



CLEANER

MANUALE PORTATILE
LASER FIBRA
FLC200M

MADE IN ITALY



TUTTI I VANTAGGI DELLA NOSTRO SISTEMA DI PULIZIA



SOSTENIBILITA'

Bassi consumi e minori emissioni ambientali rispetto ai sistemi tradizionali.



CONVENIENZA

Minor utilizzo di materiali, manutenzione ridotta e assenza di consumabili



SICUREZZA

Rispetta le normative per la sicurezza dell'operatore e dei presenti.



FACILITA'

Facile da utilizzare, tempi ridotti di formazione del personale.



ALTA QUALITA'

Sorgente laser pulsata di alta qualità e componentistica di produzione italiana.



VELOCITA'

Riduzione dei tempi di lavorazione e delle fasi di preparazione dei particolari da pulire.



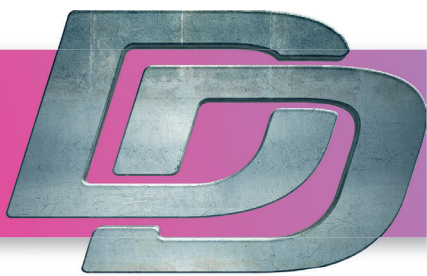
PRECISIONE

Massima precisione nella lavorazione e possibilità di scegliere forma e dimensioni del raggio di pulizia.



LEGGEREZZA

Peso e ingombri contenuti, trasportabile comodamente grazie al robusto e pratico trolley integrato.



INDUSTRIAL

PANORAMICA



CAVO DI ALIMENTAZIONE 5m

CAVO DELLA TORCIA DI PULIZIA 5m

COMODA MANIGLIA ESTRAIBILE



TORCIA DI PULIZIA LEGGERA E MANEGGEVOLE

ARRESTO DI EMERGENZA

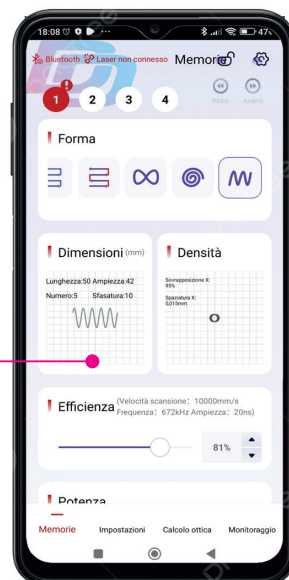
ACCENSIONE A CHIAVE

ROBUSTO FLYCASE MILITARE IN ABS CON RUOTE



MICRO CONTROLLER BLUETOOTH

APP IN LINGUA ITALIANA PER REGOLAZIONE PARAMETRI





LA RIVOLUZIONE DELLA PULIZIA

LEGGERO

ROBUSTO

COMPATTO

TRASPORTABILE

67 cm



La pulizia laser surclassa i tradizionali metodi quali sabbiatura e solventi chimici. Senza contatto, riduce l'usura ed elimina le sostanze nocive. La precisione accurata riduce molto il rischio di danni alle superfici. Ecologica e versatile, rappresenta una soluzione per la rimozione di contaminanti su vari materiali.

cm 47x28x67 h
25 KG

**POTENZA DI IMPULSO FINO A 23 kW
CONSUMO ELETTRICO MINORE DI 1 kW**

**PRODOTTA IN ITALIA A NORMA DI LEGGE
ALTA EFFICIENZA E MINORI DANNI TERMICI**

Il sistema laser ad impulsi di alta potenza é la miglior soluzione per l'ablazione dei materiali, minimizzando i danni termici. La potenza media, e di conseguenza il consumo energetico, risultano ridotti pur garantendo la massima efficienza ed accuratezza di pulizia.





CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICHE OTTICHE	Potenza in uscita (W)	≥ 200
	Potenza max singolo impulso in uscita (kW)	≥ 20
	Modalità operativa	pulsata
	Polarizzazione	random
	Scala di potenza (%)	10 ~ 100
	Lunghezza d'onda centrale (nm)	1064
	Instabilità di alimentazione (%)	< 5
	Frequenza impulso (kHz)	1 - 3000
	Durata impulso ns	13 - 500
	Potenza del laser rosso (mW)	> 0,5
	Diametro raggio in uscita (mm)	7,0 ±1,0
	Lunghezza Cavo Fibra (m)	5 m
SPECIFICHE ELETTRICHE	Tensione di esercizio (VAC)	AC 220V 50/60Hz
	Consumo energetico (W)	< 1000
	Modalità di controllo	wireless BLE
ALTRE SPECIFICHE	Dimensioni w×h×d (mm)	620 x 470 x 280
	Peso (kg)	25
	Temperatura operativa (°C)	0 ~ 40
	Umidità ambiente (%)	< 80
	Metodo di raffreddamento	Aria forzata
	Temperatura di stoccaggio (°C)	- 10 ~ 60



ESEMPI APPLICATIVI

La pulizia laser si rivela particolarmente adatta alla pulizia di metalli, ceramiche, materiali edili, legno. Alcuni esempi di campi di applicazione in cui la tecnica di pulizia laser si rivela eccellente sono:

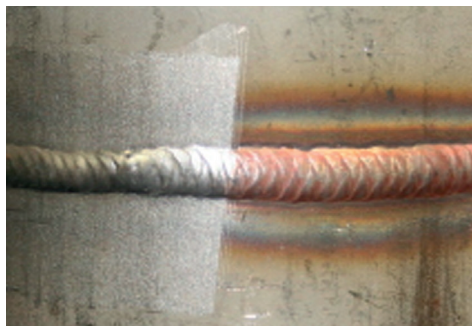
- Pulizia degli stampi, di particolari meccanici o altre parti metalliche.
- Rimozione di vernici, ossidi, ruggini, olio, grasso e altra sporcizia.
- Preparazione e pulizia delle saldature o di altre superfici.
- Pulizia di intonaci, muri, edifici, ponti, artefatti storici, memoriali e statue.
- Pulizia di elementi in legno, mobili e suppellettili.
- Rimozione di fuliggine, muffe, muschio, erba o altri materiali organici.

Il nostro reparto tecnico è disponibile per ulteriori approfondimenti o prove sui vostri materiali.

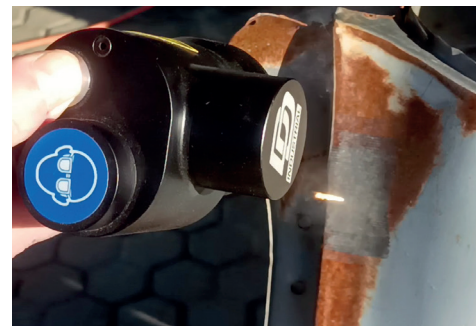
RIMOZIONE OLIO



PULIZIA SALDATURA



RIMOZIONE RUGGINE



RIMOZIONE VERNICI



RESTAURI AUTO/MOTO



PULIZIA STAMPI



RIMOZIONE GRAFFITI



PULIZIA LEGNO



RIMOZIONE MUFFE





DD FULL CARE

Noi di DD Industrial siamo prima di tutto imprenditori e utilizzatori di macchine, per questo conosciamo bene i costi ed i problemi causati dei fermi macchina. Vi garantiamo la massima qualità del prodotto ma, in caso di problemi, vi garantiamo anche di non dover restare fermi ad aspettare la riparazione. La nostra formula di garanzia opzionale "DD Full Care" comprende una macchina sostitutiva nel caso la riparazione richiedesse tempi superiori ai tre giorni lavorativi. Inoltre, vi offriamo questo servizio gratuitamente per i primi 12 mesi, mentre potrete attivarlo in qualsiasi momento per gli anni successivi.



CONTATTI

rivenditore/agente di zona

DD industrial - Str. del Drosso, 128/52 - 10135 Torino
tel. 011 58 61 935 - mobile 347 68 34 159 - 329 21 81 432

info@dd-industrial.com
www.dd-industrial.com