

КОЛИВАЧ РМ-WMO-120

Коливач РМ-WMO-120 призначений для поперечних коливань плазмотрона або зварювального пальника при наплавленні та зварюванні з метою збільшення ширини валика.

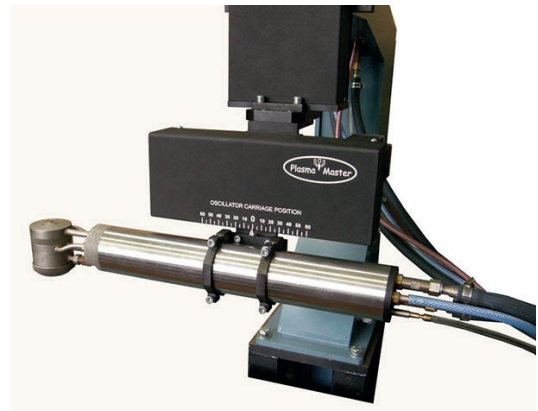
- Може інтегруватись у загальну систему керування установки
- Тип приводу – кроковий двигун
- При наплавленні, не зупиняючи процес, можна змінювати ширину та швидкість коливань, а також положення осьової лінії валика
- Можливість незалежно регулювати затримки по краях валика, що наплавляється
- При включенні коливань, залежно від вибраного режиму, плазмотрон (зварювальний пальник) може стартувати від осьової лінії або від одного з країв
- При вимкненні коливань, залежно від вибраного режиму, плазмотрон (зварювальний пальник) може зупинитися на осьовій лінії або на одному з країв
- Напрямна повністю захищена від попадання на неї зварювальних бризок та порошку

Технічні характеристики

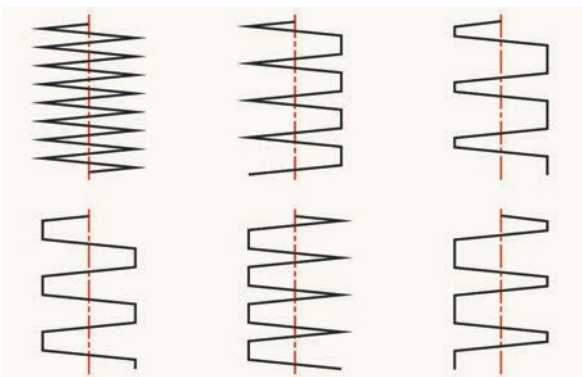
Живлення установки	1x230 V, 50/60 Hz
Несуча спроможність, не більше, кг	10
Швидкість поперечного переміщення, мм/с	0-50
Ширина коливань, мм	0-100
Час вистоїв в кінці ходу лівий/правий, з	0,0-2,0
Хід каретки, мм	120
Габарити (дхшхв), мм:	
механізм коливань	254x184x187
блок управління	240x220x140
Маса, кг	
Механізм коливань	6,1
Блок управління	4,2



Вертикальне розташування комунікацій



Горизонтальне розташування комунікацій



Траєкторії руху робочого інструменту

Коливач РМ-WMO-120 може застосовуватися в наступних зварювальних процесах:

- Плазмова наплавка (РТА/РТАW)
- Плазмове зварювання (PAW)
- Електродугове наплавлення в захисних газах (GMAW/GMAWP)
- Наплавлення неплавким електродом у захисних газах (GTAW)
- Наплавлення самозахисними порошковими дротами (FCAW)

За матеріалами <http://plasma-master.com>