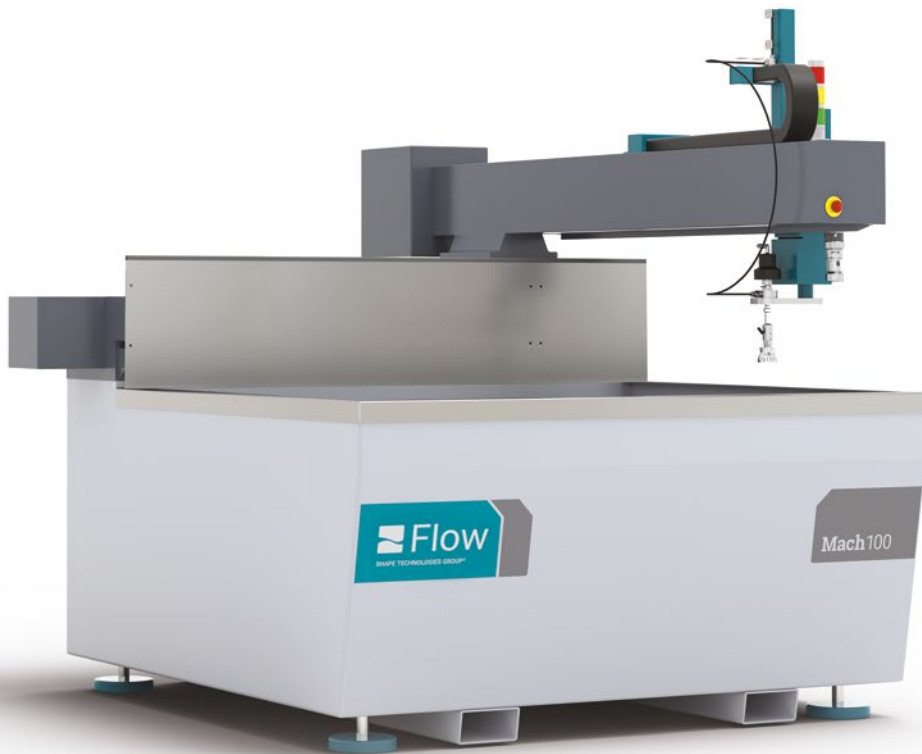




SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

Mach 100
Obrabiarki
strumieniowe



Mach 100

performance made affordable.

Mach 100:

UNIWERSALNA MASZYNA DO CIĘCIA WODĄ

Duża elastyczność.
Maksymalna korzyść.

System do cięcia strugą wodno-ścierną Mach 100 jest wszechstronnym rozwiązaniem do cięcia, dzięki któremu możesz poszerzyć asortyment produkcji przy minimalnym nakładzie inwestycyjnym.

Wyposażona w takie same kluczowe komponenty jak nasze systemy do cięcia klasy premium, Mach 100 oferuje dokładnie tę wszechstronność i wartość dodaną, z którymi możesz rozpocząć produkcję, wspieraną kompleksowym serwisem technicznym i obsługą.

Bez względu na to, czy chcesz zwiększyć moce przerobowe w produkcji seryjnej czy w wykonywaniu prototypów, czy też rozpocząć działalność w branży waterjet, to Mach 100 jest impulsem do rozwoju Twojej firmy. Zaczynj teraz.

Technologia cięcia na zimno » bez wprowadzania ciepła czy naprężeń do materiału ciętego.

Jedwabiście gładkie krawędzie » zdejmij przedmiot obrabiany bezpośrednio ze stołu roboczego, obróbka wykańczająca nie jest konieczna.

Minimalna szczelina cięcia » minimalna szczelina cięcia i duża dokładność oraz zdolność cięcia prawie każdego materiału, otwierają przed Tobą nowe możliwości.

UKŁAD NAPĘDU PRECYZYJNEGO

Śruby kulowe o wysokiej jakości i napędy cyfrowe oferują najwyższą dokładność.

FUNKCJE ZAAWANSOWANE

Głowica tnąca Paser® 4 gwarantuje optymalną jakość cięcia i efektywność. System ułatwiający przebijanie UltraPierce umożliwia bezpośrednie przebijanie delikatnych i kruchych materiałów.

MOBILNE STEROWANIE

Oferuje pełną swobodę ruchu podczas obsługi urządzenia.

DOSTĘP Z TRZECH STRON

Łatwy załadunek i rozładunek materiałów.

AUTOMATYCZNY UKŁAD SMAROWANIA

Automatycznie smaruje elementy napędu w celu zapewnienia ciągłej maksymalnej wydajności.

STABILNA KONSTRUKCJA

Wytrzymała konstrukcja stalowa sprostą nawet najtrudniejszym warunkom produkcji.



Asortyment pomp

Wybierz spośród wielu modeli pomp. Jako jedyny producent pomp multiplikatorowych i pomp z napędem bezpośrednim mamy właściwą pompę do każdego zastosowania.









Oprogramowanie CAD/CAM FlowMaster®

Nie musisz być ekspertem, żeby programować system do cięcia strugą wodno-ścierną Flow. Nasze oprogramowanie bazuje na ponad 40 letnim doświadczeniu w dziedzinie technologii cięcia strugą wodno-ścierną i oblicza za Ciebie ważne specyfikacje w tle. Wczytaj swój rysunek, wprowadź dane materiału i uruchom program!

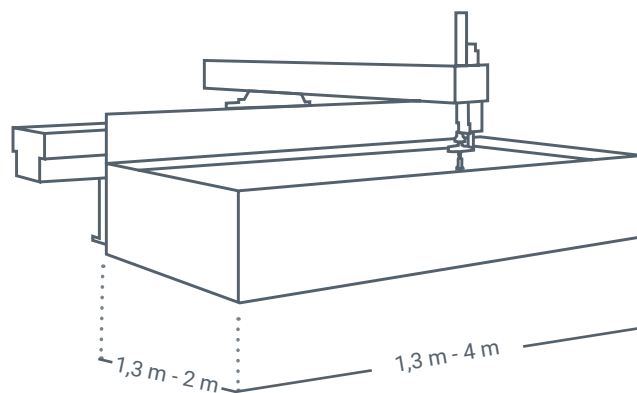
Wiodący w branży support z pakietami FlowCare

Zmaksymalizuj dyspozycyjność maszyny i swój zysk za pomocą wyjątkowego wsparcia FlowCare. Od instalacji i szkolenia aż po konserwację i nie tylko - towarzyszymy Ci na każdym etapie i jesteśmy do Twojej dyspozycji.

Dzięki programowi FlowCare masz na oku swój system do cięcia strugą wodno-ścierną, żebyś mógł się skoncentrować na głównym obszarze działalności swojej firmy.

-  Wiodąca w branży sieć serwisowa
-  Gruntownie wykształceni technicy Flow
-  Obszerne programy szkoleniowe dla operatorów maszyn
-  Wsparcie aplikacji dla rozwiązania wymagających zadań cięcia
-  Dostawa oryginalnych części OEM
-  System zamówień online części zamiennych i podlegających zużyciu oraz ścierniwa

Mach 100 performance made affordable.



SPECYFIKACJE TECHNICZNE I KONFIGURACJE

Dokładność ustalania wzdłużnego	→ ± 0,1 mm/m
Maksymalna prędkość posuwu	→ 10 m/min
Przyspieszenie	→ 0,05 g
Powtarzalność	→ ± 0,06 mm
Test kołowości	→ ± 0,1 mm
Posuw w osi Z	→ 178 mm
Oś główna (X)	→ 1,3 m, 3 m, 4 m
Podpory (Y)	→ 1,3 m, 2 m

DODATKOWE OPCJE I AKCESORIA

- Pakiety konserwacyjne
- System ułatwiający przebijanie UltraPierce
- FlowTexturing
- System odszlamiania ścierniwa ecoFlow
- FlowNest®
- FlowXpert®
- Wskaźnik laserowy
- System mocowania
- Zestaw do przezbrojenia na cięcie czystą wodą

FLOW EUROPE GMBH
Marienburgstraße 35
64297 Darmstadt, Germany
Tel. +49 (0)6151 3095-0
info-germany@flowcorp.com

FLOW EASTERN EUROPE
Škrobárenská 14
617 00 Brno, Czech Republic
Tel. +420 511 120 400
info-ee@flowcorp.com

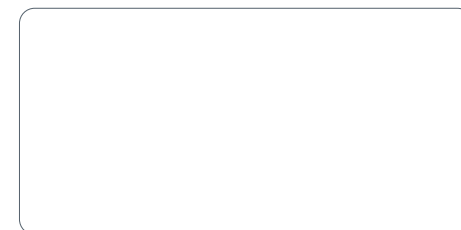
FLOW FRANCE
38, Place des Pavillons
69007 Lyon, France
Tel. +33 (0)4 72 80 82 03
info-france@flowcorp.com

FLOW IBÉRICA
Pol. Ind. Cardenal Herrera Oria
C/ Foronda nº6 1ªPlanta
28034 Madrid, Spain
Tel. +34 91 640 73 93
info-iberica@flowcorp.com

FLOW ITALIA
Strada Prov. per Turbigo, 64
20010 Arluno (MI), Italy
Tel. +39 02 90 37 93 83
info-italy@flowcorp.com

FLOW UK
Unit 3, Canton House
Wheatfield Way
Hinckley LE10 1YG, UK
Tel. +44 (0)14 55 89 53 00
info-uk@flowcorp.com

FlowWaterjet.pl



 **FlowCare™**