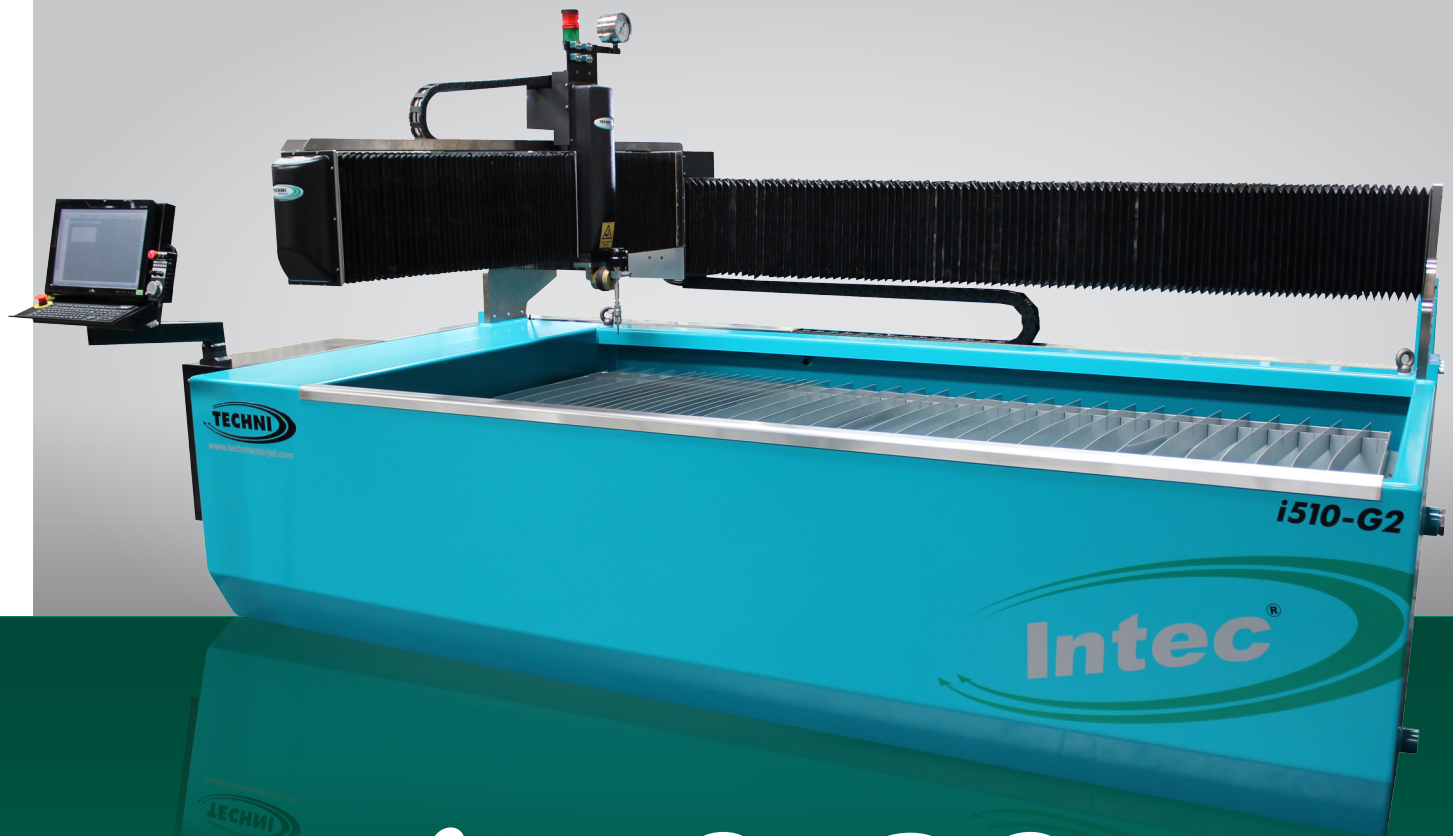




WATERJET CUTTING SYSTEM



i510-G2

The value series



youtube.com/techniwaterjet



twitter.com/techniwaterjet



sales@techniwaterjet.com



www.techniwaterjet.com



Innovation Through Passion



OPCJE

Break Away Head™

Chroni głowicę podczas ewentualnej kolizji poprzez natychmiastowe zatrzymanie maszyny.

Skip and Float™

Utrzymuje odpowiednią odległość pomiędzy materiałem ciętym a głowicą i jednocześnie zapobiega kolizji i uszkodzeniom maszyny.

Tech-Sense™

Zapewnia ciągły monitoring procesu cięcia, wysyła wiadomość SMS w przypadku problemów z procesem cięcia i zatrzymuje maszynę.

EZY-Load™ Material Loading

Mechanizm załadunkowy dla materiałów delikatnych: dostępne w 120 kg, 300 kg, 500 kg ładowności.

ZBIORNIK

Konstrukcja zbiornika firmy TECHNI WATER-JET jest bardzo masywna, wykonana ze stali o grubości 8 mm, co zapewnia bardzo dużą stabilność maszyny waterjet.

SYSTEM NAPĘDÓW

Wysokiej jakości prowadnice liniowe oraz pasy stalowe, wykonane ze stali nierdzewnej, które zapewniają szybkie prędkości oraz bardzo duże dokładności posunięć.

THE X-Y MOTION SYSTEM

Stół współrzędnościowy z osiami X-Y wykonany z bardzo wysokiej jakości materiałów.

OPROGRAMOWANIE SOFTEC™

Zmniejsza czasy cięcia, zwiększa produktywność, a łatwość obsługi pozwala na uzyskanie szybkich rezultatów.

PAC60™

Pochylenie do 60 stopni

Głowica PAC60™ jest zdolna wycinać elementy z rzeczywistymi kątami do ± 60 stopni ze stałą rotacją bez konieczności ponownego pozycjonowania głowiny tnącej. Pozwala to zaoszczędzić czas i wykonywać elementy z bardzo dużą dokładnością.

Skrwanie elementów z tolerancją do $\pm 0,1$ stopnia.



ELECTRIC SERVO PUMP

Najnowsza Technologia Przyszłość cięcia strumieniem wody

Quantum ESP™ - 55 000 lub 66 000 PSI
TECHNI Waterjet™ Quantum™ używa systemu serwonapędów, które po raz pierwszy zostały użyte przez NASA.

Quantum ESP™ Dual - 55 000 lub 66 000 PSI
TECHNI Waterjet™ jest pierwszym na świecie producentem maszyn do cięcia strumieniem wody, który wprowadził na rynek pompy napędzane podwójnym serwowmotorem.

SPECYFIKACJA MASZyny

Wymiary maszyny (D x S x W) (nie zawiera wymiarów pompy oraz panelu sterowania)	2450 x 4280 x 2100 mm
Waga maszyny	2000 kg
Waga operacyjna maszyny	7000 kg
Wymiary stołu	1550 x 3125 mm
Zakres roboczy	1500 x 3000 mm
Dokładność ruchu*	$\pm 0,12$ mm
Dokładność przy powtarzalności	$\pm 0,025$ mm
Maksymalna prędkość posuwu	17,5 m/min
Maksymalna prędkość cięcia	17,5 m/min
Maksymalna grubość cięcia**	200 mm

Wskutek udoskonalania maszyn, specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.

* Więcej szczegółów można znaleźć na stronie Techni Waterjet

** Długość dyszy 101,6 mm

Na życzenie możemy zbudować większe maszyny o innych parametrach technicznych.



Centrala w
Melbourne



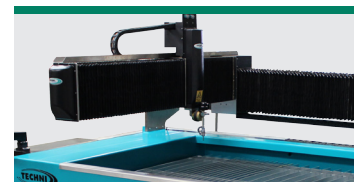
Siedziba główna
w USA
Kansas City

i510-G2 *The value series*



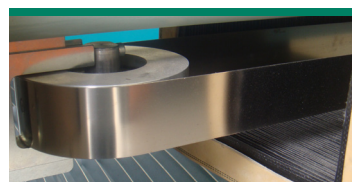
ZBIORNIK

Konstrukcja zbiornika firmy TECHNİ WATER-JET jest bardzo masywna, wykonana ze stali o grubości 8 mm, co zapewnia bardzo dużą stabilność maszyny waterjet.



THE X-Y MOTION SYSTEM

Stół współrzędnościowy z osiami X-Y wykonany z bardzo wysokiej jakości materiałów.



SYSTEM NAPĘDÓW

Wysokiej jakości prowadnice liniowe oraz pasy stalowe, wykonane ze stali nierdzewnej, które zapewniają szybkie prędkości oraz bardzo duże dokładności posunięć.



OPROGRAMOWANIE SOFTEC™

Zmniejsza czasy cięcia, zwiększa produktywność, a łatwość obsługi pozwala na uzyskanie szybkich rezultatów.

OPCJE

Break Away Head™

Chroni głowicę podczas ewentualnej kolizji poprzez natychmiastowe zatrzymanie maszyny.

Skip and Float™

Utrzymuje odpowiednią odległość pomiędzy materiałem ciętym a głowicą i jednocześnie zapobiega kolizji i uszkodzeniom maszyny.

Tech-Sense™

Zapewnia ciągły monitoring procesu cięcia, wysyła wiadomość SMS w przypadku problemów z procesem cięcia i zatrzymuje maszynę.

EZY-Load™

Material Loading
Mechanizm załadunkowy dla materiałów delikatnych: dostępne w 120 kg, 300 kg, 500 kg ładowności.



PAC60™

Pochylenie do 60 stopni

Głowica PAC60™ jest zdolna wycinać elementy z rzeczywistymi kątami do ± 60 stopni ze stałą rotacją bez konieczności ponownego pozycjonowania głowiny tnącej. Pozwala to zaoszczędzić czas i wykonywać elementy z bardzo dużą dokładnością.

Skrawanie elementów z tolerancją do $\pm 0,1$ stopnia.



ELECTRIC SERVO PUMP

Przyszłość cięcia strumieniem wody
Najnowsza Technologia



Quantum ESP™

55 000 lub 66 000 PSI
TECHNI Waterjet™ Quantum™ używa systemu serwonapędów, które po raz pierwszy zostały użyte przez NASA.



Quantum ESP™ Dual

55 000 lub 66 000 PSI
TECHNI Waterjet™ jest pierwszym na świecie producentem maszyn typu waterjet, który wprowadził na rynek pompy napędzane podwójnym serwowmotorem.

SPECYFIKACJA MASZyny

Wymiary maszyny (D x S x W) (nie zawiera wymiarów pompy oraz panelu sterowania)	2450 x 4280 x 2100 mm
Waga maszyny	2000 kg
Waga operacyjna maszyny	7000 kg
Wymiar stołu	1550 x 3125 mm
Zakres roboczy	1500 x 3000 mm
Dokładność ruchu*	$\pm 0,12$ mm
Dokładność przy powtarzalności	$\pm 0,025$ mm
Maksymalna prędkość posuwu	17,5 m/min
Maksymalna prędkość cięcia	17,5 m/min
Maksymalna grubość cięcia**	200 mm

Wskutek udoskonalania maszyn, specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.

* Więcej szczegółów można znaleźć na stronie Techni Waterjet

** Długość dyszy 101,6 mm

Na życzenie możemy zbudować większe maszyny o innych parametrach technicznych.