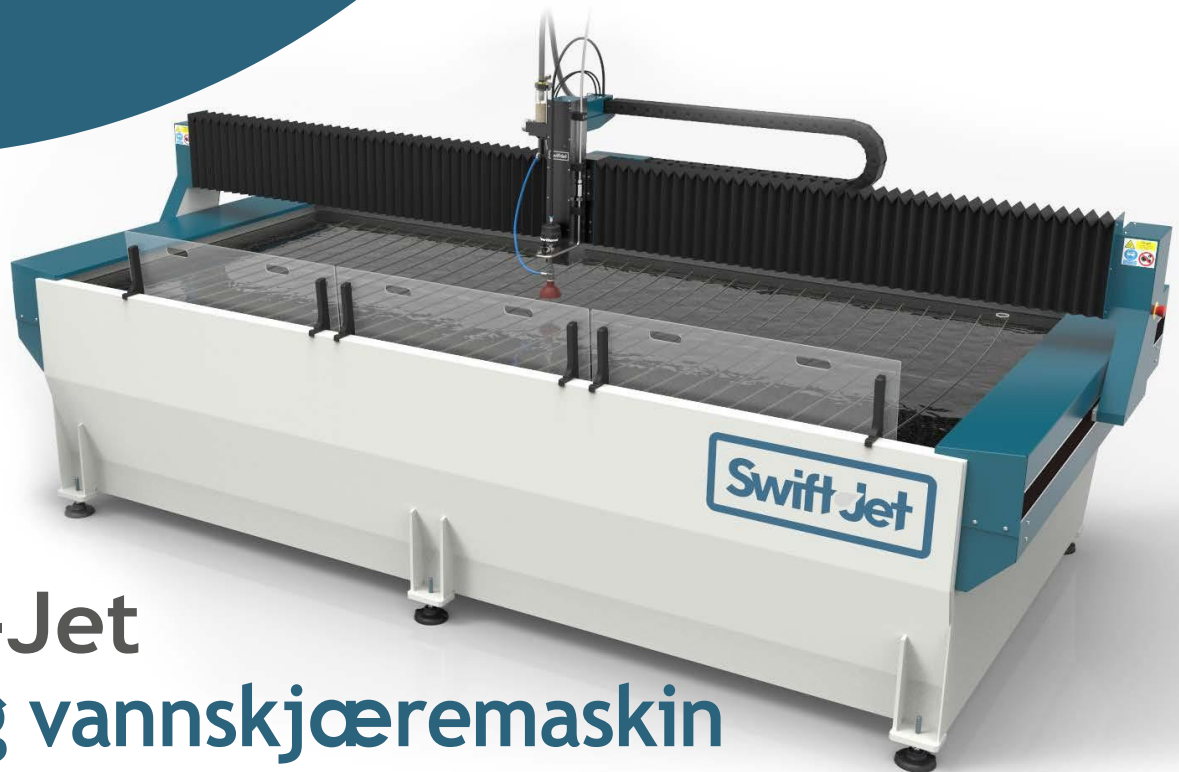


Swift Jet



Swift-Jet Kraftig vannskjæremaskin

Vi presenterer Swift-Jet – vår nye, rimelige og brukervennlige vannskjæringsløsning. Med sin presisjonsskjæring, kan maskinen brukes på tekstiler, gummi, skum, plast, lær, kompositter, stein, fliser, glass, metall, mat, papir og mye mer.

Maskinene våre kalibreres ved hjelp av Renishaws nyeste programvare og Ballbar testutstyr for å sikre enestående nøyaktighet.

Styringssystem

- Dual-drevne OMRON AC digitale servostasjoner
- 32 mm kuleskruer montert på X & Y-akser
- Fast kuleskruedrevet lav-volums Z-akse
- Høypresisjons planetgir

Abrasiv skjæring

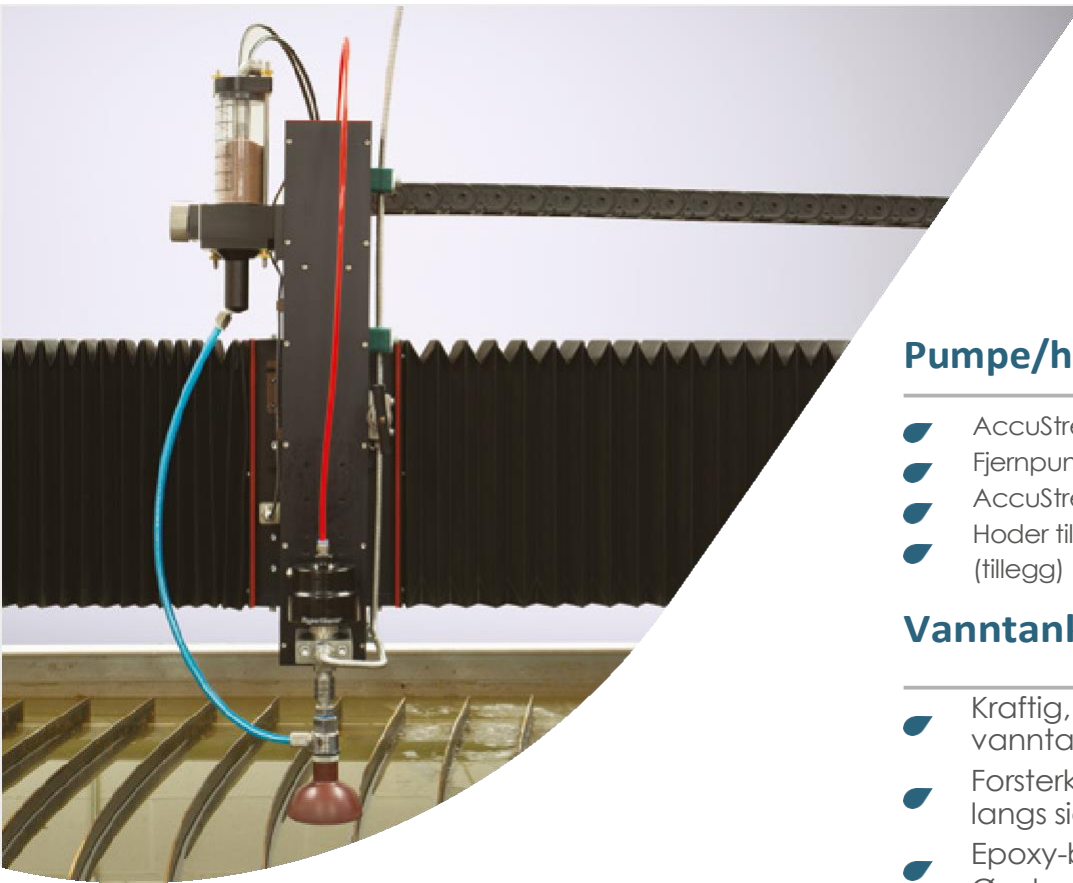
- Justerbar abrasiv stråle via "mini-hopper" ved hodet
- Beholder med matetrakt

CNC-kontroll

- Swiftdrive CNC kontrollsystem
- EtherCATs nyeste kommunikasjonssystem
- Frittstående betjeningsportal med berøringsskjerm
- Kollisjonsdeteksjonssystem
- Online brukerstøtte og diagnostikk
- Justering av Z-akse under drift

Beskyttelse

- Beskyttelsesdeksler og -belger dekker drivkjedet



Programvare

- Swiftcam vannskjæreveiviser
- Automatisk platerotasjon
- Gjenoppretting etter krasj

Maskinoppbygging

- Kryssakser av stressavlastede H-bjelker i kraftig stål, spesielt tilpasset lineære styreskinner
- Sideakser av stressavlastede, kraftige, firkantede stålrør, spesielt laget og planert for lineære skinner
- Fullt installert og klar til drift, komplett med ballbar-testing hos bruker for garantert nøyaktighet

Pumpe/hode

- AccuStream 30 eller 50 pumpe
- Fjempumpestyring
- AccuStream Dialine-komplett hode
- Hoder til abrasiv eller ren vannstråleskjæring (tillegg)

Vanntank

- Kraftig, integrert vanntank i stål
- Forsterket med C-bjelker langs sidene
- Epoxy-belagt
- Øyebolter i bunnen
- Lettvint tresidig tilgang til skjæreområdet
- Kranfeste på baksiden av maskinen for enkel fylling

Swift-Jet-egenskaper:

Maksimal skjærehastighet: 8m/min

Repeterbarhet: 0,025mm

Posisjoneringsnøyaktighet: 0,127 over 600mm

Maksimal hurtiggang: 15m/min

Z-akse maks klarering: 225mm

Tankdybde: 840mm

Luffbehov: 90 psi/6,2 bar

Delnummer	X	Y	H	Vekt Kg	Skjære-område
SJ3000	4210	2130	1710	2850	1600 x 3100
SJ1500	2710	2130	1710	1850	1600 x 1600

For mer informasjon, gå til:
itec@itec.as



Kraftig vannskjæremaskin