

Údaje aktuální ke dni: 29-06-2026 00:52

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/autool-hts558-pszkovac-pistol-na-itn-ventil-s-oechovm-prkem-p-646.html>



## AUTOOL HTS558 Pískovací pistoli na čištění ventilů s ořechovým práškem

Cena s DPH **18 100.00 Kč**

Cena bez DPH **14 958.68 Kč**

Dostupnost **K dispozici**

Odesíláme během: **48 hodin**

Katalogové číslo **AU558**

Kód výrobce **HTS558**

Výrobce **Autool**

### Popis produktu

## **AUTOOL HTS558 - Průmyslová pískovačka ventilů drcenými ořechovými skořápkami**

Pokročilý systém dekarbonizace GDI: Čisté sání, plný výkon, neinvazivní metoda



**AUTOOL HTS558 is specializované řešení pro odstraňování usazenin karbonu ze sacích kanálů. Použitím granulátu z ořechových skořápek nabízí zařízení nejbezpečnější metodu čištění, která obnovuje účinnost motoru bez rizika mechanického poškození.**

## **OEM STANDARD: WALNUT BLASTING**

Usazeniny karbonu v motorech s přímým vstřikováním (GDI, TSI, FSI, TDI) jsou přirozeným vedlejším efektem konstrukce, kdy palivo neobtéká ventily. HTS558 využívá technologii pískování ořechovými skořápkami, což je oficiální servisní standard prémiových značek.

**Proč to funguje?**

- **Přírodní abrazivo:** Ořechové skořápky jsou dostatečně tvrdé na rozbití karbonu, ale příliš měkké na to, aby poškrábaly povrch sacích kanálů.
- **Bezpečnost:** Neriskujete při zachování ventilů agresivními rozpouštědly.
- **Neutralita:** Prach z ořechů v motoru zcela shoří, čímž neohrožuje stěny válců.



## VÝKON 1200W A ČISTOTA PRÁCE

Jedinečnou vlastností modelu HTS558 je práce v uzavřeném systému. Integrovaná turbína o výkonu **\*\*1200W\*\*** zajišťuje silný sací výkon pro odsávání znečištěného média přímo během čištění.

### Operační výhody:

- **Recyklace granulátu:** Stroj odděluje těžký karbon od čistého abraziva, což umožňuje jeho vícenásobné použití a šetří náklady.
- **HEPA filtrace:** Účinný filtr zachycuje jemné částice sazí a zabraňuje jejich šíření po dílně.
- **Kompaktnost:** Celý systém je umístěn v jednom krytu na otočných kolečkách.

## VIDITELNÉ EFEKTY DEKARBONIZACE

Pravidelné čištění sání pomocí HTS558 umožňuje obnovit původní parametry průtoku vzduchu, což je klíčové pro správnou směs paliva a vzduchu.

### Okamžitě patrné výsledky:

- **Obnova dynamiky:** Motor získává zpět točivý moment v nízkých otáčkách.
- **Stabilní volnoběh:** Eliminace vibrací způsobených nerovnoměrným plněním válců.
- **Snížení spotřeby:** Lepší mísení směsi ve spalovací komoře vede k nižší spotřebě paliva.
- **Odstranění chyb:** Konec problémům s vířivými

klapkami a vynecháváním zapalování (misfire).



## DIAGNOSTIKA A VÝHODY

Sani zanesené karbonem je jednou z nejobtížnější diagnostikovatelných příčin poklesu výkonu. HTS558 umožňuje vyřešit tento problém definitivně a měřitelně.

### Výhody pro servis:

- **Rychlost služby:** Zkrácení času čištění o 70 % ve srovnání s manuálními metodami (škrábání).
- **Profesionální image:** Možnost prezentovat zákazníkovi působivé výsledky „před a po“.
- **Univerzálnost:** Účinný boj proti karbonu u benzínových i naftových motorů.

## ADAPTÉRY A ERGONOMIE

Práce s HTS558 je intuitivní díky ergonomické pistolí a sadě silikonových adaptérů, které zajišťují 100% těsnost během procesu pískování.

### Pohodlí při používání:

- **Dlouhé hadice:** Sací hadice o délce 2 metry umožňuje volnou práci na velkých vozidlech, jako jsou SUV nebo dodávky.
- **Systém rychlospojek:** Okamžitá výměna mezi různými koncovkami nástavců.
- **Práce s kompresorem:** Vyžaduje pouze standardní pneumatický přívod (7-10 bar).

## EXTERNÍ ZDROJ VZDUCHU

To umožňuje granulím z ořechového písku narážet do karbonu silněji a účinněji.



### TECHNICKÉ ÚDAJE - AUTOOL HTS558

<b>Výkon sacího motoru</b>	1200 W (integrovaný vysavač)
<b>Napájení</b>	220V / 50Hz AC
<b>Tlak vzduchu (doporučený)</b>	0.7 - 1.0 Mpa (7-10 bar)
<b>Kapacita nádrže na abrazivo</b>	13 litrů
<b>Doporučený typ abraziva</b>	Granulát z ořechových skořápek (0.4 - 0.8 mm)
<b>Délka pracovní hadice</b>	2.0 m
<b>Hmotnost zařízení</b>	cca 10 kg

### OBSAH BALENÍ A PŘÍLOHY:

- 1x Hlavní zařízení AUTOOL HTS558,
- 1x Pískovací pistole s vyměnitelným nástavcem,
- 1x Sací hadice,
- 5x Silikonové těsnicí adaptéry,
- 1x Ochranné brýle,
- 1x Návod k použití (v angličtině).