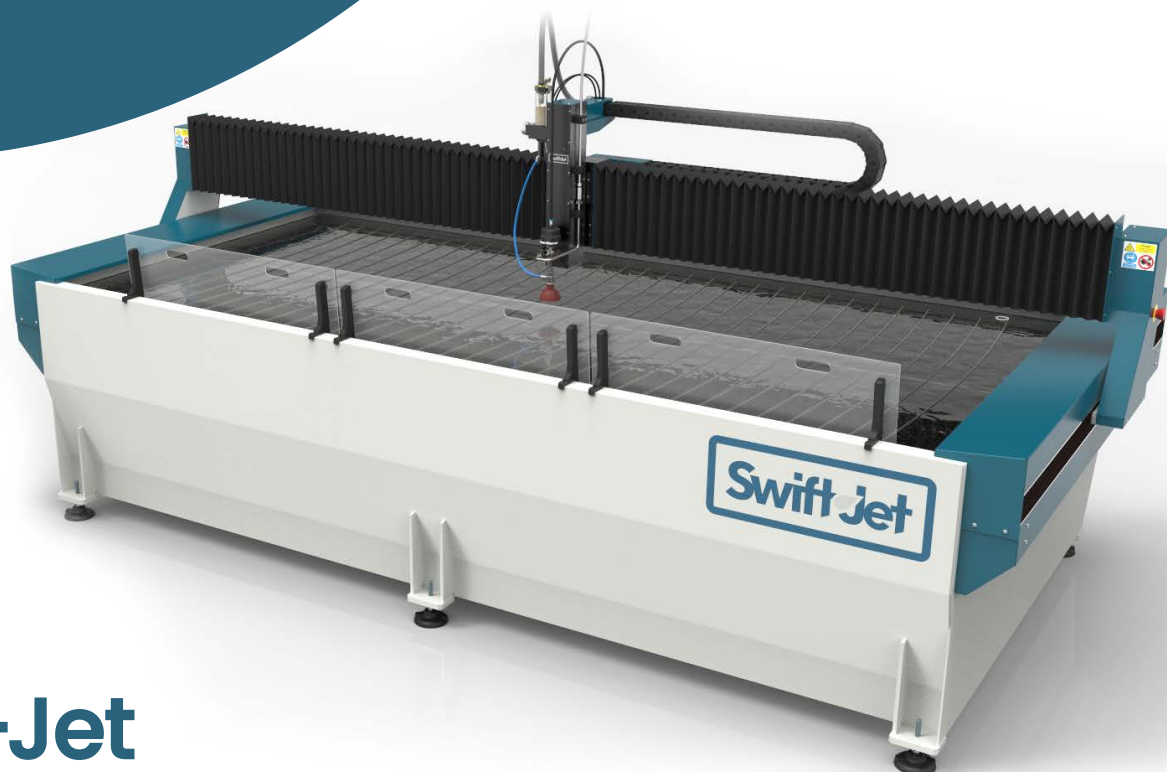


# Swift Jet



## Swift-Jet

### Tăierea cu jet de apă de mare putere

Vă prezentăm Swift-Jet – noua soluție de tăiere cu jet de apă, accesibilă și ușor de folosit. Oferind o tăiere precisă, acest echipament inteligent poate fi utilizat pentru a tăia textile, cauciuc, spumă, materiale plastice, piele, compozite, piatră, țiglă, sticlă, metale, lemn, hârtie și multe altele. Sistemele Swift-Jet sunt calibrate utilizând cele mai recente echipamente de testare a perpendicularității axelor (ballbar test) și software-ul Renishaw, asigurând o precizie deosebită.

#### Sistem de antrenare

- Servomotoare de antrenare duale, digitale OMRON AC
- Șuruburi cu bile pe axele X & Y
- Axă Z rigidă, cu inerție redusă și cu transmiterea mișcării prin șurub cu bile
- Antrenare precisă cu reductoare planetare

#### Sistem de alimentare cu pulbere abrazivă

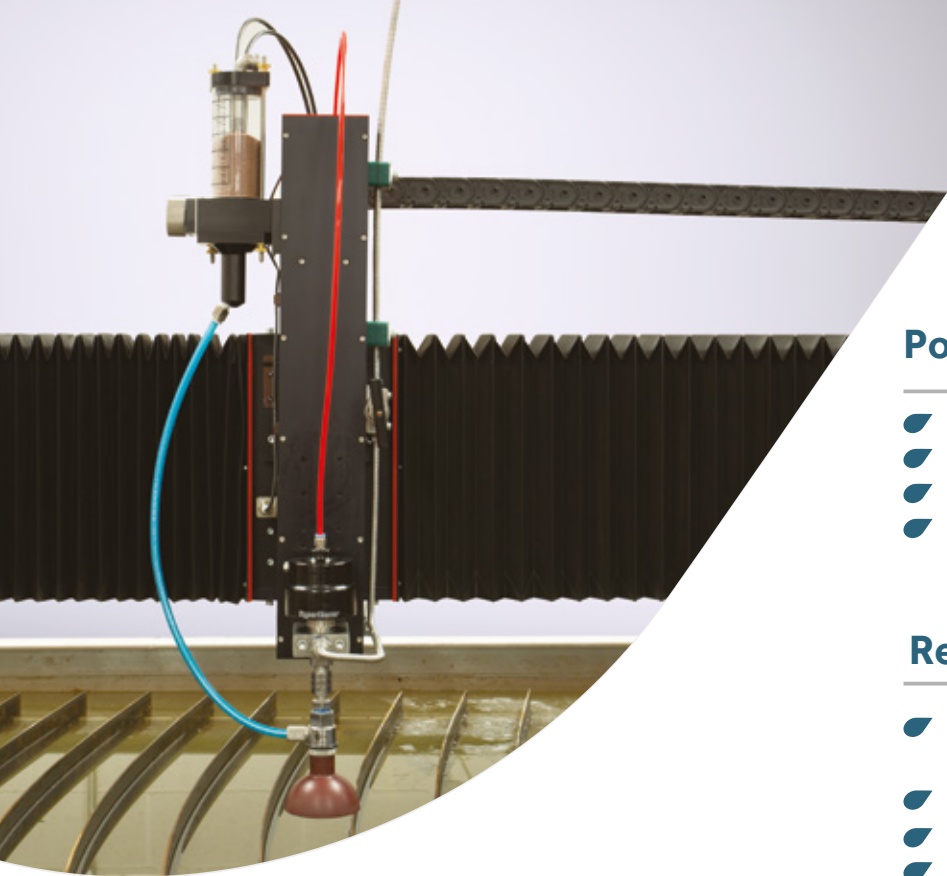
- Mini-pâlnie pentru abraziv cu debit reglabil la capul de tăiere
- Rezervor în formă de pâlnie

#### Control CNC

- Cel mai recent sistem de comunicare EtherCAT
- Control Touchscreen pe consola de operare staționară
- Sistem de detecție coloziune
- Posibilitatea de suport și diagnoză online
- Ajustarea rapidă a axei Z

#### Protecție

- Capaceși burdufe de protecție pentru patul de cabluri



## Pompă/Cap de tăiere

- Amplificatoare AccuStream 30 sau 50
- Control la distanță al pompei
- Cap AccuStream Dialine complet
- Kit doar apă sau apă cu abraziv (opțiune)

## Rezervor de apă

- Rezervor de apă integral din oțel pentru funcționare în condiții grele
- Rezervor ranforsat lateral
- Acoperit cu rășină epoxidică
- Inele de ridicare
- Acces ușor din 3 părți la zona de tăiere
- Parcarea portalului în partea din spate a sistemului pentru a permite accesul la încărcare

## Software

- Ghid Swiftcam waterjet
- Rotirea automată a tablelor
- Revenire după ciocnire

## Structura sistemului

- Axă transversală din grindă de oțel detensionată pentru condiții grele de lucru, prelucrată cu precizie pentru două șine liniare paralele
- Construcție rigidă și precisă, din profile pătrate detensionate, pentru susținerea șinelor liniare
- Instalat complet și pus în funcțiune, completat cu verificarea perpendicularității axelor (ballbar test) pentru garantarea acurateții

## Caracteristici Swift-Jet

Viteză maximă de tăiere: 8m/min

Repetabilitate: 0,025mm

Precizie de poziționare: 0,127 peste 600mm

Deplasare rapidă maximă: 15m/min

Cursa maximă pe axa Z: 225mm

Adâncimea rezervorului: 840mm Cerințe

aer comprimat: 90 psi/6,2 bar

Cod	X	Y	H	Greutate Kg	Suprafața de tăiere
SJ3000	4210	2130	1710	2850	1600 x 3100
SJ1500	2710	2130	1710	1850	1600 x 1600

Pentru mai multe informații contactați [office@cmmetal.ro](mailto:office@cmmetal.ro)

**SwiftJet**

Tăierea cu jet de apă de mare putere