

## Maschinen - Datenblatt

Maschinen-Gruppe:	Drahterodiermaschine
Fabrikat:	MITSUBISHI
Typ:	MV1200S
Baujahr:	2016
Steuerungsart:	CNC
Herkunft:	Japan
Lieferzeit:	auf Anfrage
Frachtbasis:	ex.works
Beschreibung:	-



## Technische Details / Zubehör / Zusatz

Technische Beschreibung	Wert	Einheit
<b><u>Maschine:</u></b>		
Verfahrweg-X	400	mm
Verfahrweg-Y	300	mm
Verfahrweg-Z	220	mm
Verfahrweg-U	120	mm
Verfahrweg-V	120	mm
Konikwinkel (Werkstückhöhe)	15/200 30/87	°/mm
Max. Werkstückabmessungen (BxTxH)	810x700x215	mm
Max. Werkstückgewicht	500	kg
Tischabmessungen (BxT)	640x450	mm
Tischlayout:3-Seiten-Tisch auf Ebene	Z=0	
Mögliche Drahtdurchmesser	0,1-0,3	mm
Drahtspulenaufnahme	10	kg
Automatische Drahteinfädelung/Drahtzerhacker	ja	
Gesamtabmessungen (BxTxH)	2025x2760x2015	mm
Maschinengewicht	2700	kg
Netzspannung: 3 Phasen	400V/AC +/- 10%, 50/60HZ, 13 kVA	
<b><u>Filtersystem:</u></b>		
Tankfassungsvermögen	550	L
Filtereinheit / Anzahl Filterelemente	3/2	µm
Temperatursteuerung: Dielektrikum-Kühlaggregat		
Gewicht (ohne Befüllung): im Maschinengewicht enthalten		

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).

**Generator:**

Leistungseinheit: Regenerativer transistorgeregelter Impulsgenerator

Kühlmethode: vollständig abgedichtet / indikative Luftkühlung

Max. Arbeitsstrom	50	A
Abmessungen (BxTxH)	600x650x1765	mm
Gewicht	240	kg

**Steuerung:**

Eingabemöglichkeiten: Tastatur, USB Stick, Ethernet

TFT-Farbmonitor / Steuerungssystem: 15"- Touchscreen / CNC, geschlossene Regelkreise

Min. Befehlsschritt (X/Y/Z/U/V)	0,1	µm
Min. Achsauflösung	0,05	µm

**Ausstattung:**

Optisches Antriebssystem mit Linearmaßstäben (Y/Y): ja

Digitaler AE II-generator / Feinschlichkeit: ja

Manuelle vertikale Frontschiebetür: ja

Ethernet / DNC-FTP: ja

**Zusatzinformationen:**

Gewicht Maschinenkörper:	2700	kg
Gewicht Generator:	240	kg
Höhe der Maschine:	2015	mm

Erforderliche Mindestmaße für

Tür-/Tordurchgänge (BxH)	1910 x 2015	mm
--------------------------	-------------	----

1: Stromanschluss

3 Phasen 400 V / AC, PE ± 10%, 50/60 Hz

Absicherung Zuleitung mindestens 32 A träge

Ggf. Generatorabhängig ist ein Transformator erforderlich

Zur Maschine gehört ein Transformator mit den

Maßen BxTxH (1,2 m x 0,4 m x 1,2 m)

Gewicht 300 kg

Der Transformator ist in einem Abstand von max. 5 m zur Maschine zu platzieren. Hierbei ist die max. Kabellänge zum Querschnitt zu berücksichtigen. Die Daten sind aus den Unterlagen des Transformators zu entnehmen. (Kabel nicht im Lieferumfang)

Der Anschluss des gelieferten Transformators muss aufgrund der regional unterschiedlichen Bestimmungen der Stromversorger durch die kundenseitig bereitgestellten Elektriker erfolgen.

2: Wasseranschluss: Einmaliges Befüllen des Systems mit Wasser, kein fester Wasseranschluss nötig

3: Pneumatik Anschluss 5-7 kgf/cm<sup>3</sup> » 500-700 kpa

Luftmenge minimal 42 l /min, (mehr als 75 l/min bei AT System mit 0,1 mm Drahtdurchmesser)

3/8" Schlauchanschluss

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).

#### 4: Netzwerkanschluss

5: Die Erodier Anlage sollte auf einem geeigneten harten Industrieboden, vorzugsweise verdichtetem Betonboden, aufgestellt werden.  
Nicht zum Leistungsumfang von MITSUBISHI gehören eventuell erforderlich werdende Abschirmmaßnahmen gemäß EMV Richtlinie.