

CENTRE DE DÉCOUPE JET D'EAU ABRASIF LCJET III

> Polyvalente > Précise
> Cartérisée tout inox

FRANCE
CONCEPTION & FABRICATION

CE Nos produits sont conformes aux normes en vigueur

Retrouvez l'ensemble des informations sur notre site internet

LCJET

CENTRE DE DÉCOUPE JET D'EAU ABRASIF

Modèle présenté
LCJET III 10.10 1T3X AW



CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- > Vitesse de coupe limitée 20 m/min
- > Répétabilité +/- 0,02 mm
- > Précision absolue +/- 0,03 mm
- > Bac INOX 304L

« LA MACHINE DE DÉCOUPE JET D'EAU LDSA PRÉCISE & SÉCURISANTE »

EN 9100 BUREAU VERITAS Certification

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

FANUC

POLYVALENTE, PRÉCISE

CARTERISÉE TOUT INOX

LDSA, leader Français, Concepteur et Fabricant de Centre de Découpe Jet d'Eau, vous présente son modèle de machine de Haute Précision, de type "LCJET III" 3 ou 5 axes. Le système repose sur un ensemble homogène et convivial utilisant toutes les techniques de pointe actuelles.

Modèle avec Carénage + Châssis Tout Inox, évolutif, très adapté au milieu de l'enseignement et aux soucis d'environnement en atelier !

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), **KMT** (N°1 Mondial) ou **HYPERTHERM** (USA).

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



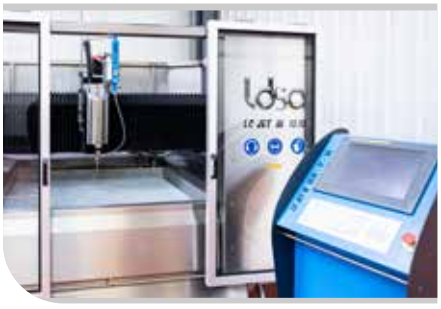
CHÂSSIS ET CARÉNAGE TOUT INOX



MACHINE COMPACTE ET RIGIDE



DISPONIBLE EN 3, 4 OU 5 AXES SIMULTANÉS



MACHINE ÉVOLUTIVE



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

J+3

INSTALLATION RAPIDE SOUS 3 JOURS

TRAVAUX DE PRÉCISION EN TOUTE SÉCURITÉ

Une machine compacte rigide en tout INOX. Mise en œuvre rapide sur site (3 jours).

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	FBJET III	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 capteurs	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)

Autres options et accessoires sur demande

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