

CENTRE DE DÉCOUPE JET D'EAU ABRASIF FBJETIII

> Compacte > Robuste
> Accessibilité accrue

FRANCE
CONCEPTION & FABRICATION

CE Nos produits sont conformes aux normes en vigueur

Retrouvez l'ensemble des informations sur notre site internet

FBJET

Modèle présenté
FBJET III 40.20 1T5X active AW

CENTRE DE DÉCOUPE JET D'EAU ABRASIF



CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- > Vitesse de coupe limitée à 30 m /min
- > Répétabilité +/- 0,02 mm
- > Précision absolue +/- 0,03 mm
- > Bac INOX 304L

« LA MACHINE DE DÉCOUPE JET D'EAU LDSA ADAPTÉE AUX MÉTIERS DE LA PIERRE »

EN 9100 BUREAU VERITAS Certification

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

FANUC

COMPACTE, ROBUSTE,
ACCESSIBILITÉ ACCRUE

LDSA, leader Français, Concepteur et Fabricant de Centre de Découpe Jet d'Eau, vous présente sa nouvelle génération de table de type " FBJET III " 5 axes. Concept homogène et entièrement intégré utilisant toutes les techniques de pointe connues à ce jour.

Notre Modèle à bras déporté, et à configuration unique, pour une accessibilité accrue !

L'ensemble est piloté par une **CNC FANUC (n° 1 Mondial)** de dernière génération, permettant une utilisation aisée et offrant une **fiabilité et une précision** jusqu'alors inégalée. L'alimentation en eau très haute pression (4000B – 6200B), est fournie par une pompe **BFT** (N°1 Européen) **version " OEM "**, entièrement intégrée au bâti machine.

L'IHM (interface Homme/Machine) est entièrement **développé et programmé en interne**, ce qui le rend totalement adaptable et personnalisable. L'ensemble est géré sous **Windows 11 IoT Entreprise LTSC** afin de l'intégrer facilement et en toute sécurité à votre réseau informatique.

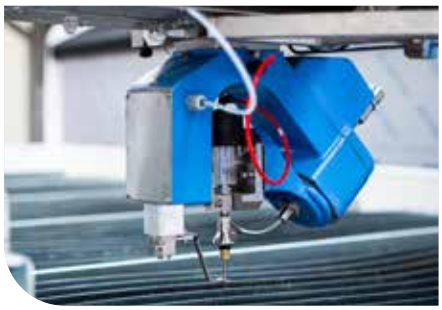
De nombreux capteurs permettent le contrôle et le pilotage à distance du système. Cette cohérence numérique permet une assistance à distance simple, rapide et efficace.

L'ensemble, de réalisation très compacte, utilise uniquement des composants mécaniques et électriques de haute qualité pour une fiabilité accrue.

AVANTAGES CONFIGURATION



BRAS DÉPORTÉ
Pour une accessibilité accrue sur les 3 côtés



TÊTE 5 AXES ACTIVE 2,5D
Découpe de chanfreins, correction de dépouille....



DÉCOUPE EN IMMERGÉ
Découpez en silence. Système Piloté par la CNC, de variation du niveau d'eau en automatique type BALLAST.



ÉQUIPEMENT STANDARD :
Palpeur de hauteur/planéité,
Ballast, Doseur d'abrasif piloté



POMPE INTÉGRÉE AU CHÂSSIS



PARFAITEMENT ADAPTÉE AUX MÉTIERS DE LA PIERRE

CONFIGURATION UNIQUE AVEC UNE ACCESSIBILITÉ ACCRUE

Pompe, ballast, tout est intégré à la machine. Un chargement aisé grâce à 3 côtés libres d'accès

LES PLUS LDSA

CNC FANUC

ÉQUIPEMENT COMPLET
clé en main

SAV DE PROXIMITÉ

FORMATIONS
gratuites et illimitées

TOUS SECTEURS

/ AÉRONAUTIQUE / AÉROSPATIAL / INDUSTRIES / AUTOMOBILE / NAVAL / NUCLÉAIRE / CHAUDRONNERIE & MÉTALLURGIE / MARBRERIE / ENSEIGNEMENT...

DÉCOUVREZ L'ENSEMBLE des spécificités de cette machine sur notre site internet

TOUS MATÉRIAUX

600 mm et plus
matériaux tendres
laine de verre, caoutchouc, tissus, carton, polypropylène...

500 mm
matériaux durs
pierre, céramique, aluminium, laiton, plastique, carbone...

200 mm
matériaux très durs
acier, titane, inox, Inconel, Creusabro...

COMPAREZ

NOS PRODUITS

	WJA II	LCJET III	FBJETIII	ECJET III
Course Utile (X x Y x Z) mm	**Mini** 1000 x 1000 x 200 **Maxi** 6000 x 18000 x 200	**Mini** 1200 x 1100 x 200 **Maxi** 1100 x 1200 x 200	**Mini** 1700 x 3300 x 200 **Maxi** 2000 x 4000 x 200	**Mini** 1000 x 1000 x 150 **Maxi** 2000 x 3000 x 150
Dimensions Hors Tout (X x Y) mm	**Mini** 2000 x 2000 **Maxi** 7100 x 19100	**Mini** 2270 x 2680 **Maxi** 2270 x 2680	**Mini** 4140 x 5700 **Maxi** 4350 x 6300	**Mini** 2000 x 2000 **Maxi** 3000 x 4000
Tête 5 Axes 3D (Z = 350 mm)	Oui (option)	Oui (option)	Non	Non
Tête 5 Axes ACTIVE 2,5D (Z = 200 mm)	Oui (option)	Oui (option)	Oui	Non
Déplacement en Z=500 OU 750mm	Oui (option)	Oui (option)	Non	Non
Nb de Tête/Pont Maxi. (Sur Chariot Indépendant)	4	2	1	2
Nb de Ponts Maxi.	4	1	2	1
Palpeur de Hauteur/ Planéité	Oui	Oui	Oui	Oui (option)
Doseur d'abrasif piloté par CNC avec capteur	Oui	Oui	Oui	Oui (option)
Écran tactile (pupitre de commande)	Oui	Oui	Oui	Non
Pression Possible Maxi. (Bar)	6200	6200	6200	4150
Vitesse de déplacement Maxi. (m/min)	50	50	40	30
Précision de positionnement (+/- mm)	0,03	0,03	0,03	0,05
Répétabilité (+/- mm)	0,02	0,02	0,02	0,05
Charge Standard acceptée par la Table (kg/m²)	1000	1000	1000	1000
Charge acceptée par la Table - Option 2T/m² ou 3T/m²	Oui (option)	Non	Oui (option)	Non
Diam. Buse (mm)	**Mini** 0,08 **Maxi** 0,4	**Mini** 0,08 **Maxi** 0,4	**Mini** 0,08 **Maxi** 0,4	**Mini** 0,08 **Maxi** 0,4
Variation AUTOMATIQUE du Niveau d'Eau INTÉGRÉ au Bac Machine (Ballast)	Oui (option)	Oui (option)	Oui	Non
Variation MANUELLE du Niveau d'Eau EXTERNE au Bac Machine (Cuve externe - Installation Ultérieure possible)	Oui (option)	Oui (option)	Non	Oui (option)

En complément de cette fiche,
vous pouvez consulter les fiches suivantes :
> Pompes > SEBA > Abrasif
Rendez-vous sur notre site internet

1, impasse des Lettres
ZI de Popey
55000 BAR-LE-DUC
FRANCE

Tél. +33 (0)3 29 77 12 12
Fax +33 (0)3 29 79 68 41
Mail contact@ldsa-france.com

ldsa-france.fr