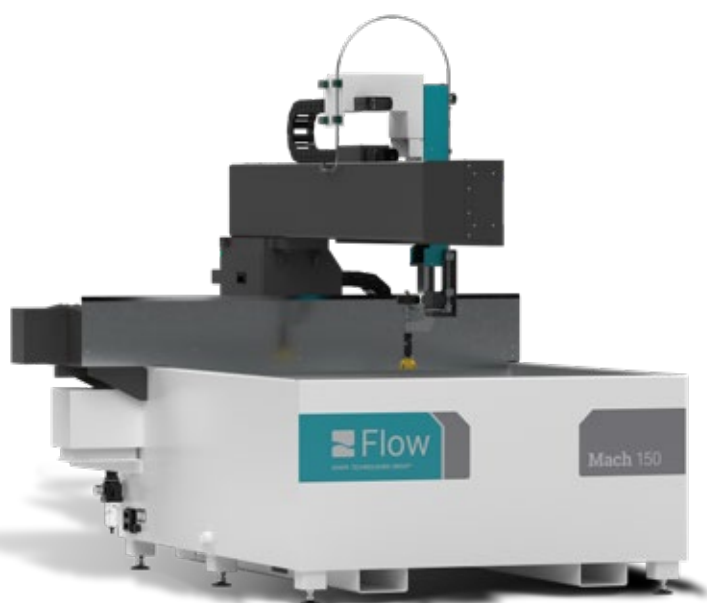




SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

Mach 150

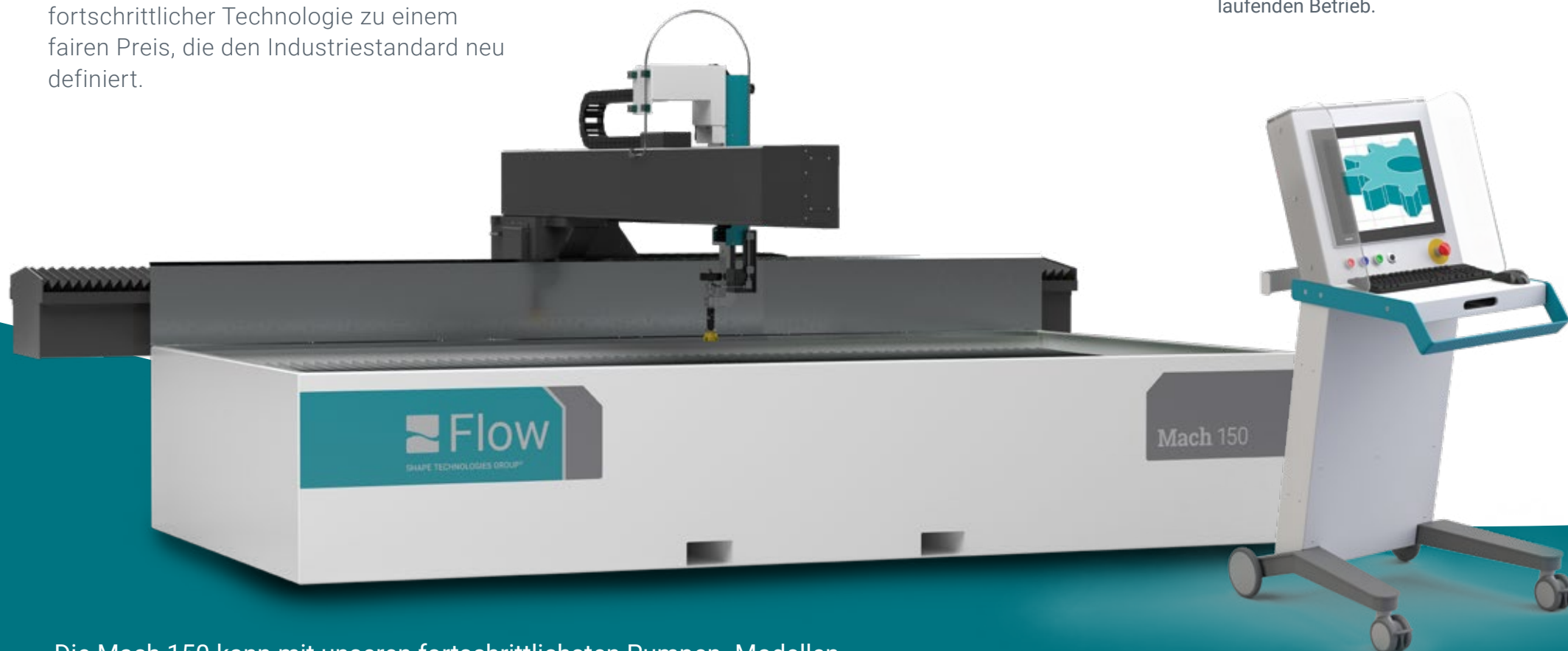
WATERJET SERIES



Mach 150

INTELLIGENT - VON ANFANG AN

Die Mach 150 ist die ideale Wahl für Einsteiger in die Welt des Wasserstrahlschneidens, für Prototypen oder für Unternehmen, die in Zukunft expandieren möchten. Die Mach 150 ist eine hervorragende Einstiegs-Wasserstrahlschneidanlage mit fortschrittlicher Technologie zu einem fairen Preis, die den Industriestandard neu definiert.



Die Mach 150 kann mit unseren fortschrittlichsten Pumpen -Modellen und -Technologien kombiniert werden:

Direktantriebs- und Druckübersetzer-Technologie verfügbar und nur bei Flow erhältlich.

HYPLEX PRIME
Direktantrieb | 4,150 bar

MOTOJET
Intensifier | 4,150 bar

MOTOJETX
Long-Life Intensifier | 4,150 bar

GÄNGIGE KONFIGURATION

INTELLIGENT SKALIEREN

DIE MACH 150 IST EINE SOFORT EINSETZBARE, EINFACH ZU BEDIENENDE WASSERSTRAHLLÖSUNG MIT DER HÖCHSTEN LEISTUNG IN IHRER PRODUKTKLASSE.

REIN - ODER ABRASIVWASSERSTRAHL

Ohne weitere Nacharbeit kann jedes harte oder weiche Material von einer Maschine geschnitten werden.

MODERNE SOLIDE BAUWEISE

Erstklassige Technologie, hochwertige Komponenten und eine robuste Ganzstahlkonstruktion gewährleisten eine hocheffiziente Leistung.

MOBILE BEDIENERSTATION

Bewegen Sie sich frei um Ihr System während dem laufenden Betrieb.

VOLLSTÄNDIGES SYSTEMINTEGRATION

Sorgfältig entwickelt, um eine perfekte Integration durch ein leicht zugängliches Bedienfeld mit allen Wasserstrahlkomponenten zu gewährleisten.

FLEXIBEL UND EFFIZIENT

Vielfältige Konfigurationen und Optionen - anpassbar an sich ändernde Bedürfnisse.

BEDIENERFREUNDLICHES DESIGN

Mehr Effizienz und Bedienerfreundlichkeit durch ergonomische Tischhöhe, Gabelstaplertaschen und intelligente Funktionen.

IoT ENABLED

waterjet connect™

Ihr einzigartiger One-Stop-Shop für alles rund um Ihre Wasserstrahlschneidanlage. Bestellen Sie z.B. Ersatzteile oder vereinbaren Sie einen Servicetermin. Sie können Ihre Bestellhistorie und vieles mehr über Ihr Waterjet Connect Konto einsehen.

FlowXpert.
INFINITY

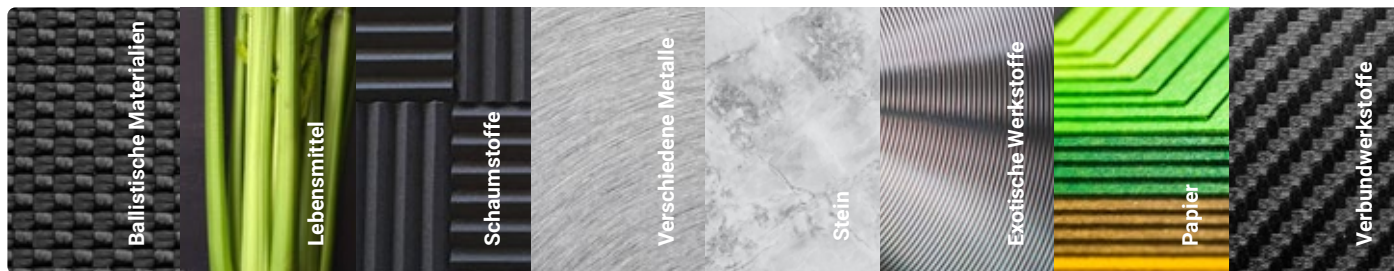
Die Magie hinter den Kulissen

FlowXpert® Infinity ist eine vollständig integrierte 2D- und 3D-Modellierungs- und Schneidpfadsoftware. Entwickelt für Wasserstrahlschneiden, kann jedoch als einfache Softwarelösung für Ihr gesamtes Unternehmen eingesetzt werden.

ALLES IN EINEM
INTELLIGENTE FUNKTIONEN

AUTOMATISIERTE SCHNEIDEFFIZIENZ
WASSERSTRAHLSCHNEID-KNOW-HOW
MEHR ALS 50 JAHRE

JEDES MATERIAL JEDE FORM



Technische Daten und Größen

METRISCH

IMPERIAL

Lineare Achsgenauigkeit	± 0.076 mm	± 0.003 in
Maximale Verfahrensgeschwindigkeit	10.16 m/min	400 in/min
Wiederholgenauigkeit	± 0.025 mm	± 0.001 in
Kreisform	± 0.1 mm	± 0.005 in
Z-Achsenhub	203 mm	8 in

Genauigkeitsangaben bezogen auf 1 m Hub in werkskontrollierter Grundeinstellung, sofern nicht anders angegeben.



Arbeitsbereiche

METRISCH

IMPERIAL

Mach 150 1313	1.3 m x 1.3 m	4'-3" x 4'-3"
Mach 150 3020	3 m x 2 m	10' x 6'-6"
Mach 150 4020	4 m x 2 m	13'-1" x 6'-6"



Ausstattungen und Zubehör

Fragen Sie uns nach den vielen Optionen und Zubehörteilen, die wir anbieten, wie z.B. unser Paser CF900, UltraPierce™ Vacuum Assist, Texturing Tool und die Möglichkeit mehrere Schneidköpfe via Schneidbalken einzusetzen.



Service & Support, auf den Sie sich verlassen können

FlowCare ist unser Serviceprogramm für Druckübersetzer und direkt angetriebene Pumpen. Es hilft, die Betriebszeit und Lebensdauer zu maximieren, sichert Ihre Investition und erleichtert die planmäßige Wartung.

FlowCare bietet eine Vielzahl von Vorteilen:

- Verlängerung der Gewährleistung
- Vorbeugende Wartung und Schulung vor Ort
- Kundenspezifische Ersatzteilkpakete
- Werksgeprüfte Nachrüstungen
- Verschleißteil Pakete



Scannen Sie hier, um
uns zu kontaktieren

© 2024 Flow International Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten und Abbildungen entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Flow behält sich das Recht vor, technische Daten und Design zu verändern. Version 0924

