

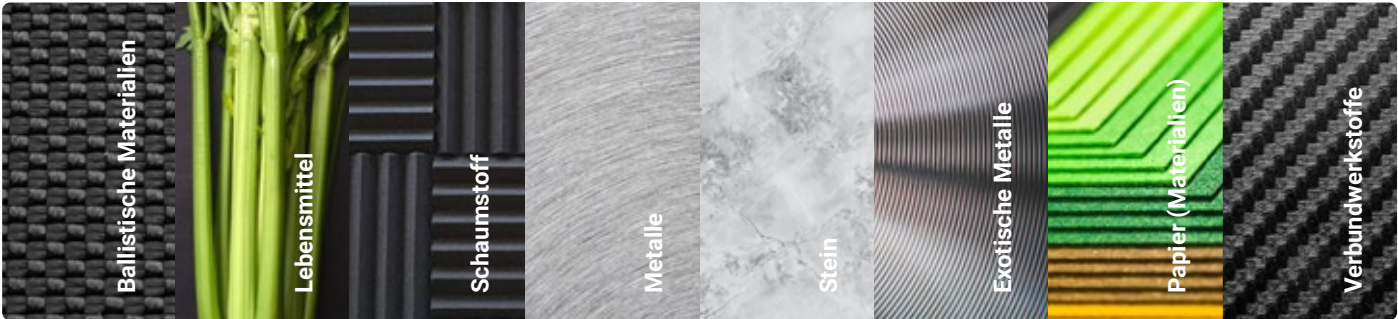
ALL ACCESS

Die **Mach 200c** ist eine mit Mehrwert vollgepackte Wasserstrahlschneidanlage; integrierte Spitzentechnologie mit unübertroffenen Leistungsmerkmalen.

Beispielloser Zugriff auf Ihren Arbeitstisch, einfaches Laden/Entladen und volle Auslastung des Arbeitsraums.

Entdecken Sie schnelleres und präziseres 5-Achsen-Schneiden, Erschließen Sie neue Möglichkeiten für ein hohes Produktionsvolumen.

JEDES MATERIAL JEDE FORM



Technische Daten und Grössen	METRISCH	IMPERIAL
Lineare Positionier Genauigkeit	± .064 mm	± .0025 in
Maximale Verfahrensgeschwindigkeit	12.7 m/min	500 in/min
Wiederholgenauigkeit	± .025 mm	± .001 in
Z-Achsenhub	203 mm	8 in

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

Arbeitsbereiche	METRISCH	IMPERIAL
Mach 200c 1313	1.3 m x 1.3 m	4'-3" x 4'-3"
Mach 200c 3020	3.05 m x 2 m	10'-0" x 6'-6"
Mach 200c 4020	4 m x 2 m	13'-1" x 6'-6"

Zusatzoptionen und Zubehör Lebensmittel Schaum Kunststoffe

Fragen Sie uns nach den vielen Optionen und Zubehörteilen, die wir anbieten, wie **UltraPierce™ Vacuum Assist** zum Einstechen von Löchern in sprödes Material und unser Abrasiv Entschlammungssystem zur einfachen Tankreinigung

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



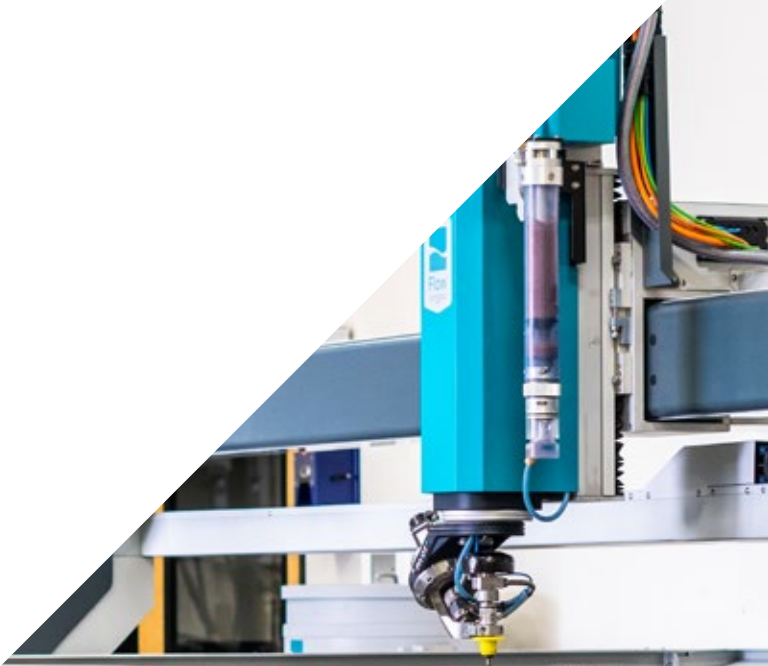
Scannen Sie hier, um uns zu kontaktieren

© 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 0524.



Mach 200c

WATERJET SERIES



Mach 200c

EINZIGARTIG FLEXIBEL

**ENTWICKELT FÜR WERTHALTIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT
UND LEISTUNG**

FASEN UND 5 AXSBEARBEITUNG

Pivot+™ bietet 5-Achsen- und Fasenschneiden mit Winkelfehlerkorrektur

NUTZUNG DES GESAMTEN ARBEITSBEREICHS

Eine geneigte Brücke, die sich von allen anderen Standard unterscheidet. Offenes Portal, dass die volle Nutzung des Systems ermöglicht.

FLEXIBEL UND VIELFÄLTIG

Vielfältige Konfigurationen und Optionen - anpassbar an sich ändernde Bedürfnisse

HOHE GESCHWINDIGKEIT, HOHE PRÄZISION

Schnelles Beschleunigen und Abbremsen. Verbesserte Schneidzeiten und höhere Genauigkeit

ROLL-AROUND-BEDIENSTATION

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

Konfigurieren Sie die Maschine mit einer unserer hochmodernen Schneidkopfösungen:

REINWASSERSTRAHL

Haarfeiner, abrasivfreier Wasserstrahl, ideal zum Schneiden von weichen Materialien.

STANDARD WASSERSTRAHL

Nutzt Abrasivschleifmittel, um praktisch alle harten Werkstoffe zu schneiden

DYNAMIC WATERJET®

Bis zu 4x schneller und präziser schneiden.

PIVOT+™ WATERJET

Mehrachsiges Schneidelösung für sämtliche Materialien mit Winkelfehlerrückmeldung – Bewegungswinkel bis 60° für das Schneiden von Fasen

IoT ENABLED

waterjet connect™

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



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
Direct Drive | 60,000 psi

MOTOJET™
Intensifier | 60,000 psi

MOTOJET™ X
Long-Life Intensifier | 60,000 psi

POPULAR CONFIGURATION

FlowXpert.
INFINITY

Die Magie hinter der Maschine

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

ALLES-IN-EINEM LÖSUNG
INTELLIGENTE FUNKTIONEN

AUTOMATISIERTE SCHNEIDEFFIZIENZ
MEHR ALS 50 JAHRE
WASSERSTRAHLSCHNEID-KNOW-HOW