Údaje aktuální ke dni: 07-11-2026 21:03

Odkaz na produkt: https://www.cncworld.cz/fiber-laser-cleaner-1500w-f4-psluenstv-p-574.html



FIBER LASER CLEANER 1500W F4 + PŘÍSLUŠENSTVÍ

Cena s DPH	**171 000.00 Kč**
Cena bez DPH	**141 322.31 Kč**
Dřívější cena	~~**176 790.00 Kč**~~
Dostupnost	**K dispozici**
Odesíláme během:	**48 hodin**
Katalogové číslo	**10441**
Kód výrobce	**ZX1500-LW-V2**
Kod EAN	**5907052590709**
Výrobce	**CNCTech**

Popis produktu

Laserová čistička FIBER ZX-1500LW V2 — 1500 W, šířka čištění až 150 mm

Zdroj BWT, ruční hlava, optické vlákno 10 m a integrované vodní chlazení pro práci na povrchu dílu.

FIBER 1500 WKontinuální režimZdroj BWTSken až 150 mmOptické vlákno 10 mVodní chlazení

Rozšiřte své služby o laserové čištění

Odstraňujte rez, usazeniny a vybrané povlaky laserovým paprskem. Ruční hlava nabízí přístup k místu čištění a nastavitelné parametry umožňují zpracování různých zakázek v rozsahu zařízení.

ZX-1500LW V2 je laserová čistička FIBER o výkonu 1500 W s ručně vedenou hlavou. Zařízení slouží k odstraňování rzi, usazenin, vybraných barev a průmyslových nečistot. Stroj využijete při přípravě povrchů před opravou, dalším zpracováním nebo nanesením nového nátěru. Tento model používá zdroj BWT v kontinuálním režimu, s vodním chlazením umístěným ve skříni. Maximální šířka čištění činí 150 mm.

Vlastní pracoviště pro přípravu povrchů před opravou, dalším zpracováním či nanesením nového nátěru. Využijete je v servisu, údržbě i při poskytování služeb laserového čištění.

Čištění kovu laserem FIBER

Hlavní výhody

1

Výkon pro každodenní práci

Zdroj FIBER BWT má výkon 1500 W a vlnovou délku 1080 ± 10 nm. Získáte vlastní laserové pracoviště pro zakázky od jednotlivých dílů po celé série. Návrh i parametry procesu zůstávají pod vaší kontrolou.

2

Čištění tam, kde je potřebujete

Maximální šířka čištění činí 150 mm. Je to praktické řešení pro dílnu s různými zakázkami: od místní rzi a usazenin po přípravu povrchů k opravě nebo novému nátěru.

3

Integrované chlazení

Vodní chlazení je integrováno ve skříni. Je praktickou součástí vybavení dílny, která realizuje další zakázky laserového čištění.

4

Pohodlná obsluha každodenních úkolů

Menu dotykového panelu usnadňuje výběr funkcí a sledování parametrů procesu. Získáte přímou kontrolu nad úkolem a možnost přizpůsobit parametry konkrétní zakázce.

5

Vlastní pracoviště pro zakázky

Optické vlákno s délkou 10 m pomáhá umístit stroj na vhodném místě vedle dílu. Můžete rozšířit nabídku služeb o laserovou přípravu povrchů a provádět ji ve vlastní dílně.

Odstraňování rzi, povlaků a nečistot

Otevřít video.

Rez na prstencovém dílu

Otevřít video.

Čištění kovové skříně

Otevřít video.

Odkrývání povrchu desky

Nápady na využití

Servis a opravy

Čištění kovových dílů a povrchů před další prací.

Příprava povrchu

Odstraňování usazenin, rzi a vybraných povlaků z dílů.

Laserové služby

Zpracování různých zakázek laserového čištění ve vlastní dílně.

Laserový zdroj

BWT — 1500 W v kontinuálním režimu

Zdroj FIBER BWT má výkon 1500 W a vlnovou délku 1080 ± 10 nm. Paprsek je veden optickým vláknem do hlavy s rozhraním QBH. Vláknový zdroj je srdcem stroje a dodává energii potřebnou pro zpracování. Nastavení parametrů umožňuje využít jedno zařízení pro další projekty v jeho pracovním rozsahu.

Získáte vlastní laserové pracoviště pro zakázky od jednotlivých dílů po celé série. Návrh i parametry procesu zůstávají pod vaší kontrolou.

Hlava a skenování

Ruční vedení, sken až 150 mm

Maximální šířka čištění činí 150 mm. Menší oblast usnadňuje místní práci, širší sken umožňuje pokrývat další pásy rovného povrchu. Ruční hlava směruje paprsek na povrch dílu. Nastavitelné skenování usnadňuje práci na vybrané oblasti i na dalších pásech většího dílu.

Je to praktické řešení pro dílnu s různými zakázkami: od místní rzi a usazenin po přípravu povrchů k opravě nebo novému nátěru.

Chladicí systém

Vestavěný chiller HANLI 1500

Vodní chlazení je integrováno ve skříni. Je použit chiller HANLI 1500 o objemu 13 l, takže zdroj a chlazení tvoří jedno pracoviště. Vestavěný chladicí systém je společnou součástí se zdrojem laseru. Zařízení tak nabízí uspořádanou konstrukci pro každodenní práci na povrchu.

Je praktickou součástí vybavení dílny, která realizuje další zakázky laserového čištění.

Ovládání

Ovládání na dotykovém panelu

Menu dotykového panelu usnadňuje výběr funkcí a sledování parametrů procesu. Panel poskytuje přístup k funkcím zařízení a pracovním parametrům. Je pohodlným centrem obsluhy při realizaci dalších projektů.

Získáte přímou kontrolu nad úkolem a možnost přizpůsobit parametry konkrétní zakázce.

Vlastní pracoviště pro zakázky

Optické vlákno 10 m a přístup k větším dílům

Optické vlákno s délkou 10 m pomáhá umístit stroj na vhodném místě vedle dílu. Ruční hlava umožňuje postupně zpracovávat přístupné oblasti bez upevnění celého dílu na pracovní stůl. Konstrukce zařízení umožňuje práci u větších dílů i na měnících se projektech. Ruční hlava zpřístupňuje další části povrchu.

Můžete rozšířit nabídku služeb o laserovou přípravu povrchů a provádět ji ve vlastní dílně.

Povrchy a druhy nečistot

Kovy a konstrukční díly

- Rez a oxidační usazeniny na kovových površích.
- Vybrané barvy, laky a jiné povlaky na dílech určených k dalšímu zpracování.

Průmyslové nečistoty

- Zbytky olejů, maziv a usazenin na strojních dílech.
- Vybrané usazeniny, saze a zbytky po používání dílu.

Ukázky výrobků

Software a ovládání

Ovládání na dotykovém panelu

Panel poskytuje přístup k parametrům procesu přímo u zařízení. Nastavitelné parametry a ruční vedení hlavy dávají kontrolu nad místem čištění.

Na vlastním pracovišti můžete zpracovávat další zakázky čištění, od místních nečistot po větší plochy.

Co získáte při každodenní práci

Rozšiřte své služby o laserové čištění

- **Servis a opravy** — Čištění kovových dílů a povrchů před další prací.
- **Příprava povrchu** — Odstraňování usazenin, rzi a vybraných povlaků z dílů.
- **Laserové služby** — Zpracování různých zakázek laserového čištění ve vlastní dílně.
- **Vlastní projekty** — Volnost při zpracování zakázek laserového čištění na vlastním pracovišti.
- **Další zakázky** — Možnost rozšířit služby o další typy dílů.

Otevřít video.

Díl s montážními otvory

Technické údaje

Parametr	Hodnota

Parametr	Hodnota
Model	ZX-1500LW V2
Výkon laseru	1500 W
Laserový zdroj	BWT
Pracovní režim	Kontinuální
Vlnová délka	1080 ± 10 nm
Optické rozhraní	QBH
Délka optického vlákna	10 m
Šířka čištění	0–150 mm
Hlava	Ruční čisticí hlava
Chlazení	HANLI 1500
Objem chilleru	13 l
Napájení	AC 220 V, 50 Hz, jednofázové
Provozní teplota	15–35°C
Vlhkost	10–90%, bez kondenzace
Frekvence modulace	1–5000 Hz
Čas nastavitelný v ovládání	0,1–20 ms
Nastavitelná ohnisková vzdálenost	400–600 mm

Vybavení sady ZX-1500LW V2

- Laserová čistička FIBER ZX-1500LW V2 1500 W s ruční hlavou
- Zaostřovací čočky pro hlavu
- Ochranné brýle

Otázky před nákupem

Jak výkonný je laser?

1500 W.

Jaký zdroj se používá?

BWT.

Jaký dosah má hlava?

10 m.

Jak bylo vyřešeno chlazení?

HANLI 1500.

Co se zařízením získám?

Laserová čistička FIBER ZX-1500LW V2 1500 W s ruční hlavou; zaostřovací čočky pro hlavu; ochranné brýle.

Vyberte řešení pro svou dílnu

Rozšiřte možnosti své dílny s CNCWorld. Kontakt při výběru zařízení a dostupný servis i podpora pomohou zvolit konfiguraci pro vaše projekty. Ozvěte se nám a proberte stroj pro svou firmu.