

MACH2

ZÁKLADNÍ STROJ PRO
ŘEZÁNÍ VODNÍM
PAPRSKEM



MACH2

VÝKONNOST PRODUKTŮ FLOW ZA DOSTUPNOU CENU

TECHNOLOGIE ČERPADEL



HYPLEX® PRIME 4 150 BAR [60 000 PSI]

Se jmenovitým tlakem 4 150 barů [60 000 PSI] a trvalým provozním tlakem 3 800 barů [55 000 PSI] patří HyPlex Prime k nejpokročilejším přímo poháněným vysokotlakým čerpadlům, které jsou dnes k dispozici.



MULTIPLIKÁTORY 4 150 BAR [60 000 PSI]

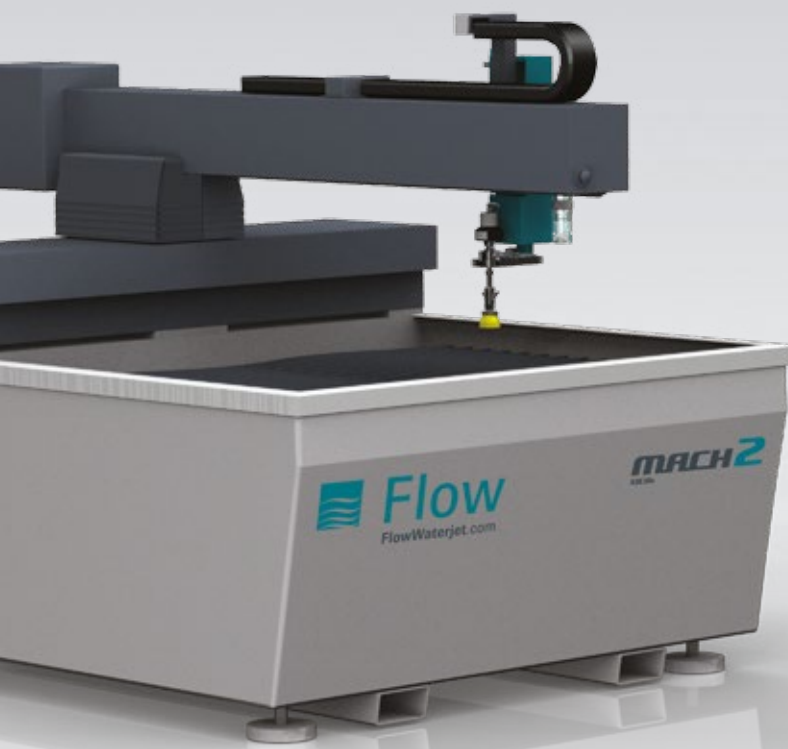
Nízkoúdržbové ultravysokotlaké čerpadlo s trvalým provozním tlakem 4 150 barů v typických konfiguracích 22 až 75 kW s nejdelší životností v oboru.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Pomůcka pro navrtávání materiálu UltraPierce
- Laserový zaměřovač
- Software FlowNest
- FlowTeach s bezdrátovým ručním ovládacím panelem
- Nástroj pro vyjímání součástí
- ecoFlow – Systém odstranění

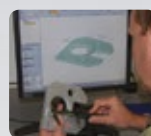
ODBORNOST SPOLEČNOSTI FLOW V KAŽDÉM OHLEDU

Stroj je vybaven stejnými originálními klíčovými komponenty Flow, které jsou dostupné u našich špičkových systémů pro řezání vodním paprskem.



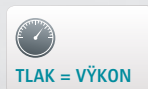
SYSTÉM PASER

Jeden z nejspolehlivějších systémů přívodu abraziva a řezání je charakteristický pro všechny systémy Flow. Základem této patentované technologie je přesně odměřený a dokonale zarovnaný abrazivní paprsek.



SOFTWARE FLOWMASTER

Tento komplexní, snadno použitelný software je plný výkonných funkcí, což jej činí nejoblíbenějším softwarem pro řezání vodním paprskem na trhu. Modelovací technologie SmartStream umožňuje přesné a rychlé řezání hned napoprvé.

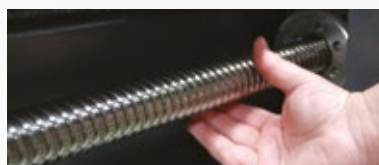
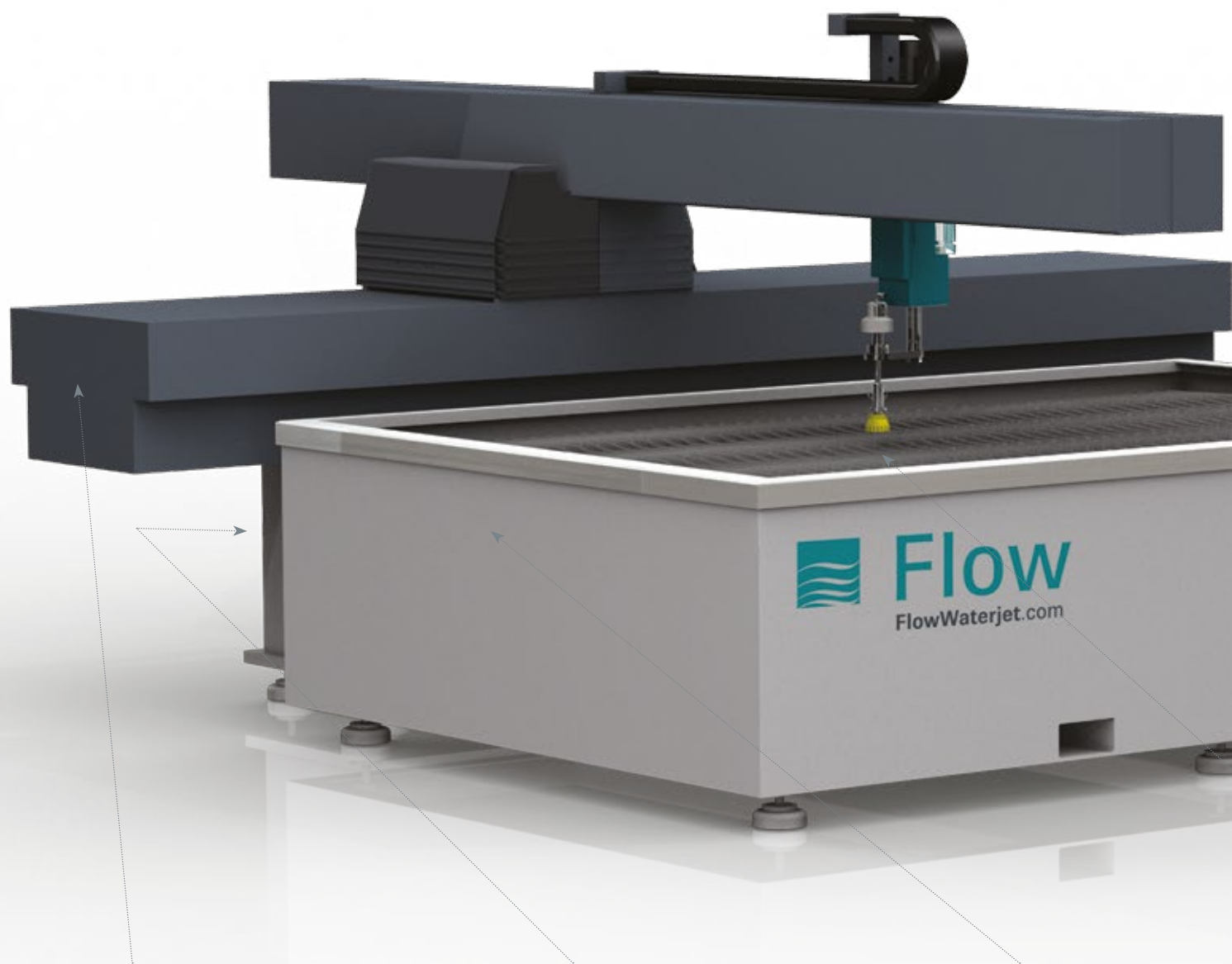


ČERPADLO

Od čerpadel Flow, jež jsou světovou jedničkou v řezání vodním paprskem, můžete očekávat zejména spolehlivost, účinnost a snadnou údržbu. Řada Mach 2 nabízí čerpadla jak s přímým pohonem, tak s intenzifikátorem.

MACH2

Řada Mach 2 nejen překonává standardně nabízené produkty pro řezání vodním paprskem v odvětví, ale vítězí také svou UŽITNOU HODNOTOU.



PŘESNÝ POHONNÝ SYSTÉM

Špičkový systém kuličkového šroubu a digitálního pohonného systému poskytuje maximální přesnost a dlouhou životnost.



AUTOMATICKÉ MAZÁNÍ

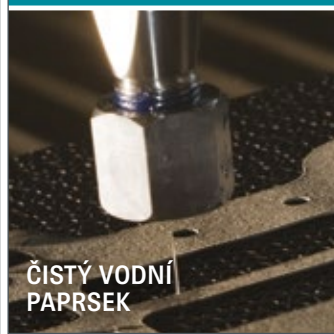
Automaticky maže komponenty zajišťující přesný pohyb s cílem zachovat nepřetržitý špičkový výkon.



TUHÁ KONSTRUKCE STROJE

Díky masivní ocelové konstrukci tento kompaktní systém pro řezání vodním paprskem vydrží i ty nejnáročnější výrobní podmínky.

TECHNOLOGIE ŘEZACÍ HLAVY MACH 2



ČISTÝ VODNÍ
PAPRSEK



ABRAZIVNÍ VODNÍ
PAPRSEK



ŘADA MACH 2B | TECHNICKÉ ÚDAJE

Čistá pracovní plocha: 1,3 m x 1,3 m až 4 m x 2 m

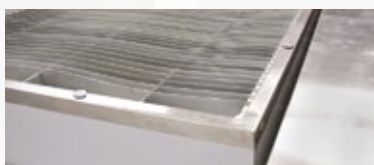
Přesnost: $\pm 0,13$ mm / 1 m

Rychlost: 10 m/min



POKROČILÉ MOŽNOSTI ŘEZÁNÍ

Technologie řezání s programovatelnou osou Z poskytuje nebyvalou univerzálnost a pokročilé možnosti řezání.



ROBUSTNÍ ZÁCHYTNÁ VANA

Masivní, ale flexibilní design unese vše, od tenkých těsnění až po plechy z těžkých kovů. Samostatně vyměnitelné lamely.



DOTYKOVÝ OVLÁDACÍ PANEL

Konstrukce dotykového ovládacího panelu byla navržena s cílem zajistit pohodlí a volný pohyb; dotyková obrazovka představuje snadno použitelné rozhraní.

SOFTWARE FLOWMASTER®

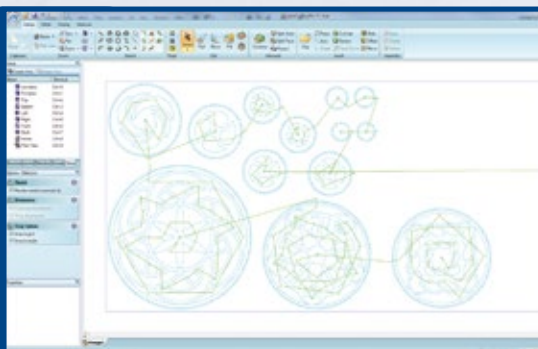
JEDNODUCHÝ, ALE VÝKONNÝ

tři snadné kroky

1

NAKRESLETE, VLOŽTE NEBO NASKENUJTE DÍL

Kreslení v programu FlowMaster je snadné. Můžete také rychle vkládat více formátů souborů ke zpracování (i obrázky).



2

ZADEJTE SPECIFIKACE MATERIÁLU

Dále zadejte typ a tloušťku materiálu a kvalitu okrajů.



SmartStream zde automaticky zpomaluje

3

STISKEM TLAČÍTKA „START“ ZAHAJTE ŘEZÁNÍ

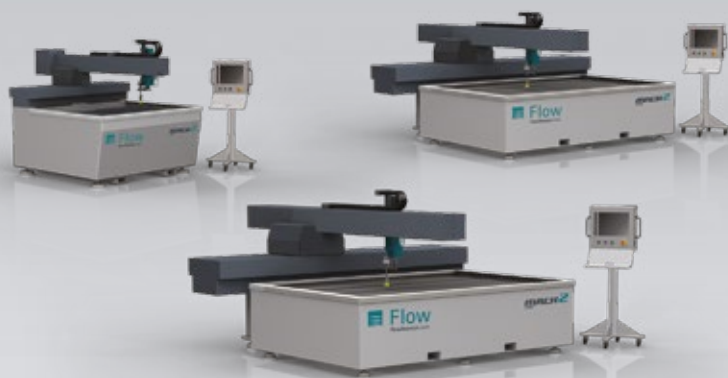
Poté spusťte řezání stiskem tlačítka „Start“. Program FlowMaster se postará o všechno ostatní.



SmartStream zde automaticky zrychluje



MACH2
Family



**Headquarters for Europe,
Middle East and Africa:**

FLOW EUROPE GMBH
Gutenberg Straße 10
64331 Weiterstadt, Germany
Tel. +49 (0)6151 3095-0
info-germany@flowcorp.com

FLOW EASTERN EUROPE S.R.O.
Holandská 2/4 • Spielberk Office Centre
639 00 Brno, Czech Republic
Tel. +420 511 120 400
info-ee@flowcorp.com

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

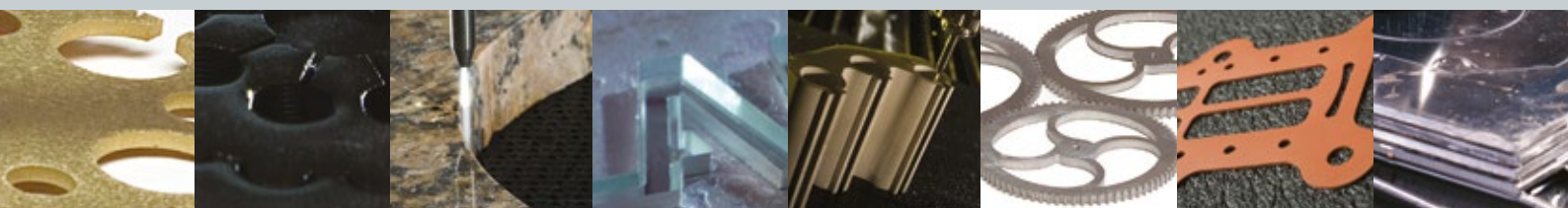
FLOW IBÉRICA, S.L.U.
C/Foronda 6, Planta 1
28034 Madrid, España
Tel. +34 91 640 73 93
info-iberica@flowcorp.com

FLOW ITALIA S.R.L.
Strada Prov. per Turbigo, 64
20010 Arluno (MI), Italy
Tel. +39 02 90 37 93 83
info-italy@flowcorp.com

FLOW MIDDLE EAST & AFRICA
Dubai Airport Freezone, 6WA 127
Dubai, U. A. E.
Tel. +971 4 260 28 69
info-mea@flowcorp.com

FLOW UK LTD.
Unit 3, Canton House
Wheatfield Way
Hinckley LE10 1YG, UK
Tel. +44 (0)14 55 89 53 00
info-uk@flowcorp.com

FlowWaterjet.com



KOVY

KOMPOZITY

KÁMEN

SKLO

SILNÝ

PŘESNÝ

TĚSNĚNÍ

VRSTVENÝ

MAXIMÁLNÍ VŠESTRANNOST