



**WASSERSTRAHLSCHNEID-
ANLAGE MIT SCHLEIFMITTEL**

LCJET III

> Vielseitig > Präzise
> Gehäuse ganz aus Edelstahl

FRANCE
ENTWURF & HERSTELLUNG

CE Unsere Produkte entsprechen
den geltenden Normen

Sie finden alle Informationen
auf unserer Website

losa

LCJET

Dargestelltes Modell
LCJET III 10.10 1T3X AW

WASSERSTRAHLSCHNEIDANLAGE MIT SCHLEIFMITTEL

STANDARDEIGENSCHAFTEN

- > Schnittgeschwindigkeit begrenzt auf 20 m/min
- > Wiederholgenauigkeit +/- 0,02 mm
- > Absolute Präzision +/- 0,03 mm
- > Behälter aus EDELSTAHL 304L



VIELSEITIG, PRÄZISE GEHÄUSE GANZ AUS EDELSTAHL

“

DIE LDSA-
WASSERSTRAHL-
SCHNEIDMASCHINE
PRÄZISER &
SICHERER

”

LDSA, führendes französisches Unternehmen, Entwickler und Hersteller von Wasserstrahlschneidanlagen, präsentiert Ihnen sein Hochpräzisionsmaschinenmodell des Typs „LCJET III“ mit 3 oder 5 Achsen. Das System beruht auf einer homogenen und bequemen Anlage, die alle aktuellen Spitzentechniken nutzt.

Modell mit Verkleidung + Gehäuse ganz aus Edelstahl, erweiterbar, sehr gut geeignet für Ausbildung und Umweltbelange in der Werkstatt !

Die Anlage wird durch eine **CNC FANUC (Nr. 1 weltweit)** der neuesten Generation gesteuert, die eine leichte Bedienung ermöglicht und eine bis dahin unerreichte **Zuverlässigkeit und Präzision** bietet. Die Zufuhr von Wasser mit sehr hohem Druck (4000 – 6200 bar) erfolgt durch eine **BFT- (Nr. 1 in Europa), KMT- (Nr. 1 weltweit) oder HYPERTHERM-Pumpe (USA)**.

Die HMI (Mensch-Maschine-Schnittstelle) wurde vollständig **intern entwickelt und programmiert**, was sie vollkommen anpassbar und individualisierbar macht. Die Anlage wird unter Windows 10 PRO verwaltet und kann daher leicht und völlig sicher in Ihr digitales Netzwerk integriert werden.

Zahlreiche Sensoren ermöglichen die Kontrolle und Fernsteuerung des Systems. Diese numerische Konsistenz ermöglicht eine einfache, schnelle und wirksame Fernunterstützung.

Die sehr kompakt ausgeführte Anlage verwendet nur mechanische und elektrische Komponenten hoher Qualität für eine erhöhte.



VORTEILE DER KONFIGURATION



GEHÄUSE UND VERKLEIDUNG GANZ AUS EDELSTAHL



KOMPAKTE UND FESTE MASCHINE



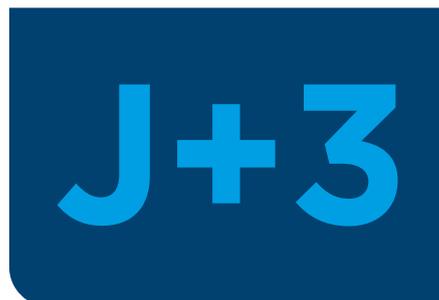
VERFÜGBAR MIT 3, 4 ODER 5 ACHSEN GLEICHZEITIG



ERWEITERBARE MASCHINE



STANDARDANLAGE :
Höhen-/Ebenheitssensor,
gesteuerter Schleifmitteldosierer



**SCHNELLINSTALLATION
INNERHALB VON 3 TAGEN**

PRÄZISIONS- ARBEITEN GANZ IN SICHERHEIT

Eine kompakte Maschine
fest, ganz aus Edelstahl.
Schnelle Einrichtung vor
Ort (3 Tage).

DIE LDSA-VORTEILE



**CNC
FANUC**



KOMPLETTANLAGE
schlüsselfertig



**NÄHERUNGS-
SCHALTER**



AUSBILDUNGEN
kostenlos und unbegrenzt

ALLE SEKTOREN



/ LUFTFAHRT / RAUMFAHRT / INDUSTRIE / AUTOMOBIL / SCHIFFFAHRT / NUKLEARBEREICH
/ METALLWAREN & HÜTTENWESEN / MARMORVERARBEITUNG / LEHRE USW.

ALLE MATERIALIEN

**600 mm und mehr
weiche Materialien**
Glaswolle, Gummi,
Stoffe, Pappe,
Polypropylen usw.

**500 mm
harte Materialien**
Stein, Keramik,
Aluminium, Messing,
Kunststoff, Kohlenstoff
usw.

**200 mm
sehr harte Materialien**
Stahl, Titan, Edelstahl,
Inconel, Creusabro usw.



**ENTDECKEN SIE
ALLE**
Besonderheiten
dieser Maschine
auf unserer
Website

VERGLEICHEN SIE UNSERE PRODUKTE

	WJA II	LCJET III	FBJET III	ECJET III
Arbeitshub (X x Y x Z) mm	Min. 1000 x 1000 x 200 Max. 6000 x 18000 x 200	Min. 1200 x 1100 x 200 Max. 1100 x 1200 x 200	Min. 1700 x 3300 x 200 Max. 2000 x 4000 x 200	Min. 1000 x 1000 x 150 Max. 2000 x 3000 x 150
Nettogrößen (X x Y) mm	Min. 2000 x 2000 Max. 7100 x 19100	Min. 2270 x 2680 Max. 2270 x 2680	Min. 4140 x 5700 Max. 4350 x 6300	Min. 2000 x 2000 Max. 3000 x 4000
Kopf mit 5 Achsen 3D (Z = 350 mm)	Ja (option)	Ja (option)	Nein	Nein
Kopf mit 5 Achsen AKTIV 2,5D (Z = 200 mm)	Ja (option)	Ja (option)	Ja	Nein
Verschiebung auf Z = 500 ODER 750 mm	Ja (option)	Ja (option)	Nein	Nein
Höchstzahl der Köpfe pro Steg (auf eigenständigem Wagen)	4	2	1	2
Höchstzahl der Stege	4	1	2	1
Höhen- Ebenheitssensor	Ja	Ja	Ja	Ja (option)
CNC-gesteuerter Schleifmitteldosierer mit Sensoren	Ja	Ja	Ja	Ja (option)
Touchscreen (Steuerpult)	Ja	Ja	Ja	Nein
Möglicher Höchstdruck (bar)	6200	6200	6200	4150
Höchste Bewegungs- geschwindigkeit (m/min)	50	50	40	30
Positionierungs- präzision (+/- mm)	0,03	0,03	0,03	0,05
Wiederholgenauigkeit (+/- mm)	0,02	0,02	0,02	0,05
Vom Tisch aufgenom- mene Standardlast (kg/m ²)	1000	1000	1000	1000
Vom Tisch aufgenom- mene Last - Option 2T/ m² oder 3T/m²	Ja (option)	Nein	Ja (option)	Nein
Durchm. Düse (mm)	Min. 0,08 Max. 0,4	Min. 0,08 Max. 0,4	Min. 0,08 Max. 0,4	Min. 0,08 Max. 0,4
AUTOMATISCHE Än- derung des Wasser- stands INTEGRIERT in den Maschinenbehälter (Ballast)	Ja (option)	Ja (option)	Ja	Nein
MANUELLE Änderung des Wasserstands EXTERN am Maschinen- behälter (Außentank - späterer Einbau möglich)	Ja (option)	Ja (option)	Nein	Ja (option)

Andere Optionen und Zubehör auf Anfrage.
Gehen Sie auf unsere Website.



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

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

ldsa-france.fr