

# PURE SPEED

Die Mach 200s ist ausschließlich für das reine Wasserstrahlschneiden weicher Materialien konzipiert und konstruiert.

Ob Gummi, Schaumstoffe, Isolierstoffe oder andere Materialien, die Mach 200s bietet beispiellose Hochgeschwindigkeitsschneidfunktionen, die Ihr Produktionsniveau revolutionieren werden.

Bringen Sie Ihr Unternehmen mit der Mach 200s auf den neuesten Stand.

## FlowCare

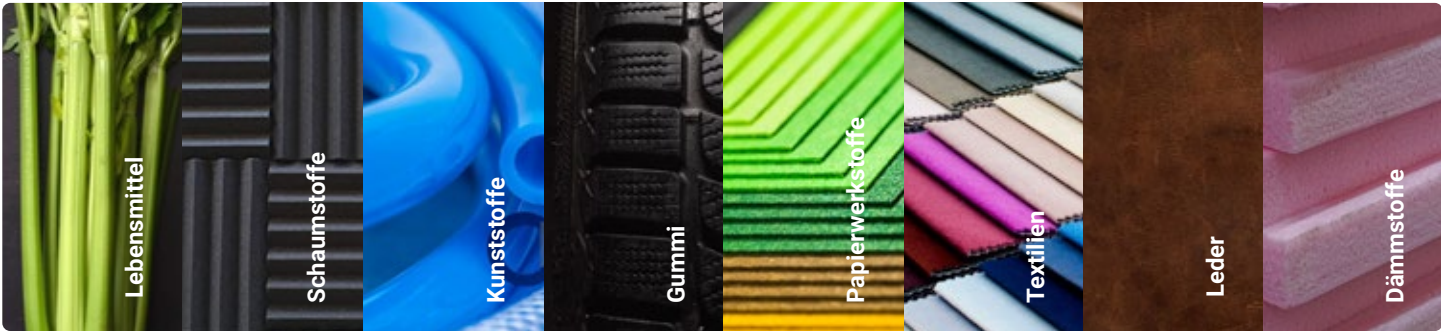
FlowCare ist unser Serviceprogramm für Druckübersetzer und direkt angetriebene Pumpen. Es hilft, die Betriebszeit und Lebensdauer zu maximieren, sichert Ihre Investition und erleichtert die planmäßige Wartung.

Service & Support, auf den Sie sich verlassen können

### FlowCare bietet eine Vielzahl von Vorteilen:

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

## JEDES MATERIAL JEDE FORM



Technische Daten und Größen	METRISCH	IMPERIAL
Lineare Positioniergenauigkeit	± 0.1 mm	± 0.004 in
Maximale Verfahrensgeschwindigkeit	31.75 m/min	1,250 in/min
Wiederholgenauigkeit	± 0.05 mm/m	± 0.002 in/min
Z-Achsenhub	203 mm	8 in

Genauigkeitsangaben bezogen auf 1 m/3 Hub in werkskontrollierter Grundeinstellung, sofern nicht anders angegeben.

Arbeitsbereiche	METRISCH	IMPERIAL
Mach 200s 1313	1.3 m x 1.3 m	4'-3" x 4'-3"
Mach 200s 3020	3 m x 2 m	9'-8" x 6'-6"
Mach 200s 4020	4 m x 2 m	13'-2" x 6'-6"

### Ausstattungen und Zubehör Lebensmittel Schaumstoffe Kunststoffe

Fragen Sie uns nach den vielen Optionen und Zubehörteilen, die wir anbieten, wie z.B. unser Abrasiv- oder Entschlammungssystem zur einfachen Tankreinigung und die Möglichkeit bis zu vier Schneidköpfe einzusetzen.



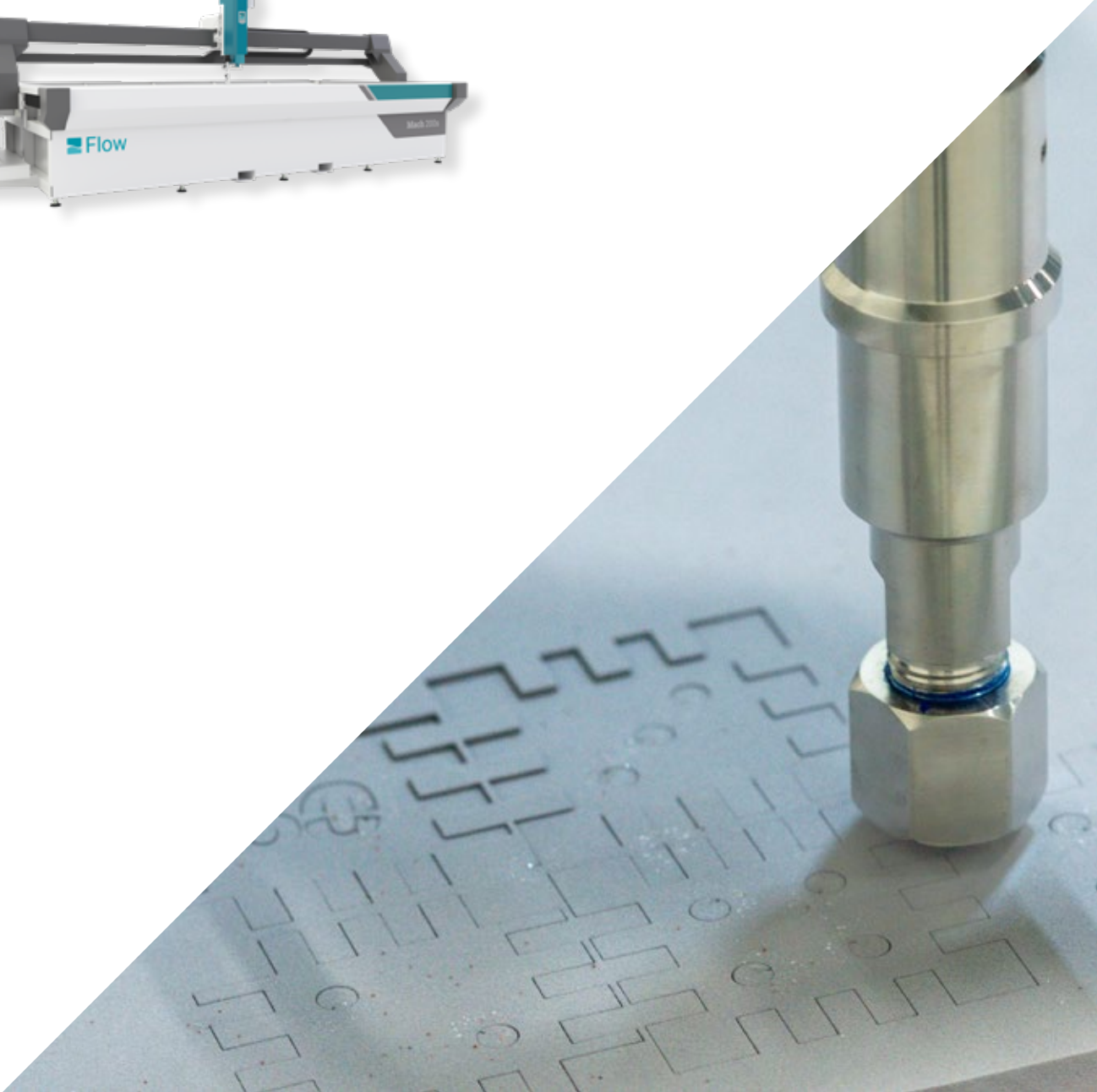
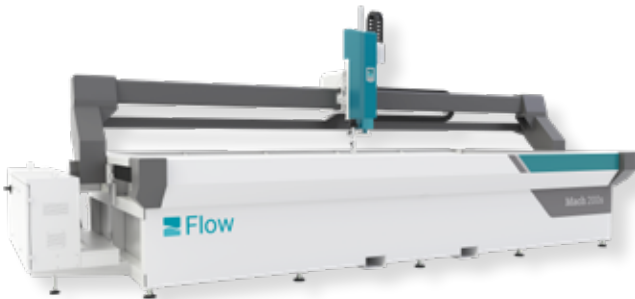
Scannen Sie hier, um uns zu kontaktieren

© 2024 Flow International Corporation. All Rights Reserved. Specification and depictions are correct at time of printing. Flow reserves the right to make specification and design changes. Version 0924.



# Mach 200s

WATERJET SERIES





# Mach 200s

## SCHNELL UND REIN

**EINZIGARTIGES WASSERSTRAHLSCHNEIDSYSTEM, ENTWICKELT UND KONSTRUIERT FÜR BESONDERS SCHNELLES UND SAUBERES WASSERSTRAHLSCHNEIDEN VON WEICHEN MATERIALIEN.**

### ENTWICKELT ZUM REINEN WASSERSTRAHLSCHNEIDEN

Revolutionäres System, speziell für das reine Wasserstrahlschneiden.

### ENTWICKELT, UM SCHNELL ZU SEIN

Moderne Hochgeschwindigkeitsmotoren und -antriebe gewährleisten einen schnellen und wiederholgenauen Schnitt.

### EINFACHES BE- UND ENTLADEN

Leicht zugänglicher Tisch für einfaches Be- und Entladen von Material und Werkstücken.

### ANGEPASSTE UNTERSTÜTZUNGSSTRUKTUR

Speziell für leichte Materialien entwickelt

### ROLL-AROUND-BEDIENSTATION

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

### Produktionssteigerung

Mit einem reinen Wasserstrahlschneidkopf steigert die Mach 200s die Materialproduktion. Dieser Schneidkopf erzeugt einen ultrafeinen, abriebfreien Wasserstrahl, der sich ideal für das Präzisionsschneiden weicher Materialien eignet.

### IMMER SCHARF, NIEMALS STUMPF, KEINE KLINGEN

Der reine Wasserstrahl schneidet alle Materialien, die ein Messer schneiden kann, stumpft nicht ab und erfordert keine Ersatzklingen. Niedrige Werkstückkosten bei hoher Geschwindigkeit.

### EFFIZIENZ STEIGERN

Fügen Sie bis zu 4 Schneidköpfe gleichzeitig hinzu, um das Produktionsvolumen zu maximieren.

waterjet connect™

Ihr einzigartiger One-Stop-Shop für alles rund um Ihre Wasserstrahlanlage. Bestellen Sie Ersatzteile vereinbaren Sie einen Servicetermin, sehen Sie Ihre Bestellhistorie und vieles mehr über Ihr Waterjet Connect Konto.

IoT ENABLED



## DRUCK = PRODUKTIVITÄT

Die Pumpe ist das Herzstück Ihrer Wasserstrahlschneidanlage.

Höherer Druck sorgt für schnelleres Schneiden und niedrigere Werkstückkosten. Direktantriebs- und Druckübersetzer-Technologie verfügbar.



Die Mach 200c kann mit unseren fortschrittlichsten Pumpenmodellen und Technologien kombiniert werden:

**HYPLEX PRIME**  
Direktantrieb | 4,150 bar

**MOTOJET**  
Intensifier | 4,150 bar

**MOTOJET X**  
Long-Life Intensifier | 4,150 bar

GÄNGIGE KONFIGURATION

FlowXpert.  
INFINITY

### Die Magie hinter der Maschine

FlowXpert® In inity 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**

**AUTOMATISIERTESCHNEIDEFFIZIENZ**  
**WASSERSTRAHLSCHNEID-KNOW-HOW MEHR ALS 50 JAHRE**