

Laser Pulsacyjny Chłodzony Powietrzem APCM 100W 200W 300W

Model APCM do czyszczenia laserowego jest nowoczesnym osiągnięciem w technologii czyszczenia powierzchni. Oferuje efektywną i precyzyjną metodę usuwania zanieczyszczeń i powłok z powierzchni.

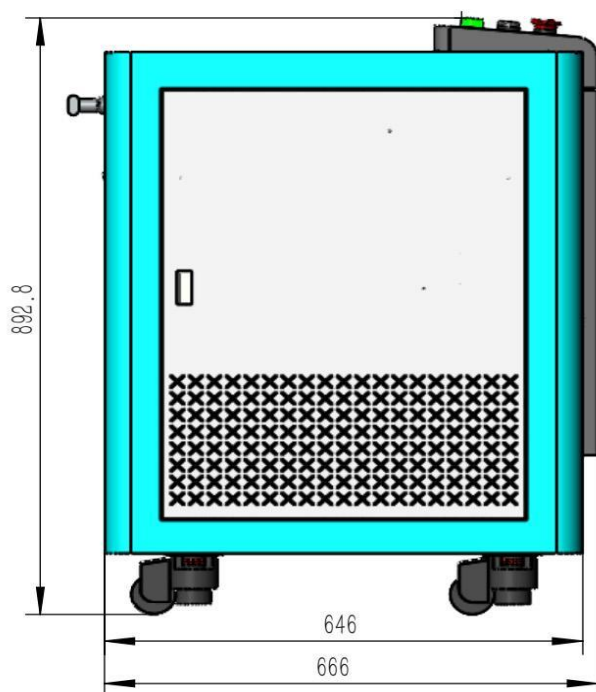
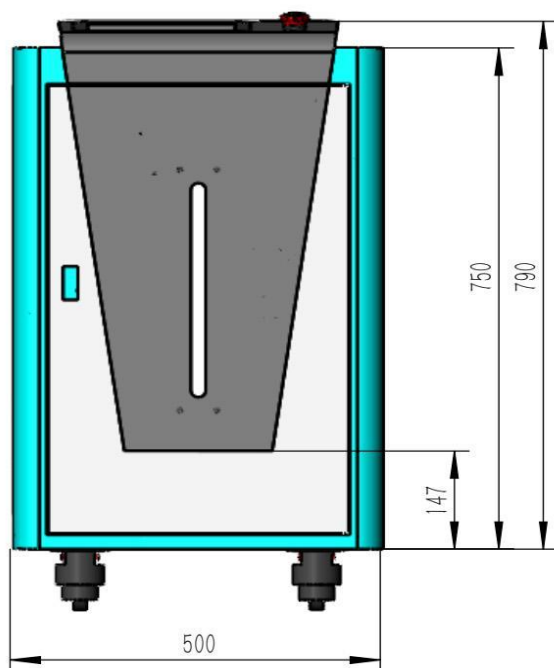
Proces polega na kierowaniu wysokiej częstotliwości, wysokiej energii impulsów laserowych na powierzchnię obrabianego obiektu. Powoduje to, że docelowe materiały, takie jak olej, rdza czy inne powłoki odparowują. Metoda ta zapewnia szybkie i skuteczne czyszczenie.

Taka metoda powoduje prace bez uszkodzeń materiału podstawowego.

Laser APCM ma duży wpływ na ekologię poprzez eliminacja potrzeby materiałów eksploatacyjnych lub chemii, promując efektywność energetyczną i ochronę środowiska.

Urządzenie jest bardzo uniwersalne do pracy ze skomplikowanymi kształtami i wymaganiami precyzyjnego oczyszczenia powłoki.

Laser APCM Zapewnia doskonałe wyniki czyszczenia, jednocześnie minimalizując ogólne wydatki na zasoby.







TECHNICAL DATA

APCM 100/200/300	
Model	APCM-MOPA
Laser output mode	Pulse
Cooling Type	Air cooling
Laser power	100W/200W/300W
Language	Chinese, English, Korean, Japanese, Russian, Traditional, French, Spanish, Israeli (customizable)
Operating mode	Straight line, vertical line, ellipse, square, sine, star, rectangular cross, spiral, circular cross
Laser power regulation	10%-100% continuous gradient adjustable
Laser frequency regulation	1kHz-30kHz continuous gradient adjustable
Focal length	254mm standard (160mm, 210mm, and 330mm are optional)
Run-length	145*145mm
Laser	JPT
Control system	Relfar/ ZBTK
Screen	7-inch touch screen
Supply voltage	Single-phase 220V±10%, 50/60Hz AC
Dimensions	666*500*893mm
WEIGHT	178KG