

DANE TECHNICZNE

LASER PLECAKOWY

BCM

100w 200w 300w

Laser plecakowy to innowacyjne, przenośne urządzenie do czyszczenia, zaprojektowane z myślą o wydajności, mobilności i łatwości użytkowania. Maszyna ta jest dostępna w wersjach zasilanych akumulatorowo oraz bez akumulatora, co czyni ją przenośną i wszechstronną do różnych zastosowań czyszczących trudno dostępnych miejscach. Seria BCM posiada bardzo kompaktowy rozmiar. Maszyna celowo zaprojektowana jest w celu łatwego transportu, co pozwala użytkownikom na wygodne operowanie w trudnych warunkach. Szczególnie nadaje się do zadań czyszczących na zewnątrz, zwłaszcza w miejscach o ograniczonym dostępie do zasilania. Zastosowanie Lasera Plecakowego jest skuteczne w czyszczeniu różnych powierzchni. BCM to wydajne urządzenie które doskonale radzi sobie z usuwaniem różnych zanieczyszczeń, takich jak:

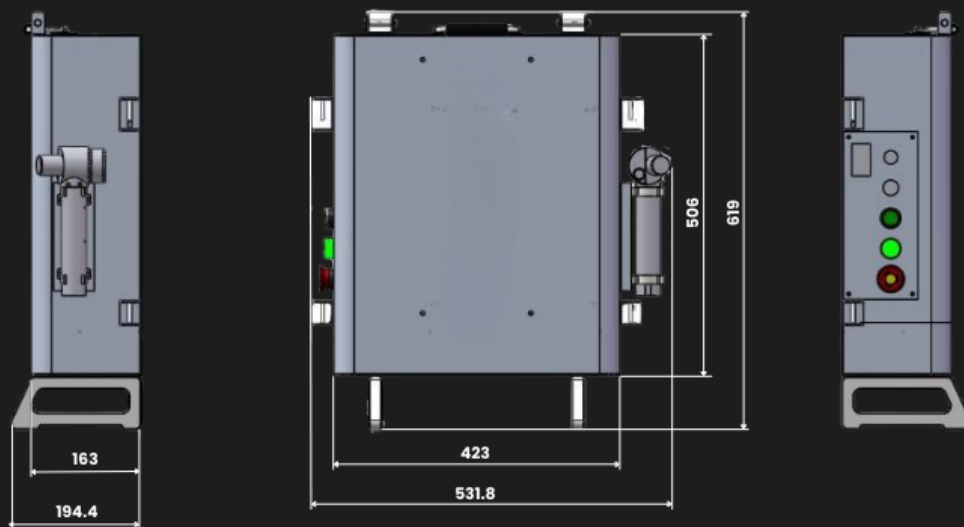
- Brud
- Rdza
- Tłuszcz
- Utlenienie
- Farba i powłoki

Laser Pulsacyjny plecakowy spełnia złożone wymagania w czyszczeniu i procesach przemysłowych, oferując zwiększone efekty usunięcia różnych warstw i powłok oraz osiąga lepsze rezultaty w porównaniu do tradycyjnych metod i produktów do czyszczenia mechanicznego lub chemicznego. Podsumowując, model BCM plecakowy stanowi istotny postęp w przenośnej technologii czyszczenia laserowego, oferując skuteczne rozwiązania dla różnych potrzeb przemysłowych i obiektów zewnętrznych. Jego budowa i funkcjonalność czynią go niezbędnym i jedynym narzędziem dla profesjonalistów w tej dziedzinie.

Technical Data

BCM 100/200/300

Power supply	Standard AC220V±10%, 50/60Hz power adapter (output DC48V)
	Optional battery for 80-90 minutes
Power	100w/200w/300w
Operating ambient temperature	5℃~40℃
Working environment humidity	≤80%
Average laser power	≥100W
Power instability	< 5%
Laser operation mode	Pulse
Pulse width	2-500ns
Max. monopulse energy	1.5mJ
Controlling power range (%)	10-100(The gradient is adjustable)
Fiber length	5m
Type of cooling	Air cooling
Sweep speed	Max. 1000mm/s
Field lens focal length (mm)	160mm (Optional 254mm)
Scanning range (L * W)	110*110mm (170*170mm) , Dual-axis supports 7 scanning modes
Control mode	Wireless control panel
Main engine dimensions (L*W*H)	619*531*194mm (without battery)
	619*513*273mm (including battery)
Weight	26Kg+5Kg (battery)





TechLaser.pl