

LASEROVÉ ČISTIACE ZARIADENIA 1000W-1500W

Ľahko ovládateľné, efektívne a ohľaduplné k životnému prostrediu

Bezkontaktné

Bez spotrebných dielov

Rýchle

Široké uplatnenie



VÝHODY



**Bezkontaktný
proces**



**Široká
aplikovateľnosť**



**Vysokopresné a
kontrolovateľné**



**Ľahko
ovládateľné**



**Žiadne
spotrebné diely**



**Bez použitia
chemikálií**

BEZKONTAKTNÝ PROCES

Rôzne režimy čistenia



Životnosť laserovej čistiacej
hlavy 100 000 hodín

Váha iba 0,8kg



RÝCHLOSŤ ČISTENIA

5-10m²/h*

- Odprašovanie kovov
- Odmasťovanie

1-10m²/h*

- Odstraňovanie náterov
- Odstraňovanie korózie

1-50mm

- Šírka skenovania



* Rýchlosť čistenia a očistenej plochy závisí od viacerých faktorov ako sú npr. : intenzita znečistenia , hrúbka náterov, hĺbka korózie.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Výkon lasera (W)	1000W	1500W
Výrobca laserového zdroja	RAYCUS	RAYCUS
Rozsah impulzov	5 – 20 000 Hz	5 – 20 000 Hz
Dĺžka vedenia k laserovej hlave (m)	8m	8m
Váha laserovej čistiacej hlavy	0,8kg	0,8kg
Šírka skenovania	1-50mm	1-50mm
Chladiaci systém	Vodný chladič	Vodný chladič
Vlnová dĺžka	1080+-5nm	1080+-5nm
Prevádzková teplota	5-40°C	5-40°C
Rozmery	1190x620x1170 mm	1190x620x1170 mm
Príkion	7,5 kW	7,5 kW
Napätie	220 V, 50/60 H	220 V, 50/60 H
Váha zariadenia	245kg	260kg