



**CENTRE DE DÉCOUPE
JET D'EAU ABRASIF**

FBJET III

- > 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

losa

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

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 10 PRO 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.

“
LA MACHINE
DE DÉCOUPE
JET D'EAU LDSA
ADAPTÉE AUX
MÉTIERS DE
LA PIERRE
”



AVANTAGES CONFIGURATION



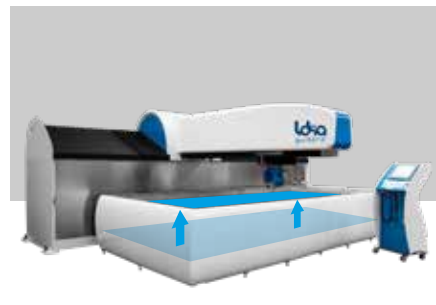
BRAS DÉPORTÉ

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...

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...



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

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/m ²)	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 Ulérieure 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