

Bystronic

expertise in
waterjet cutting

ByJet Classic L

Opłaczalne, solidne i precyzyjne urządzenie do cięcia wodnego o maksymalnym spektrum zastosowań



ByJet Classic L – duży, opłacalny, solidny i precyzyjny

Z pewnością dobra inwestycja! Urządzenie do cięcia wodnego ByJet Classic L zostało opracowane dla wszystkich tych użytkowników, którzy chcieliby łatwo i bezproblemowo obrabiać również elementy formatu XXL, a jednocześnie przywiązują wagę do atrakcyjnej ceny. ByJet Classic L przekonuje dzięki maksymalnej niezawodności i nadzwyczaj elastycznej obróbce najróżniejszych kształtów i wielkości, przy prawie nieograniczonej różnorodności materiałów.

Duży

Dzięki szerokiemu zakresowi robocznemu na ByJet Classic L można łatwo i bezproblemowo obrabiać nawet formaty XXL.

Solidny

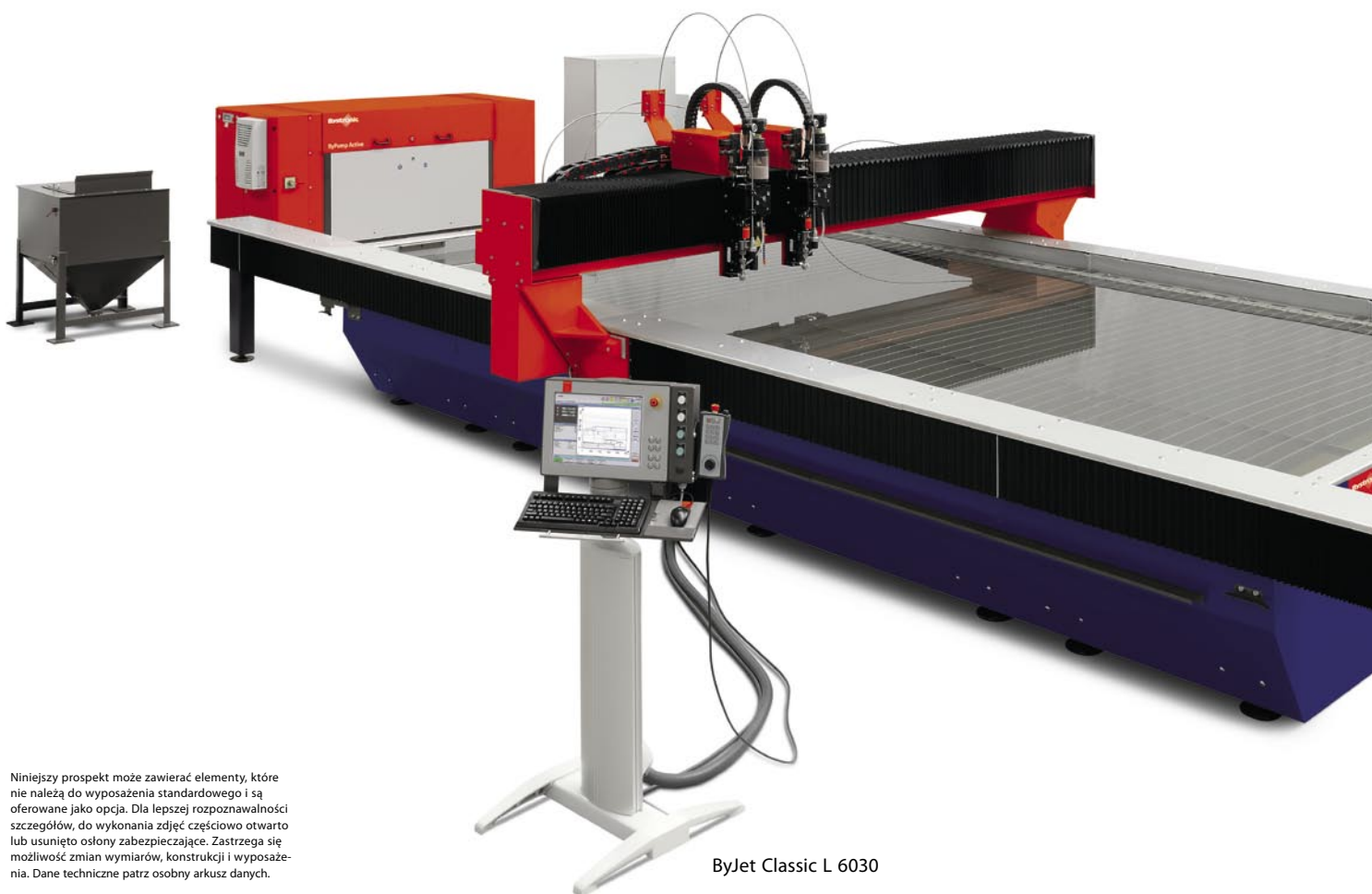
ByJet Classic L przez cały czas zapewnia najwyższą niezawodność procesu. Dbają o to sprawdzone i perfekcyjnie dostosowane do siebie komponenty systemu.

Opłacalny

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

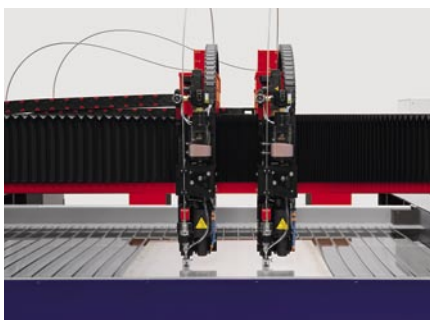
Precyzyjny

Dzięki wytwarzaniu maszyn Bystronic wysokiej jakości i innowacyjnej technologii sterowania i napędu, w połączeniu z wieloletnim doświadczeniem uzyskiwane są niezmiennie doskonałe rezultaty cięcia.



ByJet Classic L 6030

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



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, osi wiercenia i wiele innych pozwalają na dokładne cięcie również w trybie pracy wymagającym niewielkiej interwencji operatora.



Pompa HD: ByPump Active

Dwa niezależne napędy oraz mikroprocesor kontrolujący ciśnienie zapewniający stałe, linearne i regulowane bezstopniowo ciśnienie. Zbiornik ciśnieniowy stabilizujący ciśnienie 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

Wysokowydajny układ sterowania Bystronic ByVision dba o proste, szybkie i pełne sterowanie urządzeniami. Dzięki temu można automatyzować wiele procesów, takich jak grawerowanie lub kalibracja dysz. Ekran dotykowy z zależną od kontekstu pomocą online zapewnia najprostszą obsługę. Takie parametry jak szybkość cięcia, ciśnienie i ilość piasku są w sposób ciągły dopasowywane do materiału i przebiegu konturu. Układ sterowany ręcznie umożliwia szybkie i wygodne ustawianie.

Korzyści dla klientów

Wzrost ekonomiczności

- Dobry dostęp do strefy roboczej z trzech stron
- Automatyczne prowadzenie i kontrola wielu procesów dzięki prostemu w obsłudze, wysokowydajnemu sterowaniu ByVision
- Możliwość podziału stref cięcia

Najwyższa dokładność przez cały czas

- Stały, regulowany bezstopniowo sygnał ciśnienia bez wymogu kontroli zbiornika ciśnienia
- Precyzyjna regulacja ilości dostarczanego piasku i dozowania piasku
- Superdokładna regulacja odległości dysz

Maksymalna niezawodność

- Wszystkie kluczowe składniki (maszyna, pompa, sterowanie CNC, oprogramowanie) to perfekcyjnie dostosowane do siebie konstrukcje własne Bystronic.
- W postaci Bysoft i ByVision Bystronic oferuje wysokowydajny pakiet programów CAD/CAM oraz supernowoczesne sterowanie CNC

Szeroki zakres detali

- Obróbka dużych formatów i formatów specjalnych
- Równoczesna obróbka dwóch płyt dużego formatu w trybie pracy dwugłowicowej

Warianty i opcje

- Drugie narzędzie tnące
- Sterowana numerycznie (CNC), automatyczna regulacja odstępstwa głowicy tnącej
- Maksymalnie dwa wiertła wrzeczonowe
- Automatyczne odszlamianie
- Różne ruszty
- Nasadka na pojemnik z zapasem piasku tnącego umożliwiającą zastosowanie tak zwanych kontenerów big-bag
- Podział stref cięcia
- Obszar roboczy dostępny w różnych długościach
- Automatyczna kontrola poziomu wody

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

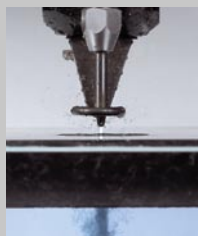
Best choice.



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