Údaje aktuální ke dni: 20-11-2026 23:47

Odkaz na produkt: https://www.cncworld.cz/isti-vlkninov-laser-1500w-m2-psluenstv-p-580.html



ČISTIČ VLÁKNINOVÝ LASER 1500W M2 + PŘÍSLUŠENSTVÍ

Cena s DPH	**182 950.00 Kč**
Cena bez DPH	**151 198.35 Kč**
Dostupnost	**K dispozici**
Odesíláme během:	**48 hodin**
Katalogové číslo	**10442**
Kód výrobce	**ZX1500-LW-M2**
Kod EAN	**5907052594684**
Výrobce	**CNCTech**

Popis produktu

Laserová čistička FIBER ZX1500-LW-M2 — 1500 W, skenovací pole 300 × 300 mm

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

FIBER 1500 WKontinuální režimZdroj BWTSken až 300 mmOptické vlákno 10 mVodní chlazení6 vzorů skenováníDotykové ovládání

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.

ZX1500-LW-M2 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 300 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

Pohodlný přístup k povrchu

Hlava FWH20-DC30A-V4-T má hmotnost přibližně 1 kg a umožňuje výběr šesti vzorů skenování. Máte přímou kontrolu nad místem čištění a můžete pracovat u většího dílu umístěného vedle zařízení.

2

Čištění tam, kde je potřebujete

Maximální šířka čištění činí 300 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

Skříň má rozměry 67 × 65 × 38 cm. 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.

Ruční hlava

FWH20-DC30A-V4-T s červeným ukazatelem

Hlava FWH20-DC30A-V4-T má hmotnost přibližně 1 kg a umožňuje výběr šesti vzorů skenování. Hlava pracuje s optikou F50/F800 a ochranným sklíčkem D30 × 2 mm. Lehká ruční hlava usnadňuje zaměření procesu na vybranou část dílu. Možnost změny vzoru skenování přináší další volnost při práci na různých površích.

Máte přímou kontrolu nad místem čištění a můžete pracovat u většího dílu umístěného vedle zařízení.

Hlava a skenování

Ruční vedení, sken až 300 mm

Maximální šířka čištění činí 300 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 S&A CWFL

Vodní chlazení je integrováno ve skříni. Je použit chiller S&A CWFL o objemu 8 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

Skříň má rozměry 67 × 65 × 38 cm. Čistá hmotnost činí 41 kg bez chladicí kapaliny a obalu, přepravní hmotnost 62 kg. 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
Model	ZX1500-LW-M2
Výkon laseru	1500 W
Laserový zdroj	BWT
Pracovní režim	Kontinuální

Parametr	Hodnota
Vlnová délka	1080 ± 10 nm
Optické rozhraní	QBH
Délka optického vlákna	10 m
Šířka čištění	0–300 mm
Hlava	FWH20-DC30A-V4-T
Chlazení	S&A CWFL
Objem chilleru	8 l
Napájení	230 V~, 1 fáze, 50 Hz, 23 A, 5,0 kW, zástrčka CEE 32 A
Provozní teplota	15–35°C
Vlhkost	10–80%, bez kondenzace
Regulace výkonu	10–100%
Maximální frekvence modulace	5 kHz
Kolimátor	F50
Zaostřovací čočka	F800
Ochranné sklíčko	D30 × 2 mm
Skenovací pole	300 × 300 mm
Vzory skenování	6
Rychlost skenování	20 000 mm/s
Pomocný vzduch	0,5–0,8 MPa
Hmotnost hlavy	Přibližně 1 kg
Panel	Dotykový
Rozměry stroje	67 × 65 × 38 cm
Čistá hmotnost	41 kg, bez chladicí kapaliny a obalu
Přepravní hmotnost	62 kg
Třída laseru	4
Označení CE	Ano

Vybavení sady ZX1500-LW-M2

- Laserová čistička FIBER ZX1500-LW-M2 1500 W s ruční hlavou
- Zaostřovací čočky pro hlavu

Otázky před nákupem

Jak výkonný je laser?

1500 W.

Jaký zdroj se používá?

BWT.

Jaký dosah má hlava?

10 m.

Jak bylo vyřešeno chlazení?

S&A CWFL.

Co se zařízením získám?

Laserová čistička FIBER ZX1500-LW-M2 1500 W s ruční hlavou; zaostřovací čočky pro hlavu.

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.