

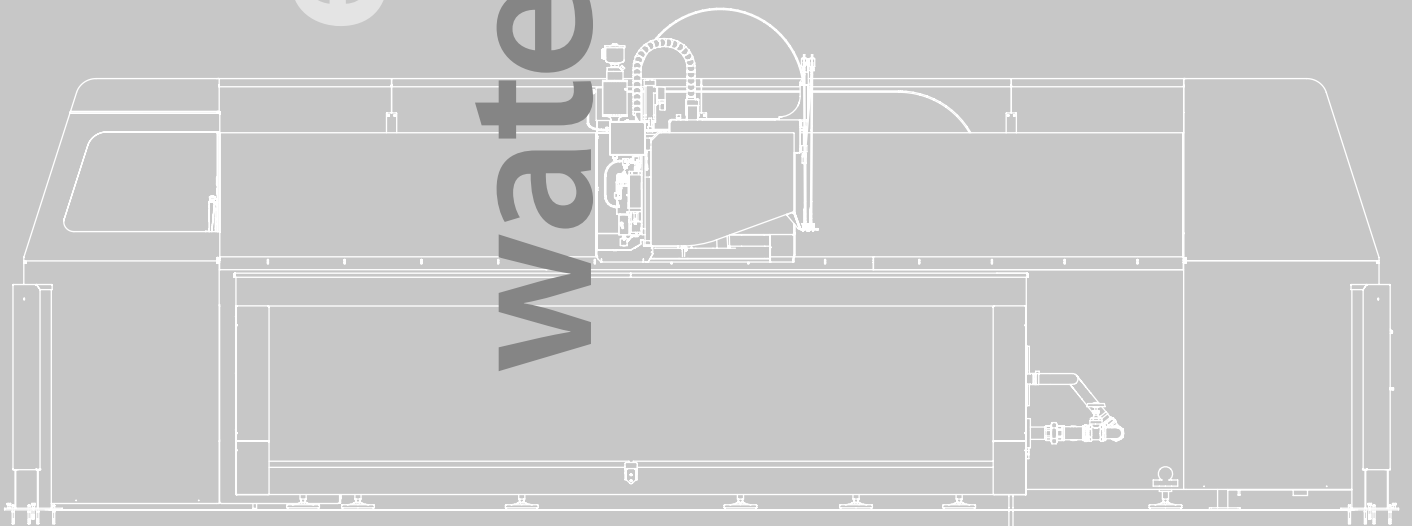
Bystronic



expertise in waterjet cutting

ByJet Smart

La machine de découpe au jet
d'eau avantageuse, de haute qualité
et compacte



ByJet Smart – avantageuse, de haute qualité et compacte

La ByJet Smart le prouve: les performances et la qualité ne sont pas une question de prix. Cette machine de découpe au jet d'eau n'offre pas l'un ou l'autre, mais l'un et l'autre. Cela signifie qu'elle est proposée à un prix avantageux, s'avère peu coûteuse en entretien tout en étant un système machine de haute qualité. De plus, ByJet Smart n'occupe qu'une surface au sol minimale et est facilement accessible de plusieurs côtés.

Caractéristiques

Avantageuse

La ByJet Smart est avantageuse, tant en matière d'acquisition que d'entretien.

De haute qualité

Les modules et matériaux haut de gamme font de la ByJet Smart une machine de grande qualité.

Compacte

Le concept de la machine de la ByJet Smart est bien conçu. Il en résulte une surface au sol minimale avec une accessibilité optimale de plusieurs côtés.



Ce prospectus peut montrer des composants qui ne sont pas disponibles sur les équipements standard, mais seulement en option. Pour une meilleure identification des caractéristiques de la machine, les coffrages de sécurité ont été partiellement ouverts ou enlevés pour les prises de vue. Sous réserve de modifications de dimensions, de conception et d'équipement. Pour les données techniques, voir la fiche technique à part.

Certifiée ISO 9001



Pompe à haute pression de première qualité

- Pompe à haute pression intégrée à entraînement direct
- Intervalles d'entretien espacés
- Haut rendement pour des coûts énergétiques moindres



Commande sûre et conviviale

- Commande aisée de l'installation grâce à la commande hautement performante ByVision
- Pupitre de commande intégré avec technologie à écran tactile ; simplifie le travail sur la machine et permet une commande plus sûre à proximité directe du procédé de découpe
- Casier intégré et protégé pour les documents les plus importants



Remarquable axe d'outil

- Conception robuste et compacte sur la base de la technologie ByJet Pro
- Une tête de découpe hautement performante couvre l'ensemble de la zone de découpe en mode multi-têtes
- Détection de hauteur rapide et précise à faible pression, contrôle des collisions intégré et calibrage automatique de la buse
- Système avec dosage automatique de l'abrasif par CNC facile à utiliser, précis et continu

Intérêts pour l'utilisateur

Faibles coûts d'acquisition et d'exploitation

- Le client bénéficie d'un coût d'acquisition particulièrement bas
- Le concept de la machine se résume à l'essentiel, robuste et ainsi peu coûteux en entretien
- Le taux de rendement élevé et les intervalles de service espacés de la pompe permettent des frais d'exploitation réduits

Modules et matériaux haut de gamme pour une précision élevée et durable

- Y contribuent le bras d'axe stable et innovant avec moteur linéaire, la remarquable tête de découpe avec détection de hauteur fiable ainsi qu'un châssis de machine stable et exécuté avec précision
- Le matériau composite très amortissant du châssis de machine ainsi que la judicieuse combinaison de matériaux du bras témoignent de la conscience de qualité suisse. Ceci se reflète aussi dans la réalisation et l'assemblage de la machine durable

Surface au sol minimale et une accessibilité optimale

- Les composants sont tous de conception compacte et d'agencement optimal. Il en résulte une surface au sol minimale
- La machine est facilement accessible de plusieurs côtés

- La ByJet Smart peut être montée, démontée et transportée simplement et rapidement
- L'architecture bien conçue du concept de sécurité satisfait toutes les exigences de normes de sécurité internationales



Bystronic est un fournisseur mondial de systèmes et de prestations de services adaptés aux applications pour les procédés de découpe laser et de découpe au jet d'eau, ainsi que pour le pliage: économique, performant, fiable.

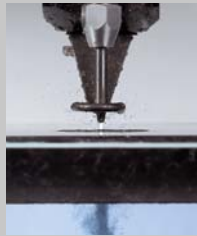
Best choice.



Laser Cutting
Machines de découpe laser pour l'usinage innovant des matériaux et des géométries les plus divers



Bending
Machines de pliage en l'air et 3 points pour un pliage parfait des pièces de tôlerie



Waterjet Cutting
Machines de découpe au jet d'eau pour la découpe de métaux, de verre, de plastiques, de céramiques et de nombreux autres matériaux



Automation
Solutions performantes de manutention et d'automation depuis les systèmes de chargeur simples jusqu'aux cellules d'usinage laser entièrement automatisées avec système de stockage intégré



Logiciel et commande
Programmation et utilisation conviviales avec des programmes utilisateur adaptés aux besoins et des interfaces vers les systèmes de CAO et d'ERP



Service et assistance technique
Le service après-vente se distingue par sa compétence et sa proximité du client dans le monde entier: interlocuteurs locaux, livraison rapide de pièces de rechange et formation professionnelle

Votre contact

bystronic.com