

MACH series

WASSERSTRAHLSCHNEIDANLAGEN.
DIE NEUEN MODELLE. NUR VON FLOW.



MACH2

DIE KLASSISCHE WASSERSTRAHLSCHNEIDANLAGE

Die Mach 2 Serie von Flow kombiniert Zuverlässigkeit mit Werthaltigkeit. Sie erhalten eine Wasserstrahlanlage, die Ihnen zum Erfolg verhilft. Neben der einfach zu bedienenden FlowMaster® Steuerung bietet die Mach 2 Serie alle klassischen Ausstattungsmerkmale und Vorteile. Mit weiterem optionalem Zubehör können Sie die Anlage auf Ihre spezielle Anwendung zuschneiden.

Die Mach 2 Serie – das ist robustes mechanisches Design und Leistungsfähigkeit, auf die Sie sich verlassen können.

MACH3

DIE BELIEBTESTE WASSERSTRAHLSCHNEIDANLAGE DER WELT

Die Zuverlässigkeit der Mach 3 Serie von Flow ist sprichwörtlich. Ausstattungsvielfalt und unterschiedlichste Abmessungen machen sie zur meist gekauften Wasserstrahlanlage. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen zuverlässigen Pumpen, Sie erhalten eine bedienerfreundliche Maschinensteuerung und durch das kompakte, integrierte Design sparen Sie wertvolle Stellfläche.

Entdecken Sie selbst, warum die Mach 3 Serie die beliebteste Wasserstrahlschneidanlage der Welt ist.

MACH4

DIE SPITZENKLASSE DER WASSERSTRAHLTECHNOLOGIE

Sie suchen eine Wasserstrahlschneidanlage, die alle anderen in den Schatten stellt? Dann sind die Maschinen der Mach 4 Serie von Flow genau das Richtige für Sie. Sie können schneller schneiden, Ihre Produktivität erhöhen und Kosten sparen - und das alles mit der fortschrittlichsten Wasserstrahltechnologie, die es gibt. Ausgelegt für effiziente Produktion und größte Vielseitigkeit bietet Ihnen eine Mach 4 Anlage ungeahnte Möglichkeiten.

Bringen Sie Ihre Produktivität auf ein höheres Niveau mit einer Wasserstrahlschneidanlage, die die innovativsten technologischen Weiterentwicklungen der Branche bietet.



M2 1313b



M2 2031b



M3 2513b



M3 1313b



M3 4020b



M4 2418af



M4 4020c



M4 4020b



M4 7320b

SYSTEM-HIGHLIGHTS



AUSSERGEWÖHNLICHE INNOVATION. Nahezu jedes neue Produkt in der Wasserstrahlindustrie ist das Ergebnis von 35 Jahren Forschung bei Flow. Von der Erfindung des abrasiven Wasserstrahlschneidens über Dynamic Waterjet® und 6.500-bar-HyperJet-Pumpen bis hin zu UltraPierce hat Flow viele einzigartige und exklusive Technologien auf den Markt gebracht.

Neben technologischen Weiterentwicklungen ist sich Flow auch der Bedeutung des Kundendienstes bewusst. Als erster Wasserstrahlanbieter, der umfassende technische Unterstützung, ein Online-Bestellsystem für Ersatz- und Verschleißteile sowie regionale Anwenderunterstützung bietet, ist Flow in punkto Kundenservice führend in der Branche.



PRÄZISION OHNE KOMPROMISSE. Flow Anlagen der Serien Mach werden nach den strengsten Standards in der Industrie gebaut und während des Fertigungsprozesses in unserem Werk sorgfältigen Tests unterzogen. Darüber hinaus wird zur Sicherstellung der Präzision jede Maschine am Aufstellort getestet.

Diese besondere Aufmerksamkeit bis ins Detail garantiert, dass Genauigkeitsstandards während des Transportes eingehalten und am Aufstellort der Wasserstrahlschneidanlage gewährleistet sind.



EINFACH UND DOCH LEISTUNGSSTARK. Die einfach zu bedienende, leistungsstarke Software von Flow ist richtungsweisend in der Wasserstrahlindustrie. Dank unserer exklusiven SmartStream-Technologie, gelangt der Maschinenbediener in 30 Sekunden von der Zeichnung zum Teil. Einfach Materialdicke und gewünschte Kantenqualität eingeben und aus der umfassendsten Materialdatenbank das gewünschte Material auswählen. Flow SmartStream führt die Schneidaufgabe richtig aus – und das schon mit dem ersten Teil.

WEITERE AUSSTATTUNGSMERKMALE

STANDARD-PUMPENKONFIGURATIONEN



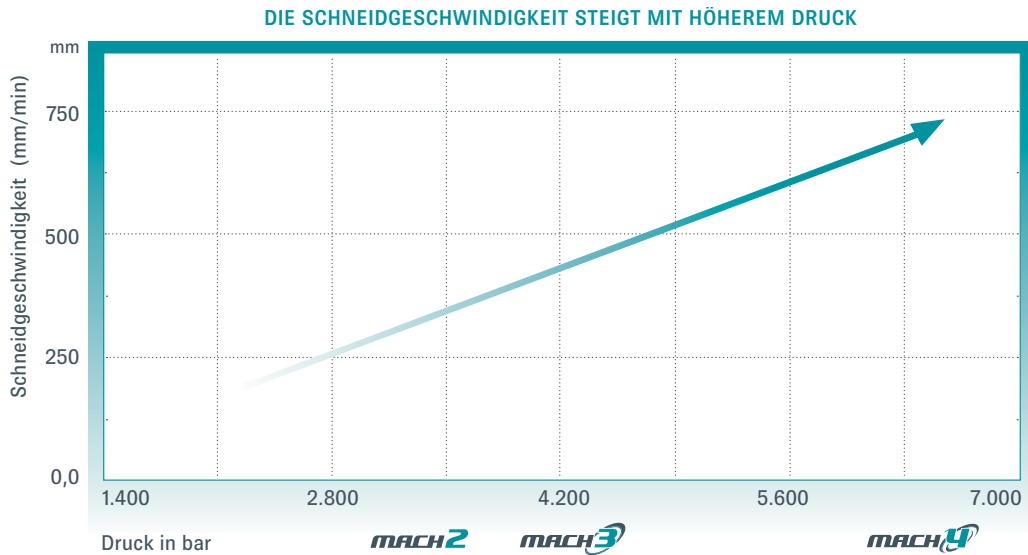
Jede Anlage der Mach Serie kann optional mit unterschiedlichen Pumpentypen ausgestattet werden. Die Mach 2 wird standardmäßig mit unserer JetPlex-Pumpe geliefert, Mach 3 mit unseren Pumpen vom Typ HyPlex Hybrid oder Druckübersetzer bis 4.150 bar, und die Mach 4 mit unseren exklusiven HyperJet-Pumpen mit einem Maximaldruck von 6.500 bar.

KONFIGURATIONEN UND ZUBEHÖR

- Dynamic Waterjet®
- Dynamic Waterjet® XD
- Präzisionsausrichtung Dynalign
- Anbohrhilfe UltraPierce
- Antriebssystem NanoDrive
- Laserpointer
- Hözensensor Dynamic Contour Follower
- Abrasiv-Entschlammungssystem
- Voll geometrische Verschachtelungssoftware
- Raster-zu-Vektor-Konvertierung
- Diamant-Wasserdüsen DuraFlow mit langer Lebensdauer
- Mehrkopf-Schneidanlagen
- Druckverstärkerpumpen bis 6.500 bar
- Direkt angetriebene Pumpen bis 4.150 bar
- Professionelles Anwendertraining
- Und vieles mehr!

DRUCK = PRODUKTIVITÄT

Flow bietet seit jeher Pumpen mit dem höchsten Druck und damit der höchsten Produktivität an. Die Physik ist einfach, je schneller sich der Strahl bewegt, desto schneller schneiden Sie Teile. Druck entspricht Produktivität. Sowohl unsere direkt angetriebenen Pumpen bis 4.150 bar als auch unsere Druckübersetzerpumpen bis 6.500 bar Druck sind die leistungsstärksten in der Industrie.



DIE VIER KLASSEN DER PUMPENTECHNOLOGIE



3.800 bar

JETPLEX

Die preiswerte Reihe von direkt angetriebenen Flow Pumpen bis 3.800 bar bietet Ihnen ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-verhältnis.



4.150 bar

HYPLEX HYBRID

Unsere HyPlex Hybrid Pumpen liefern mit 4.150 bar den höchsten Druck und sind die fortschrittlichsten direkt angetriebenen Pumpen, die heute angeboten werden.



4.150 bar

DRUCKÜBERSETZER

Mit 4.150 bar, in Konfigurationen von 30 bis 100 PS erhältlich, sind dies die langlebigsten und wartungsärmsten Ultrahochdruckpumpen in der Industrie.



6.500 bar

HYPERJET

Einzigartig in der Branche. Ausgelegt für einen Druck bis 6.500 bar sind unsere HyperJet Druckübersetzerpumpen die produktivsten und robustesten Aggregate.



Flow

INNOVATION | EXPERTISE | COMMITMENT

FLOW – WIR BIETEN WASSERSTRAHL-LÖSUNGEN WELTWEIT

Headquarters for Europe, Middle East and Africa

Flow Europe GmbH

Gewerbestraße 95
D-75015 Bretten
Tel.: +49-(0)72 52-53 80
Fax: +49-(0)72 52-53 85 30
info@flowgmbh.com

Flow France Sarl

38, Place des Pavillons
F-69007 Lyon
Tel.: +33-(0)4-72 80 82 03
Fax: +33-(0)4-72 80 82 04
flowfrance@flowfrance.com

Flow Ibérica, S.L.

Pol. "Európolis" - c/Dublin · Nave 5B
E-28232 Las Rozas (Madrid)
Tel.: +34-91-640 73 93
Fax: +34-91-640 73 95
flow.dmv@flowiberica.com

Flow Italia S.r.l.

Strada per Turbigo 64
I-20010 Arluno (MI)
Tel.: +39-02-90 37 93 83
Fax: +39-02-90 37 93 85
info@flowitalia.com

Flow UK Limited

19 Wheatfield Way
UK-Hinckley LE10 1YG
Tel.: +44-(0)1455-89 53 00
Fax: +44-(0)1455-89 53 05
info@flowuk.com

Flow Eastern Europe s.r.o.

Holandská 4 · Spielberk Office Centre
CZ-639 00 Brno
Tel.: +420-511 120 400
Fax: +420-511 120 410
info@flowcorp.cz

www.floweurope.com

IHR FLOW PARTNER