



Abrasief waterstraalsnijmachine type ECJET

LDSA, marktleider in Frankrijk op het gebied van waterstraalsnijmachines, presenteert haar nieuwe generatie tafelmodellen, type "ECJET".

Het geheel wordt bestuurd door de meest geavanceerde PC, die bijdraagt aan het gebruiksgemak en een ongekende nauwkeurigheid biedt.

De watertoevoer geschiedt middels een KMT hogedrukpomp (overige merken zijn beschikbaar op aanvraag). De gebruikersinterface is aanpasbaar en wordt beheerd door Windows. Het systeem is dusdanig ontworpen dat het autonoom kan werken. Verder is het uitgerust met talloze sensoren waardoor het systeem op afstand kan worden beheerd en aangestuurd via een bedrijfsnetwerk of via het internet. Het geheel is zeer robuust en compact en maakt uitsluitend gebruik van hoogwaardige mechanische en elektrische componenten voor een grotere betrouwbaarheid.



Model ECJET 20.10

Voordelen

- ✦ Uniek concept qua nauwkeurigheidsniveau van het 2D systeem en qua functionaliteit.
- ✦ Kwalitatief hoogwaardig snijwerk.
- ✦ Robuustheid.
- ✦ Betrouwbaarheid.
- ✦ Gebruiksvriendelijk.
- ✦ Installatie volledig turn-key geleverd.
- ✦ Snelle installatie op locatie (5 dagen).



Om u nog beter van dienst te zijn, biedt LDSA u diensten op maat aan: projectplanning, klantenondersteuning (diagnostiek, onderhoud), reserveonderdelen, opleidingen.

Algemene machinekenmerken 5 x

- Compleet assortiment variërend van 1,5 m x 3 m tot 6 m x 2 m.
- Digitale besturing + servomotoren + beheerde verplaatsing middels encoders.
- PC.
- YASKAWA motor
- Aandrijving: X, Y en Z met behulp van balschroeven.
- Lineaire prisma geleiding met hercyclerende kogellagers, nultolerantie.
- CNC-besturing met geïntegreerde PC, harde schijf en CAD software.
- Fotocelbeveiliging.
- Automatische smering van de assen (optioneel).
- Toevoersysteem voor SGA abrasieven (kalibratie +/- 5 %).
- Bedieningspaneel met 15 "HD LCD-scherm en waterdicht toetsenbord.
- Volledige bescherming van de geleiders en geoptimaliseerde behuizing.
- Gelast frame speciaal ontworpen om de beperkingen van de waterjet te ondervangen.
- KMT Waterjet Systems HP SL V pomp « Klassiek » of « Jetline » model met een vermogen van 10, 30, 50 PK. Drukbereik 3800-4150 bar.
- **Centraal beheer van tafel / pomp / schuursysteem:** centrale aansturing van de I/O en alarmen.
- Abrasief verwijderingssysteem met BIG-BAG bezinktank die de abrasieve residuen opzuigt en het afvalwater filtreert (optioneel).

Standaard kenmerken:

- Maximale verplaatssnelheid: 10000 mm/min
- Herhaalbaarheid: + / - 0,1 mm
- Absolute nauwkeurigheid: + / - 0,5 mm

Praktische uitvoeringen standaard in het assortiment:

	Digitale X-as	Digitale Y-as	Digitale Z-as
ECJET 30.15 3x	1500 mm	3000 mm	150 mm
ECJET 15.30 3x	3000 mm	1500 mm	150 mm
ECJET 20.30 3x	3000 mm	2000 mm	150 mm
ECJET 40.20 3x	2000 mm	4000 mm	150 mm
ECJET 20.40 3x	4000 mm	2000 mm	150 mm
ECJET 40.30 3x	3000 mm	4000 mm	150 mm
ECJET 60.20 3x	3000 mm	6000 mm	150 mm

CNC-besturing met geïntegreerde PC:

Biedt mogelijkheden tot het eenvoudig beheren van de toepassing:

Windows®, werkbereik, grafische functies, krachtige back-up,
internetverbinding, webcam voor toezicht.



www.ldsa-france.com