

Bystronic

expertise in
waterjet cutting

ByJet Classic

Tanie, funkcjonalne i dokładne urządzenie do cięcia wodnego do wszystkich zastosowań standardowych



ByJet Classic – tanio, funkcjonalnie, dokładnie

Z pewnością dobra inwestycja! Urządzenie do cięcia wodnego ByJet Classic zostało opracowane dla wszystkich tych użytkowników, którzy oczekują wysokiej funkcjonalności urządzenia oraz dokładnych rezultatów cięcia, a jednocześnie przywiązują wagę do atrakcyjnej ceny. ByJet Classic przekonuje dzięki nadzwyczaj elastycznej obróbce najróżniejszych kształtów, przy prawie nieograniczonej różnorodności materiałów.

Tanio

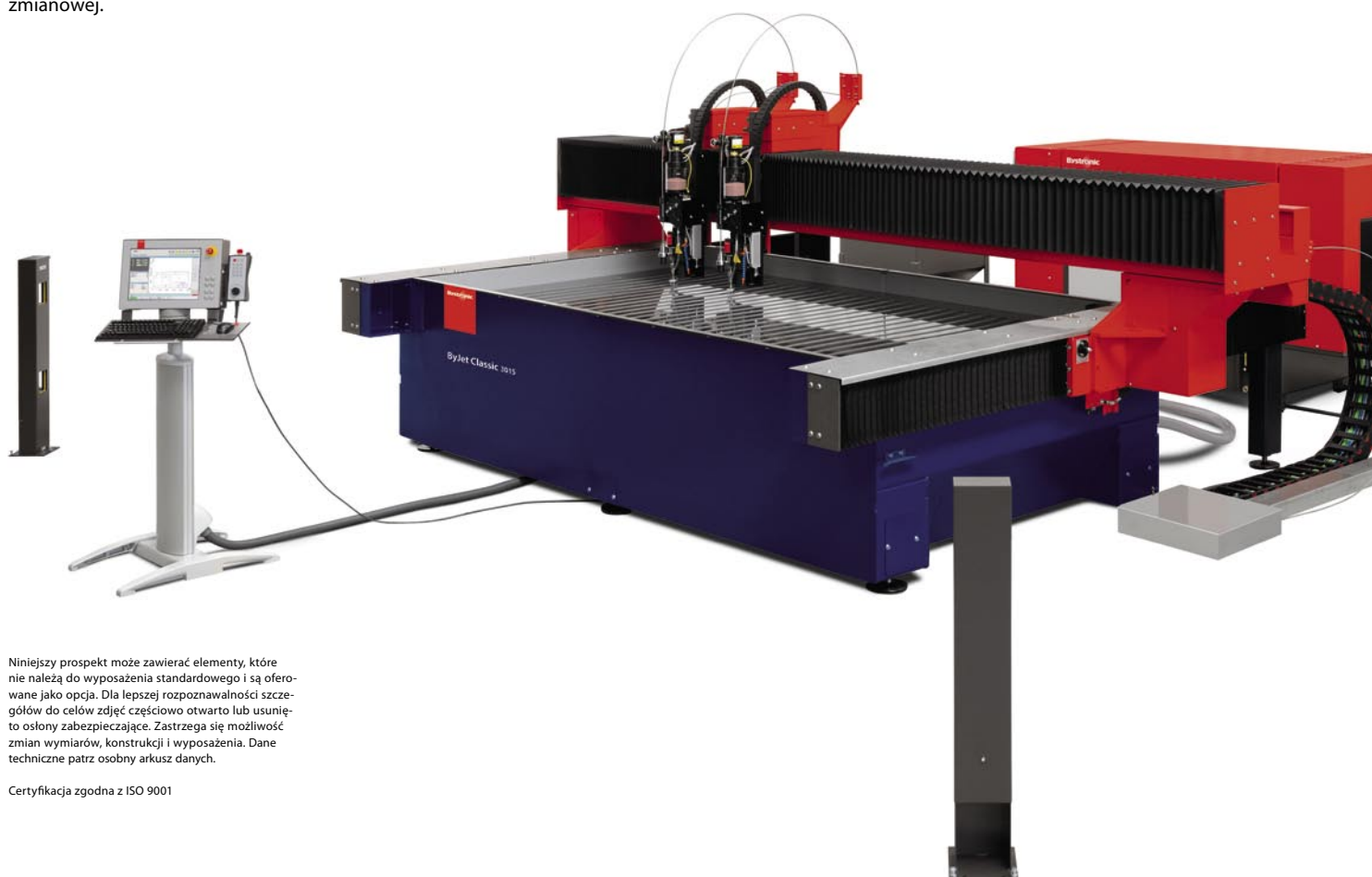
ByJet Classic zapewnia wysoki zysk przy ograniczonym nakładzie inwestycyjnym. Dzięki temu zapewniony jest krótki okres amortyzacji nawet przy zmniejszonym użytkowaniu.

Dokładnie

Systemy ByJet mają długą żywotność i są ciągle dokładne. Zapewniają to wysoka jakość produkcji maszyny, perfekcyjna zgodność poszczególnych komponentów i panowanie nad całym procesem.

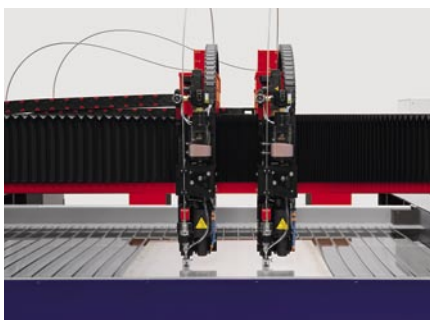
Funkcjonalnie

Dzięki zastosowaniu sprawdzonych komponentów i innowacyjnej technologii maszyna ma dużą funkcjonalność. Użytkownik dostaje optymalne wyposażenie szczególnie do zastosowań standardowych, również przy pracy wielozmianowej.



Niniejszy prospekt może zawierać elementy, które nie należą do wyposażenia standardowego i są oferowane jako opcja. Dla lepszej rozpoznawalności szczegółów do celów zdjęć częściowo otwarto lub usunięto osłony zabezpieczające. Zastrzega się możliwość zmian wymiarów, konstrukcji i wyposażenia. Dane techniczne patrz osobny arkusz danych.

Certyfikacja zgodna z ISO 9001



Narzędzia tnące

Minimalne odstępstwa pomiędzy głowicami tnącymi umożliwiają ekonomiczne cięcie nawet najmniejszych elementów. Dzięki innowacyjnej koncepcji maszyny, można obrabiać cały zakres roboczy za pomocą pierwszej głowicy tnącej, również w przypadku urządzenia z dwoma głowicami tnącymi. Części funkcjonalne, jak dozowanie piasku tnącego za pomocą sterowania CNC, nadzór przepływu piasku, regulacja odstępstwa dysz, kontrola kolizji, oś wiercenia i wiele innych pozwalają na dokładne cięcie również w trybie pracy wymagającym niewielkiej interwencji operatora.



Pompa HD: ByPump Active

Dwa niezależne napędy, mikroprocesor kontrolujący ciśnienie zapewniający stałe, linearnie, nastawne ciśnienie. Stabilizujący ciśnienie zbiornik ciśnieniowy nie wymaga kontrolowania. Inteligentny i rozbudowany system diagnostyczny umożliwia szybką i efektywną konserwację, zapewniając bezawaryjną pracę pompy przez długi czas. Przy grubości materiału powyżej 150 mm zaleca się zastosowanie maszyny ByPump Ultra lub ByPump Ultra+, które pracują z ciśnieniem ponad 5000 bar.



Wysokowydajne sterowanie ByVision

Wysoko wydajny układ sterowania Bystronic ByVision dba o proste, szybkie i pełne sterowanie urządzeniami. Dzięki temu można zautomatyzować wiele procesów, takich jak grawerowanie lub kalibracja dysz. Najprostsza obsługa za pomocą ekranu dotykowego z zależną od kontekstu pomocą online. Takie parametry jak szybkość cięcia, ciśnienie i ilość piasku są w sposób ciągły dopasowywane do materiału i przebiegu konturu. Układ sterowania ręcznie umożliwia szybkie i wygodne ustawianie.

Korzyści dla klientów

- Najbardziej ekonomiczne przetwarzanie dzięki wysokiej szybkości pozycjonowania i cięcia, w połączeniu z niezwykłą dynamiką osi
- Automatycznie ustawiane odstępstwa między głowicami racjonalizują pracę z maszyną, ponieważ głowice tnące mogą być przy tym podłączane również pojedynczo
- Piasek tnący dostarczany jest do głowicy tnącej sterowanej CNC, co powoduje że jest on dozowany bardzo dokładnie
- Automatyczny nadzór przepływu piasku pomaga w trybie pracy wymagającym niewielkiej interwencji operatora
- Ciągła regulacja odstępstw głowic i zintegrowany system antykolizyjny zapewniają nadzwyczaj ekonomiczny, bezpieczny i wysoko wydajny proces cięcia
- Dzięki sterowanemu za pomocą CNC wiertłu wrzecionowemu można wstępnie nawiercać drogie materiały z włókien i inne. Dzięki temu skutecznie zapobiega się rozwarstwieniu
- Proste i różnorodne możliwości kontynuowania procesu cięcia po przerwaniu
- Dokładne zintegrowanie z roboczym procesem wytwarzania dzięki pakietowi programów CAD/CAM Bysoft

Warianty i opcje

- Drugie narzędzie tnące
- Sterowana za pomocą CNC, automatyczna regulacja odstępstwa głowicy tnącej
- Maksymalnie dwa wiertła wrzecionowe
- Automatyczne odszlamianie
- Różne ruszty
- Nasadka na pojemnik z zapasem piasku tnącego umożliwiającą zastosowanie tak zwanych kontenerów big-bag



Bystronic – światowej sławy dostawca systemów do cięcia laserowego i wodnego oraz ekonomicznych, wysokowydajnych i solidnych zginarek.

Best choice.



Cięcie laserowe

System cięcia laserowego do nowoczesnej obróbki szerokiej gamy materiałów



Gięcie

Trzypunktowa maszyna zginająca pozwala na wysoce precyzyjne formowanie metalowego arkusza



Cięcie wodne

Instalacja do cięcia wodnego dla metalu, szkła, tworzywa sztucznego, ceramiki i wielu innych materiałów



Automatyzacja

Wysokowydajna obsługa i automatyczne rozwiązania począwszy od prostego systemu załadunku aż do w pełni zautomatyzowanego systemu magazynowania



Oprogramowanie & sterowanie

Programowanie oraz obsługa w sposób przyjazny dla użytkownika, z zastosowaniem programów użytkowych oraz interfejsów do systemów CAD i ERP



Serwis & wsparcie

Kompetencja i dostępność wsparcia w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym na całym świecie, osoby kontaktowe na terenie lokalnym, szybka dostawa części zamiennych, profesjonalne kursy szkoleniowe

Kontakt z nami

bystronic.com