

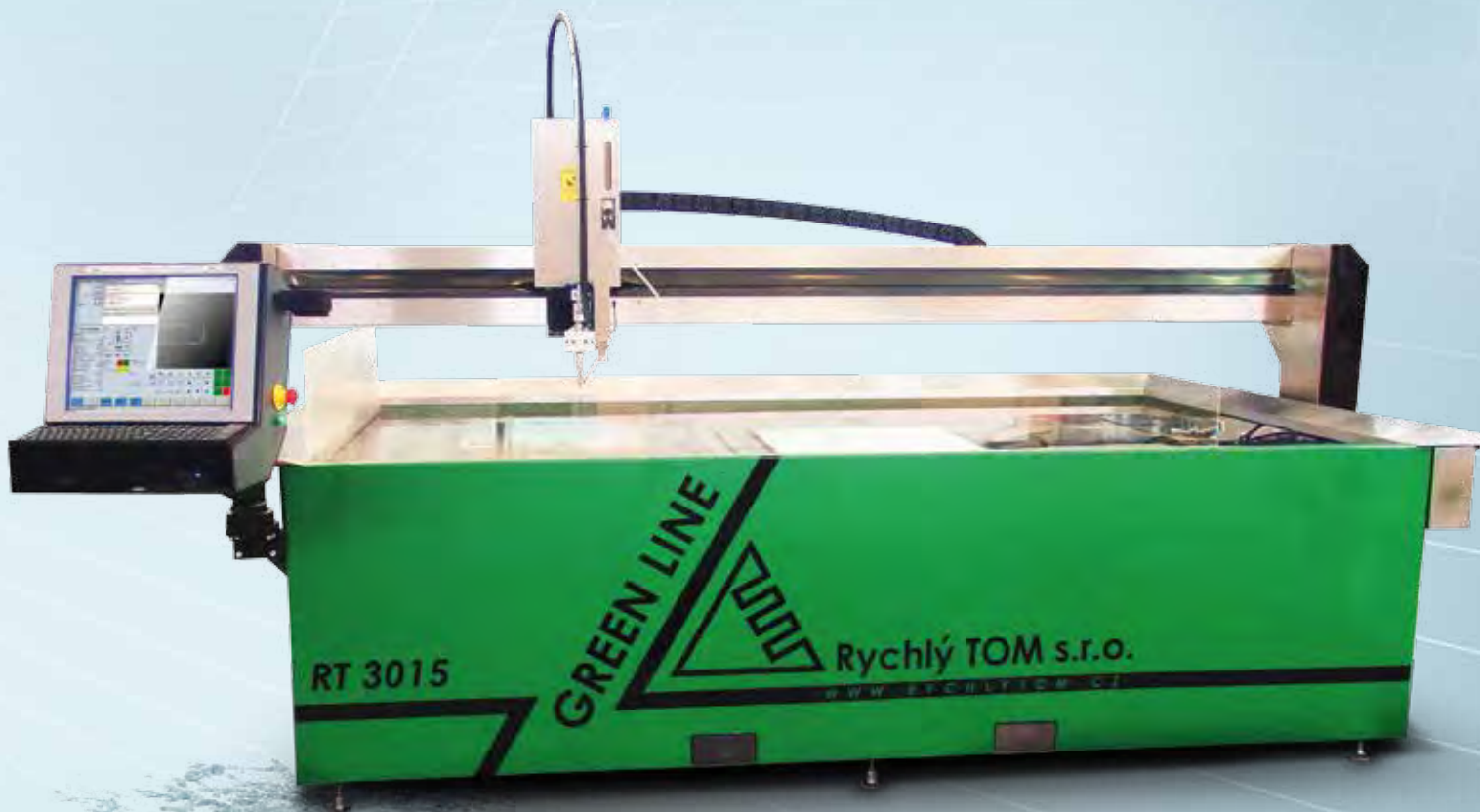


Rychlý TOM
s.r.o.

KOMPLETNE
MASZYNY DO CIĘCIA
WYSOKOCIŚNIENIOWYM
STRUMIENIEM WODY

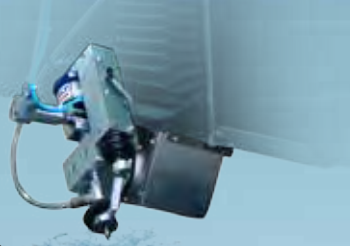
GREEN LINE

Linia Green Line stół do cięcia CNC jest ekonomicznym rozwiązaniem przeznaczonym do mniejszych zakładów. Stół jest koncipowany jako urządzenie kompleksowe z przygotowaniem montażowym, to znaczy standardową instalację jest w stanie przeprowadzić sam klient.



SYSTEM TNĄCY 3D RT 15-BASIC

Głowica uchylna jest przeznaczona zwłaszcza do obracania głowicy frezerskiej o kąt podcinania. Wynikiem jest prostopadła krawędźżądanego elementu. Mechanika jest dostosowana do wychylenia narzędzia skrawającego w osi U $\pm 15^\circ$ i w osi V $\pm 15^\circ$.



CZUJNIK WYSOKOŚCI DOTYKOWY

Podczas cięcia sgrumieniem wodnym ze ścierniwem jest ważna wysokość ujęcia dyszy nad ciętym materiałem. Wysokość ma wpływ na jakość cięcia i energię strumienia.



RĘCZNE ZDALNE STEROWANIE

Zmienna prędkość ruchu jest tylko kwestią wielkości wychylenia elementu sterowniczego. Następne funkcje można zadawać z pomocą uprzednio zdefiniowanych przycisków na panelu ręcznym sterownika.



GREEN LINE



Standardowa śruba kulowa na osi Z dla GREEN LINE



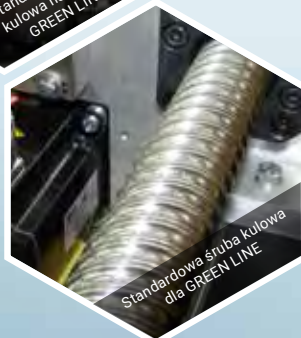
Serwowzmacniacz dla GREEN LINE



Kolnierze ze stali nierdzewnej dla GREEN LINE



Bezłuzowe łożysko dla GREEN LINE



Standardowa śruba kulowa dla GREEN LINE



Szeroka prowadnica linowa na portalu w GREEN LINE



Szczelność szafy elektrycznej IP 64 dla GREEN LINE

ELEKTRONICZNY DOZOWNIK ŚCIERNIWA

Elektroniczny dozownik ścierniwa umożliwia płynną regulację ścierniwa w trakcie cięcia.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- › Druga głowica tnąca
- › Nierdzewny łapach ścierniwa
- › Czujniki wysokości
- › Inteligentny nesting do automatycznego składania planów cięcia
- › Chłodzenie klimatyzacyjne pompy wysokociśnieniowej
- › Stacja uzdatniania wody z osmozą odwróconą
- › Oprogramowanie do programowania IGEMS
- › Jednokomorowy system odmulania do pracy ciągłej
- › Obukierunkowe połączenie pompy wysokociśnieniowej ze stołem CNC z płynną regulacją ciśnienia z programu CNC ze sprzężeniem zwrotnym z wyświetlaniem aktualnego ciśnienia na monitorze układu sterowania
- › Web kamera do obserwacji dyszy tnącej
- › Instalacja u klienta
- › Laserowy krzyż do celowania
- › Transport ciśnieniowy ścierniwa o pojemności 1000 kg połączony z układem sterowania



TRANSPORT CIŚNIENIOWY ŚCIERNIWA RT-TDA1000

Uniwersalny transport ciśnieniowy ścierniwa przeznaczony do wszystkich typów technologii wszystkich producentów.



Wysoką wartością dodaną tego rozwiązania konstrukcyjnego jest niska inwestycja początkowa zapewniająca szybki zwrot również w przypadku, kiedy klient planuje wykorzystanie maszyny tylko na własne potrzeby. Jest to ekonomiczne rozwiązanie przeznaczone dla mniejszych zakładów ług firm, gdzie często dochodzi do przenoszenia technologii. Stół jest koncipowany jako urządzenie kompaktowe z przygotowaniem montażowym, to znaczy że standardową instalację jest w

stanie przeprowadzić sam klient. Zintegrowane rozwiązanie posuwu na łapaczu ścierniwa również w tym modelu zawiera w standardzie śruby kulkowe na wszystkich osiach. Technologia dla obniżenia kosztów na wyrób jest produkowana w 3 podstawowych rozmiarach 1x2 m 1,25x2,5 m i 1,5x3 m przeznaczonych do standardowych formatów blach. Technologia jest dostarczana klientowi w kompletnym stanie.

MAKSYMALNE PRĘDKOŚCI SKRAWANIA	MAKSYMALNE WARIANTY WYMIAROWE	WZNIOS OSI Z	DOKŁADNOŚĆ POZYCJONOWANIA	POWTARZALNA DOKŁADNOŚĆ	LICZBA SUPORTÓW; LICZBA GŁOWIC TNĄCYCH
0,1- 15.000 mm/min	1.500 x 3.000 mm	200 mm standard	± 0,04 mm	± 0,03 mm	1; 1-2



SYSTEM ODMULANIA RT - AOS - 3

Podstawą technologii jest wysoce wydajna membranowa pompa pneumatyczna, która jest w stanie odsysać z łapacza ścierniwo i zanieczyszczenia mechaniczne do wielkości 4 mm.



Panel sterowania dla systemu odmulnienia



Nierdzewna pompa membranowa do odmulnienia

GŁOWICE TNĄCE KMT



CZUJNIK KOLIZJI



CZUJNIK WYSOKOŚCI LASEROWY



KRZYŻ LASEROWY



MOBILNY PANEL STEROWANIA



IGEMS

Oprogramowanie 2D i 3D CAD/CAM do przygotowania technologicznych planów cięcia, modułowa koncepcja programu.



WRYKRYS

WRYKRYS jest to oprogramowanie CAD/CAM do przygotowania technologicznej produkcji na maszynach do cięcia CNC.



UKŁAD STEROWANIA RTDRIVE 2.3

Układ sterowania przeznaczony do wszystkich modeli typu stołów CNC i ich wariantów.

KVALITA, STABILITA, KNOW HOW, SERWIS, NIEZAWODNOŚĆ, SZCZEROŚĆ



RYCHLÝ TOM, S.R.O.
Výrava 80
503 03 Smiřice

WWW.RYCHLYTOM.CZ
INFO@RYCHLYTOM.CZ

