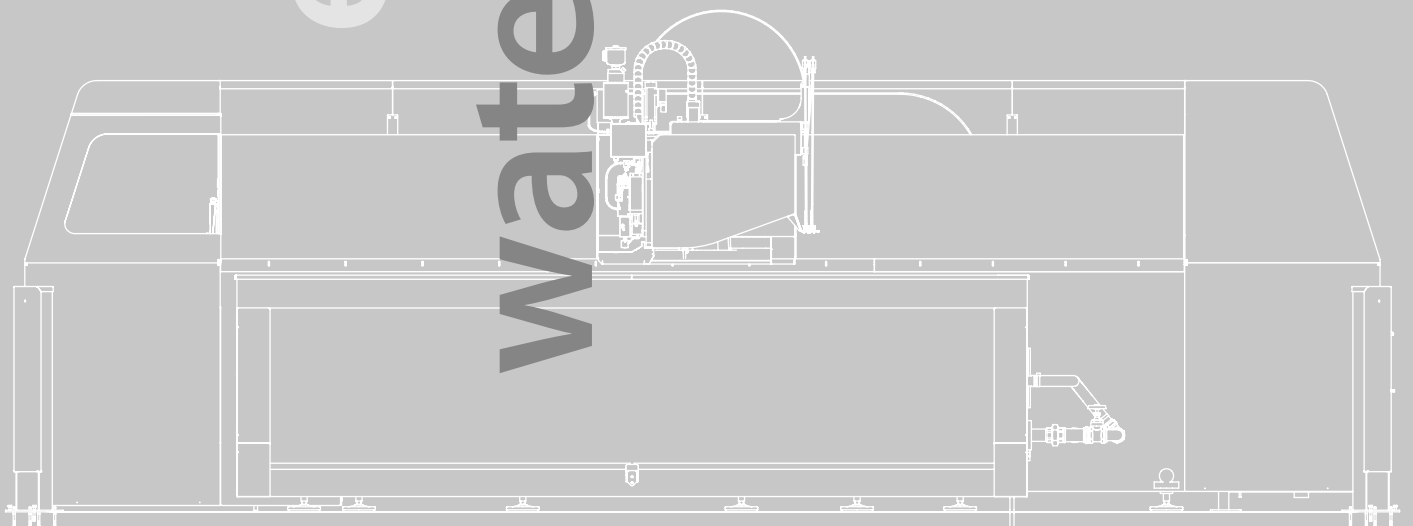


Bystronic

expertize in
waterjet cutting

ByJet Smart

Die preiswerte, hochwertige und
kompakte Wasserstrahlschneidanlage



ByJet Smart – preiswert, hochwertig und kompakt

Die ByJet Smart beweist: Leistung und Qualität sind keine Frage des Preises. Diese Wasserstrahl-schneidanlage ist nicht entweder-oder sondern sowohl-als-auch. Das heisst, sie ist preiswert in der Anschaffung sowie günstig im Unterhalt und sie ist gleichzeitig ein hochwertiges Maschinensystem. Darüber hinaus beansprucht die ByJet Smart eine nur minimale Stellfläche und ist von mehreren Seiten einfach zugänglich.

Merkmale

Preiswert

Die ByJet Smart ist günstig, sowohl in der Anschaffung als auch im Unterhalt.

Hochwertig

Highend-Baugruppen und -Materialien machen die ByJet Smart zu einer qualitativ hochwertigen Maschine.

Kompakt

Das Maschinenkonzept der ByJet Smart ist durchdacht. Das Resultat ist eine minimale Stellfläche bei einfacher Zugänglichkeit von mehreren Seiten.



Dieser Prospekt kann Teile zeigen, die nicht zur Standardausrüstung gehören, sondern als Option erhältlich sind. Zur besseren Erkennung von Maschinendetails sind für die Aufnahmen zum Teil Sicherheitsverschaltungen geöffnet bzw. entfernt worden. Mass-, Konstruktions- und Ausrüstungsänderungen vorbehalten. Technische Daten siehe separates Datenblatt.

ISO-9001-zertifiziert



Erstklassige Hochdruckpumpe

- Integrierte, direkt angetriebene Hochdruckpumpe
- Lange Serviceintervalle
- Hoher Wirkungsgrad senkt Energiekosten



Einfache und sichere Bedienung

- Einfache Bedienung der Anlage dank der Hochleistungssteuerung ByVision
- Integriertes Bedienpanel mit Touchscreen-Technologie; vereinfacht das Arbeiten an der Maschine und ermöglicht eine sichere Bedienung in unmittelbarer Nähe des Schneidprozesses
- Integriertes und geschütztes Ablagefach für die wichtigsten Dokumente



Ausgezeichnete Werkzeugachse

- Robuste und kompakte Bauweise, basierend auf der ByJet Pro Technologie
- Ein Hochleistungsschneidkopf deckt im Mehrkopfbetrieb den gesamten Schneidbereich ab
- Schnelle und genaue Höhenabtastung mit geringem Abtastdruck, integrierter Kollisionsüberwachung und automatischer Düsenkalibrierung
- Einfach zu bedienendes, präzises und stufenlos CNC-gesteuertes Abrasivdosiersystem

Kundennutzen

Niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten

- Der Kunde profitiert von einem tiefen Anschaffungspreis
- Das Maschinenkonzept ist auf das Wesentliche ausgerichtet, robust und somit günstig im Unterhalt
- Der hohe Wirkungsgrad und die langen Serviceintervalle der Pumpe führen zu geringen Betriebskosten

Highend-Baugruppen und -Materialien für dauerhaft höchste Genauigkeit

- Dazu zählen der stabile und innovative Ausleger mit Linearmotor, der ausgezeichnete Schneidkopf mit zuverlässiger Höhenabtastung sowie der stabile und präzise gefertigte Maschinenrahmen
- Der stark dämpfende Verbundwerkstoff für den Maschinenrahmen und die intelligente Werkstoffkombination für den Ausleger unterstreichen das Schweizer Qualitätsdenken. Dieses spiegelt sich auch in der Verarbeitung und Montage der langlebigen Maschine wider

Minimale Stellfläche und gute Zugänglichkeit

- Sämtliche Komponenten sind kompakt gebaut und optimal angeordnet. Daraus resultiert eine minimale Stellfläche
- Die Maschine ist von mehreren Seiten einfach zugänglich
- Die ByJet Smart lässt sich einfach und schnell montieren, demontieren und transportieren

- Die durchdachte Architektur des Sicherheitskonzepts erfüllt alle weltweiten Sicherheitsstandards



Bystronic ist weltweit agierender Anbieter von anwendungsgerechten Systemen und Dienstleistungen für die Prozesse Laser- und Wasserstrahlschneiden sowie Biegen: wirtschaftlich, leistungsstark, zuverlässig.

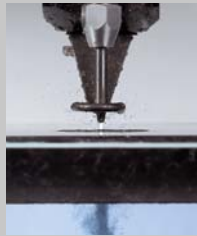
Best choice.



Laser Cutting
Laserschneidanlagen für die innovative Bearbeitung verschiedenster Materialien und Geometrien



Bending
3-Punkt- und Luftbiegemaschinen zur hochpräzisen Bearbeitung von Blechteilen



Waterjet Cutting
Wasserstrahlschneidanlagen zum Schneiden von Metallen, Glas, Kunststoffen, Keramik und vielen anderen Werkstoffen



Automation
Leistungsfähige Handling- und Automationslösungen vom einfachen Beschickungssystem bis zur vollautomatischen Laserbearbeitungszelle mit integriertem Lagersystem



Software & Control
Benutzerfreundliche Programmierung und Bedienung mit bedürfnisorientierten Anwenderprogrammen und Schnittstellen zu CAD- und ERP-Systemen



Service & Support
Kompetenz und Kundennähe beim weltweit verfügbaren After-Sales-Support: lokale Ansprechpartner, prompte Ersatzteillieferungen und professionelle Schulung

Ihr Kontakt

bystronic.com