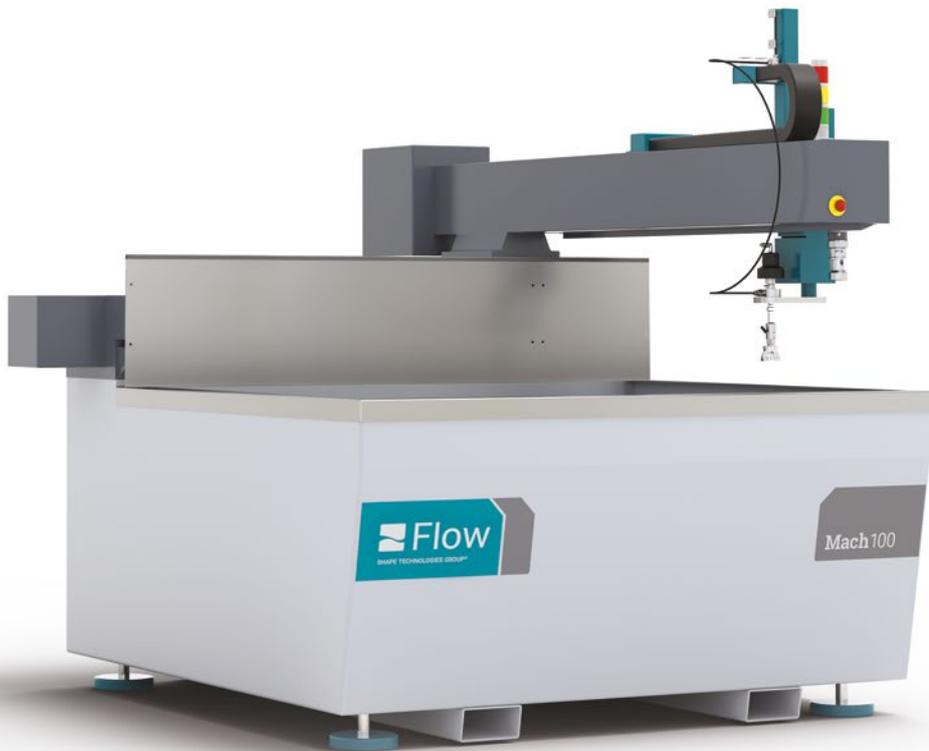




SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

Mach 100 Waterjet Series



Mach 100

performance made affordable.

Mach 100: IL WATERJET CLASSICO

Massima Versatilità.
Massime prestazioni.

Progettato per espandere la Vostra attività con il minimo investimento, il sistema di taglio a getto d'acqua Flow Mach 100 è una soluzione di taglio affidabile e versatile. Costruito con gli stessi componenti ad alta tecnologia disponibili nei modelli Flow di alta gamma. Il sistema Flow Mach 100 grazie all'estrema versatilità e potenzialità, offre la possibilità di incrementare i vostri affari e ottimizzare la produzione.

Se volete incrementare la Vostra capacità produttiva, o state cercando di realizzare prototipi, o se semplicemente volete iniziare ad utilizzare sistemi di taglio a getto d'acqua, Mach 100 rappresenta il modo più efficiente per portare il vostro business ad un livello superiore.

Processo di taglio a freddo » Nessuno calore o stress, vengono trasmessi ai materiali da tagliare.

Bordo liscio e satinato » non è necessaria alcuna lavorazione di finitura dopo il taglio.

Minimo spreco » Minimo spreco di materiale ed un'elevata precisione, combinate con la capacità di tagliare praticamente qualsiasi materiale creano più opportunità.

MOVIMENTAZIONE DI PRECISIONE

La Trasmissione con viti a ricircolo di sfere ed azionamenti digitali garantiscono un'eccellente precisione.

FUNZIONALITÀ DI TAGLIO AVANZATE

Ottima Qualità di taglio ed efficienza con la testa di taglio Paser® 4. Utilizzo del Sistema Vacuum Assist per il taglio di materiali fragili e compositi.

UNITÀ DI CONTROLLO MOBILE

Muoviti liberamente intorno al tuo Waterjet mentre utilizzi il sistema.

ACCESSO SU 3 LATI

Facile accesso per carico e scarico.

SISTEMA AUTO-LUBE

Lubrifica automaticamente i componenti per garantire altissime prestazioni in continuità.

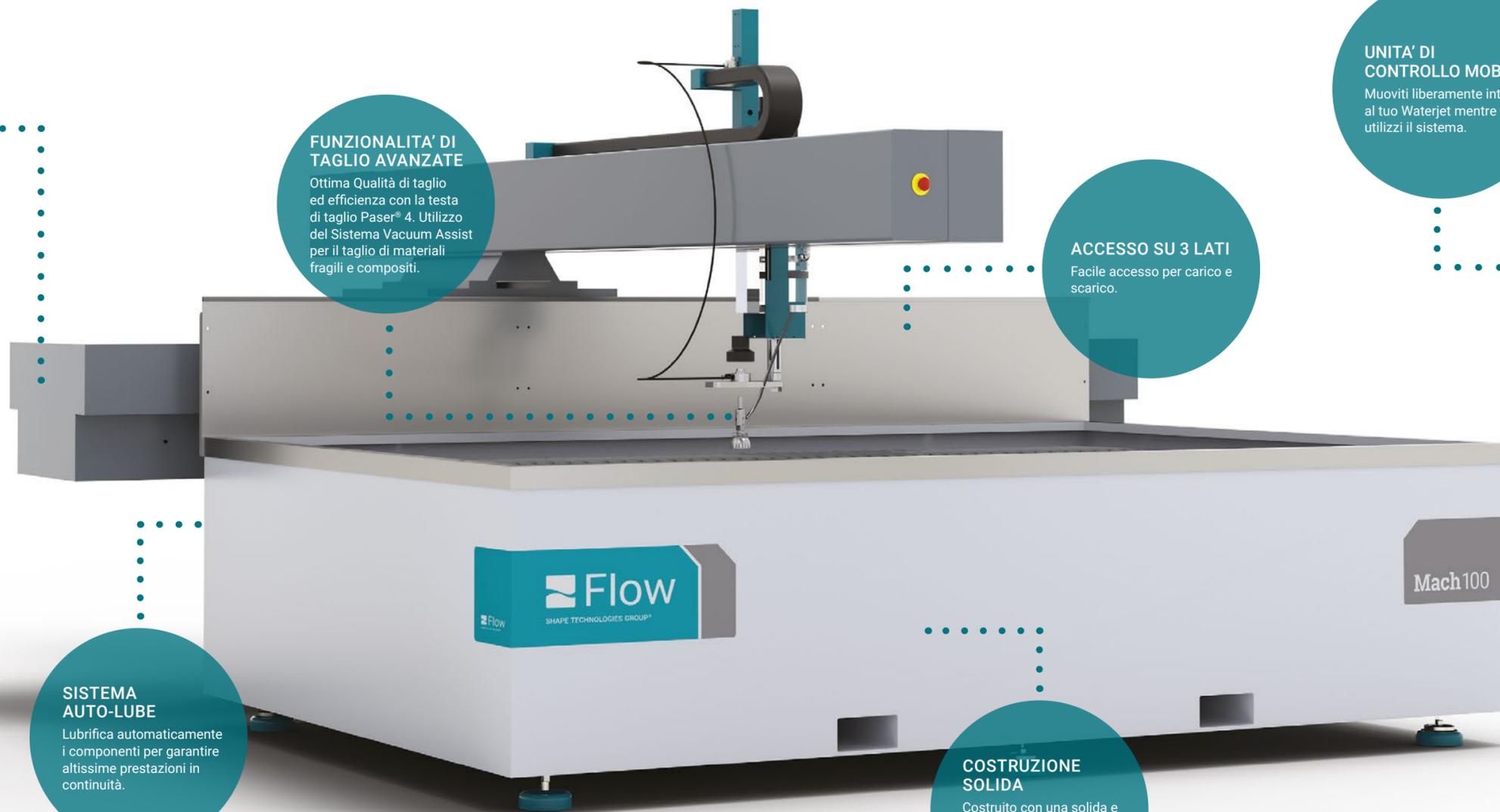
COSTRUZIONE SOLIDA

Costruito con una solida e durevole struttura in acciaio per sostenere anche gli utilizzi più impegnativi.



Pompe ad alta pressione

E' possibile scegliere tra un'ampia gamma di tecnologie di Pompe. Come unico produttore di entrambi i modelli: Intensificatore ed azionamento Diretto, Flow ha la pompa perfetta per ogni applicazione.



Pacchetto Software FlowMaster® CAD/CAM

Non occorre essere un esperto per programmare un Taglio a getto d'acqua Flow. Con più di 40 anni di esperienza nel settore del Waterjet, il software FlowMaster, crea automaticamente il percorso di taglio più efficiente. Carica il disegno, inserisci le specifiche del materiale, e sei pronto per iniziare!

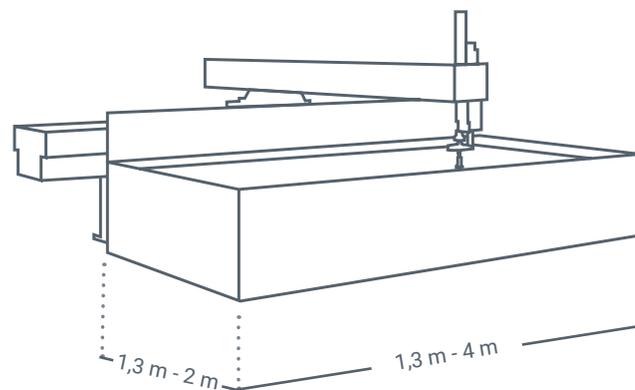
Assistenza e Supporto Leader del settore con FlowCare™

Massimizza il tuo tempo ed i tuoi profitti con il nostro Esclusivo supporto FlowCare. Dalla installazione e formazione, alla manutenzione e molto altro ancora, siamo con voi in ogni passo del Vostro cammino con Flow Waterjet.

Con FlowCare, ci prendiamo cura del tuo Waterjet, in modo che tu possa occuparti solo della tua attività.

-  Rete di Assistenza Leader del Settore
-  Tecnici Flow rigorosamente addestrati
-  Programmi completi di formazione dell'operatore
-  Supporto ed Assistenza per le particolari esigenze di taglio
-  Parti di Ricambi originali OEM
-  Ordini di Ricambi Online e pacchetti per Abrasivo

Mach 100 performance made affordable.



SPECIFICHE & CONFIGURAZIONI

Precisione di Linearità	± 0,1 mm/m
Velocità in rapido	10 m/min
Accelerazione	0,05 g
Ripetibilità	± 0,06 mm
Circolarità Ballbar	± 0,1 mm
Corsa Asse Z	178 mm
Base (X)	1,3 m, 3 m, 4 m
Ponte (Y)	1,3 m, 2 m

OPZIONI & ACCESSORI

Pacchetti di Assistenza
UltraPierce™ Vacuum Assist
FlowTexturing
ecoFlow Sistema di Rimozione Fanghi
FlowNest®
FlowXpert®
Laser Pointer
Clamping Kit – Sistema di fissaggio materiale
Kit di conversione per Taglio ad Acqua Pura

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

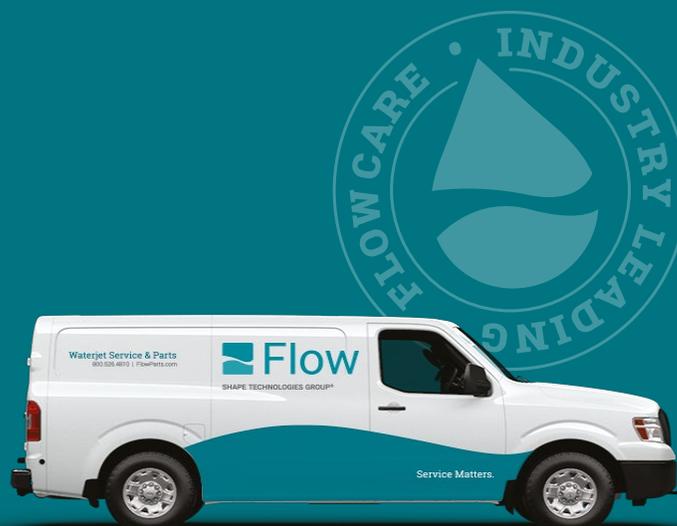
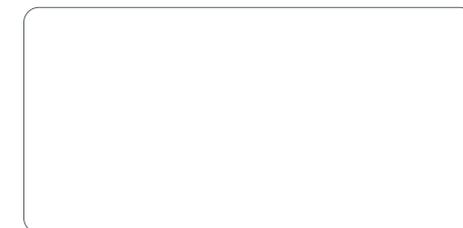
FLOW FRANCE
38, Place des Pavillons
69007 Lyon, France
Tel. +33 (0)4 72 80 82 03
info-france@flowcorp.com

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.it



 **FlowCare™**

 **Flow**
SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®