NOWOŚĆ
w ofercie

Certyfikaty ISO:
ISO 9001
ISO 14001

RYWAL RHC

most®

Impulsowa czyszczarka laserowa JEZ-300W-FT MOST

JEZ-300W-FT

Precyzyjne, regulowane i mobilne czyszczenie laserowe







Impulsowe czyszczenie laserowe. Precyzyjnie tam, gdzie tego potrzebujesz.

Rdza, tlenki, naloty, zabrudzenia technologiczne czy wybrane powłoki mogą być usuwane bez stosowania agresywnej chemii i bez mechanicznego szlifowania powierzchni.

JEZ-300W-FT MOST to mobilne urządzenie do pulsowego czyszczenia laserowego o mocy 300 W, wyposażone w źródło JPT MOPA o maksymalnej energii impulsu 5 mJ i profilu wiązki Flat Top / Top-Hat.



Impulsowa wiązka lasera pozwala precyzyjnie oddziaływać na warstwę zanieczyszczeń, ograniczając wpływ procesu na materiał bazowy.
Szeroki zakres regulacji parametrów umożliwia przejście od delikatnego oczyszczania powierzchni do bardziej intensywnego usuwania trudnych zabrudzeń.

Urządzenie laserowe MOST XTW–3000 4w1

Dlaczego JEZ-300W-FT MOST?

- 300 W mocy impulsowej – wydajne czyszczenie przy zachowaniu dużej kontroli nad procesem.
- Maksymalna energia impulsu 5 mJ – skuteczne oddziaływanie na rdzę, tlenki i powłoki.
- Źródło JPT MOPA – szeroki zakres regulacji częstotliwości i szerokości impulsu.
- Profil wiązki Flat Top / Top-Hat – bardziej równomierne rozłożenie energii w obszarze roboczym.
- Chłodzenie powietrzem – bez agregatu chłodniczego i układu wody chłodzącej.
- Zasilanie 230 V – łatwiejsze wykorzystanie urządzenia w warsztacie, produkcji i serwisie.
- Ręczna głowica i 5-metrowy światłowód – swoboda pracy przy dużych i trudno dostępnych elementach.
- Regulowane tryby skanowania – możliwość dopasowania charakteru wiązki do rodzaju zadania.

Model	JEZ-300W-FT MOST
Typ lasera	Impulsowy laser światłowodowy JPT MOPA
Moc średnia	300 W
Maksymalna energia impulsu	5 mJ
Długość fali	1064 nm
Szerokość impulsu	13–500 ns
Zakres częstotliwości	1–3000 kHz
Profil wiązki	Flat Top / Top-Hat
Chłodzenie	Powietrzem
Zasilanie	1~ 230 V AC, 50 Hz
Maksymalny pobór mocy	ok. 1,4 kW
Długość przewodu światłowodowego	5 m
Standardowe pole skanowania	100 × 100 mm
Częstotliwość silnika skanującego	maks. 150 Hz
Gaz pomocniczy	Suche sprężone powietrze lub azot
Zalecane ciśnienie gazu	0,5–0,8 MPa
Masa urządzenia	ok. 25 kg



Jedno urządzenie – wiele zastosowań

JEZ-300W-FT MOST sprawdzi się przy czyszczeniu elementów stalowych i nierdzewnych, form, narzędzi, konstrukcji, części maszyn oraz powierzchni wymagających przygotowania przed dalszą obróbką.
Może być wykorzystywany do usuwania rdzy, tlenków, nalotów, pozostałości produkcyjnych, olejów oraz wybranych farb i powłok.

Bez chemii. Bez materiałów ściernych. Z pełną kontrolą nad procesem.

Laser działa dokładnie tam, gdzie skieruje go operator.
Parametry procesu można dostosować do rodzaju materiału i stopnia zanieczyszczenia, dzięki czemu ta sama maszyna może pracować zarówno delikatnie, jak i zdecydowanie bardziej agresywnie.



JEZ-300W-FT MOST – impulsowe czyszczenie laserowe w kompaktowej, mobilnej formie.

Zapytaj o prezentację urządzenia i sprawdź efekt czyszczenia na własnym detalu.