

# KATALÓG LASEROVÝCH ČISTIČOV

# PULSAR

L A S E R

2024



[www.pulsar-laser.com](http://www.pulsar-laser.com)

**Ak hľadáte spôsob, ako si uľahčiť prácu pri čistení hrdze, farby alebo zvarov, pozrite si všetky naše zariadenia.**

**[PANDA](#), [SHARK](#), [FOX](#) a [EXCALIBUR](#).**



Každé z našich zariadení vám pomôže aj pri príprave železa , ocele alebo hliníka pred zváraním.

**PULSAR**  
L A S E R

# PULSAR LASER

Graffiti alebo prírodné sedimenty

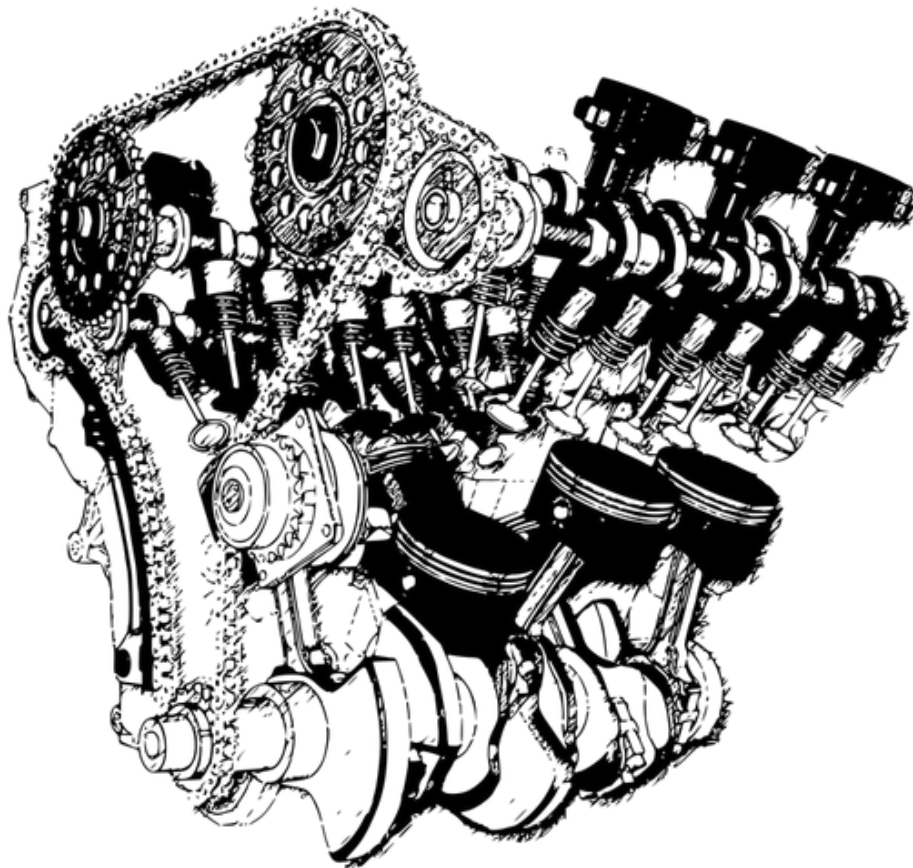
na budovách, kamenných sochách, zábradliach alebo schodoch už nebude vašou nočnou morou.

Zabudnite na chémiu a vyskúšajte niektoré zo zariadení vhodných pre Graffiti:

**PANDA, SHARK alebo EXCALIBUR.**

**Vďaka nami vyvinutej modulácii laserového lúča odstránite usadeniny alebo farbu bez poškodenia kameňa.**





**Olej, karbón, hrdza alebo iné usadeniny na hliníkových alebo kovových motoroch?**

Nechcete už nikdy zažiť problémy s pieskovaním?

Pozrite si naše zariadenia PANDA, SHARK alebo EXACLIBUR.

Aj tá najmenšia PANDA dokonale vyčistí vaše motory alebo iné auto-moto časti.

**Dosiahnite dokonalosť služieb. Nech je dokonalosť vašou vizitkou.**

**PULSAR**  
L A S E R

Naše čističe série  
PANDA, EXCALIBUR  
a SHARK sa  
používajú aj pri  
reštaurovaní.

SHARK, EXCALIBUR  
a PANDA sú  
obľúbené u  
reštaurátorov na  
reštaurovanie  
drevených  
historických  
pamiatok a tiež  
nábytku.



**Drevo zostáva dokonale suché,  
bez nečistôt, machu, plesní a škodcov.**

**Drevorezba zostala zachovaná.**

**Vyskúšajte reštaurovanie dreva či  
kameňa pomocou našich technológií.**

**PULSAR**  
L A S E R

## Nové alebo historické auto - oldtimer?

Určite ho nechcete pieskovať! SHARK, EXCALIBUR a PANDA sú obľúbené aj v segmente karosárskych prác.



Naše čističe zo sérií PANDA, SHARK, EXCALIBUR alebo FOX dokonale odstránia hrdzu, farbu, gumu a vám zostane krásne vyčistená karoséria bez akéhokoľvek poškodenia.

**Nie je to úžasné?**

**Už bolo dosť zničených karosérií!**

**PULSAR**  
LASER

**Údržba?**



**Formy, stroje, nástroje alebo príslušenstvo?**

Ak potrebujete vyčistiť formy od zvyškov plastov alebo gummy, SHARK, PANDA alebo EXCALIBUR je určený práve pre vás.

Takže môžete vyčistiť akúkoľvek časť svojej technológie bez demontáže.

**Mimoriadne rýchla návratnosť investícií do údržby.**

**PULSAR**  
L A S E R

# EXCALIBUR



**EXCALIBUR P CL 100E      25 670 €**

Výkon: 100 W

Energia impulzu: 1,8 mJ

Dĺžka kábla: 5 m

Dĺžka skenovania: 100 mm

Šírka skenovania: 20 mm

Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 3 kg

Chladienie: Vzduch

Obľúbené zariadenie v autoservisoch  
alebo na reštaurovanie.

**PULSAR**  
L A S E R



# EXCALIBUR



EXCALIBUR P CL 200E 36 743 €

Výkon: 200 W

Energia impulzu: 1,8 mJ

Dĺžka kábla: 5 m

Dĺžka skenovania: 100 mm

Šírka skenovania: 20 mm

Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 3 kg

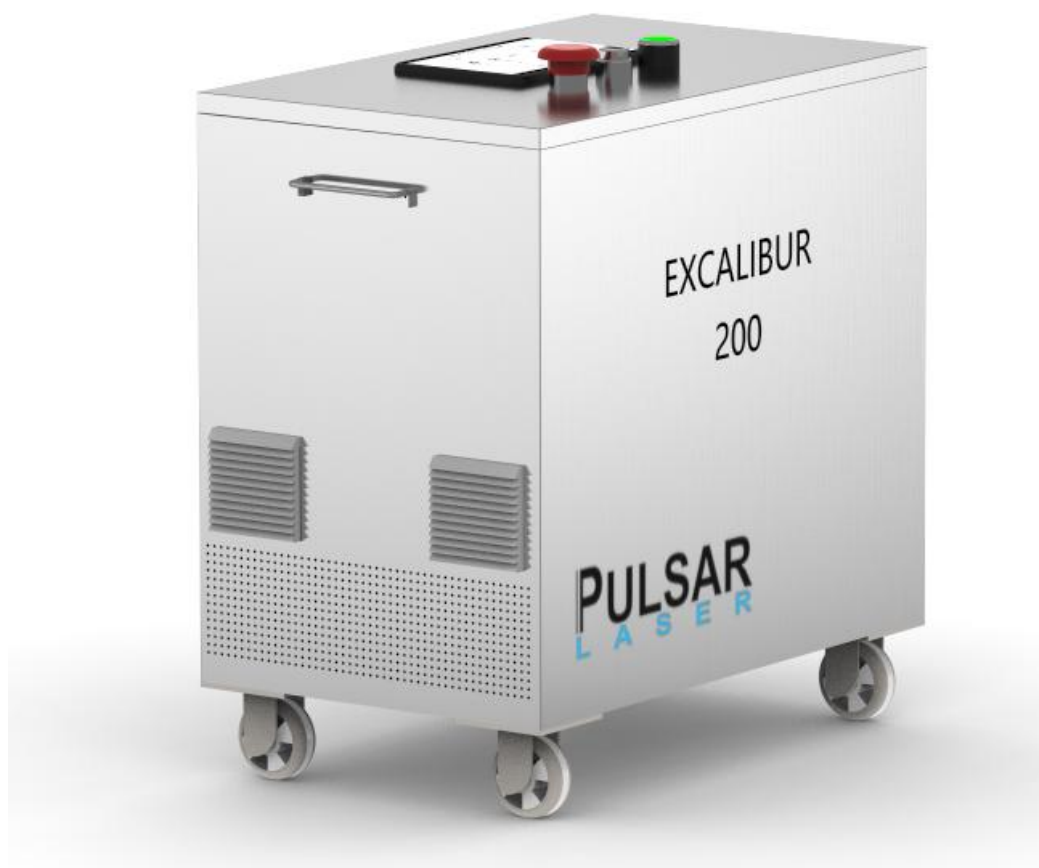
Chladienie: Vzduch

Obľúbené zariadenie v autoservisoch  
alebo na reštaurovanie.

NAJLEPŠÍ

**PULSAR**  
L A S E R

# EXCALIBUR



EXCALIBUR P CL 300E

41 776 €

Výkon: 200 W

Energia impulzu: 1,8 mJ

Dĺžka kábla: 5 m

Dĺžka skenovania: 100 mm

Šírka skenovania: 20 mm

Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 3 kg

Chladienie: Vzduch

Obľúbené zariadenie v autoservisoch  
alebo na reštaurovanie.

**PULSAR**  
LASER

# SHARK



SHARK II P CL 100M

29 837 €

Výkon: 100 W

Energia impulzu: 1,8 mJ

Dĺžka kábla: 5 m

Dĺžka skenovania: 200 mm

Šírka skenovania: 20 mm

**Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 900 g**

Chladenie: Vzduch

SHARK II P CL 200M

58 930 €

Výkon: 200 W

Energia impulzu: 1,8 mJ

Dĺžka kábla: 5 m

Dĺžka skenovania: 200 mm

Šírka skenovania: 20 mm

**Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 900 g**

Chladenie: Vzduch

NAJLEPŠÍ

**PULSAR**  
LASER

# SHARK



## SHARK II P CL 300M

## 83 952 €

Výkon: 300 W

Energia impulzu: 1,8 mJ

Dĺžka kábla: 5 m

Dĺžka skenovania: 200 mm

Šírka skenovania: 20 mm

**Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 900**

**g**

NAJLEPŠÍ

## SHARK II P CL 120M

## 33 598

Výkon: 120 W

Energia impulzu: 1,8 mJ

Dĺžka kábla: 5 m

Dĺžka skenovania: 200 mm

Šírka skenovania: 20 mm

**Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 900 g**

Chladienie: Vzduch

NAJLEPŠÍ

# PULSAR

L A S E R

# PANDA



## PANDA P CL 50Q

13 789€

Výkon: 50 W

Q Switch

Dĺžka kábla: 3 m

Dĺžka skenovania: 200 mm

Šírka skenovania: 20 mm

Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 900 g

Chladienie: Vzduch

## PANDA P CL 120Q

36 776 €

Výkon: 120 W

Energia impulzu: 1,5 mJ

Dĺžka kábla: 3 m

Dĺžka skenovania: 200 mm

Šírka skenovania: 20 mm

Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 2,5 kg

Chladienie: Vzduch

**PULSAR**  
L A S E R

# PANDA



PANDA P CL 300J

83 750 €

Výkon: 300 W

Energia impulzu: 12 mJ

Dĺžka kábla: 5 m

Dĺžka skenovania: 200 mm

Šírka skenovania: 20 mm

Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 2 kg

Chladienie: Voda

PANDA P CL 500HS

118 826 €

Výkon: 500 W

Energia impulzu: 2 mJ

Dĺžka kábla: 5 m

Dĺžka skenovania: 200 mm

Šírka skenovania: 20 mm

Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 1,5 kg

Chladienie: Voda

NAJLEPŠÍ

**PULSAR**  
LASER

# PANDA



**PANDA P CL 500Q**

**168 114€**

Výkon: 500 W

Energia impulzu: 50 mJ

Dĺžka kábla: 5 m

Dĺžka skenovania: 200 mm

Šírka skenovania: 20 mm

Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 2 kg

Chladienie: Voda

**PANDA P CL 1000Q**

**265 018 €**

Výkon: 1000 W

Energia impulzu: 50 mJ

Dĺžka kábla: 5 m

Dĺžka skenovania: 200 mm

Šírka skenovania: 20 mm

Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 3,0 kg

Chladienie: Voda

**PULSAR**  
LASER

# FOX



## FOX P CL 1000F

## 28 963 €

Výkon: 1000 W

Pulzná energia: N/A CW

Dĺžka kábla: 10 m

Dĺžka skenovania: 200 mm

Šírka skenovania: 20 mm

Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 1,2 kg

Chladenie: Voda

## FOX P CL 1500A

## 32 741 €

Výkon: 1500 W

Pulzná energia: N/A CW

Dĺžka kábla: 10 m

Dĺžka skenovania: 100 mm

Šírka skenovania: 100 mm

Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 1,2 kg

Chladenie: Vzduch

**PULSAR**  
LASER



# FOX



## FOX P CL 2000F

## 39 547€

Výkon: 2000 W

Pulzná energia: N/A CW

Dĺžka kábla: 10 m

Dĺžka skenovania: 200 mm

Šírka skenovania: 20 mm

Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 1,2 kg

Chladienie: Voda

NAJLEPŠÍ

## FOX P CL 3000F

## 45 375 €

Výkon: 3000 W

Pulzná energia: N/A CW

Dĺžka kábla: 20 m

Dĺžka skenovania: 200 mm

Šírka skenovania: 20 mm

Hmotnosť čistiacej hlavy: cca 1,2 kg

Chladienie: Voda

# PULSAR

L A S E R

## OCHRANNÉ

ochranné okuliare na prácu s lasermi ochrana pre laser 1064nm (ilustračný obrázok)

148 €



## KRYT OBJEKTÍVU

Kryt objektívu, ktorý chráni objektív a laserový zdroj. Spýtajte sa na svoj priemer. (ilustračný obrázok)

25 - 45 €



## OCHRANNÝ ŠTÍT

Ochranný štít so vzduchovým filtrom. Chráni vás nielen pred laserom, ale filtruje aj vzduch, ktorý dýchate.

1 435 €

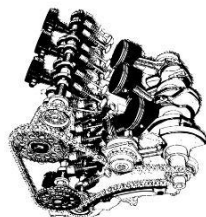
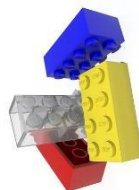


# Kontakt

**PULSAR**  
L A S E R

**Slovensko, Česko**

[www.pulsar-laser.sk](http://www.pulsar-laser.sk)  
[info@pulsar-laser.sk](mailto:info@pulsar-laser.sk)



**Všetky ceny sú bez DPH!**

**Cena zahŕňa dopravu, školenie a 2 roky záruky!**

Pretože naši inžinieri neustále pracujú na vývoji, je možné, že najnovšie údaje nie sú uvedené v tomto katalógu.