

## Sada ventilových čapov pre stlačený vzduch

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zmena smeru otáčania: 800/min  
 Upínací skľučovadlo: Ø 6,7 mm  
 Hladina akustického tlaku (LpA): 82,4 dB(A)  
 Hladina akustického výkonu (LwA): 93,4 dB(A)  
 Hladina vibrácií (ahd): 7,26 m/s<sup>2</sup>  
 Úroveň vibrácií (k): 1,21 m/s<sup>2</sup>  
 Prevádzkový tlak: 6,3 bar (90 PSI)  
 Spotreba vzduchu: 50,2 l/min (1,77 CFM)  
 Pripojenie stlačeného vzduchu: 1/4"  
 Priemer hadice: 10 mm (3/8")  
 Dĺžka: 289 mm  
 Hmotnosť zariadenia: cca 650 g



### ROZSAH DODÁVKY

1 stlačený vzduchový nippel	4 hnacie hriadele Ø 6,7 x 8,9 mm	7 prísaviek 30 mm
2 uhlové kľúče 3 mm	5 prísaviek 16 mm	8 Prísavka 35 mm
3 leštička	6 prísavka 20 mm	9 Prísavka 45 mm

### POZOR

Prečítajte si a pochopte všetky pokyny a informácie uvedené v tomto návode na použitie. Nedodržanie nižšie uvedených pokynov a informácií môže viesť k vážnym zraneniam a poškodeniu. Návod na použitie uchovajte na bezpečnom a suchom mieste pre neskoršie použitie.

### BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

- Používajte výrobok výlučne na účel, na ktorý je určený.
- Pred pripojením k systému stlačeného vzduchu sa uistite, že je náradie v polohe OFF.
- Pri používaní pneumatického náradia vždy noste schválené ochranné okuliare. Ak sa víri prach, noste vhodnú masku.
- Používajte výhradne príslušenstvo, ktoré je určené na použitie s pneumatickým náradím.
- Pred inštaláciou príslušenstva, vykonávaním údržby alebo ak sa zariadenie nepoužíva, odpojte náradie od zdroja stlačeného vzduchu.
- Nástroj vždy používajte s rozvahou. Nenoste voľné oblečenie ani šperky, ktoré by sa mohli zachytiť o pohyblivé časti a spôsobiť zranenia. Nástroj používajte len v bezpečnej vzdialenosti od seba a iných osôb.
- Pri inštalácii regulátorov, filtrov a ďalšieho príslušenstva dodržiavajte pokyny výrobcu systému stlačeného vzduchu.
- Držte deti a iné neoprávnené osoby mimo pracovného priestoru.
- Nedovoľte deťom hrať sa s náradím alebo jeho obalom.

### ÚČEL POUŽITIA

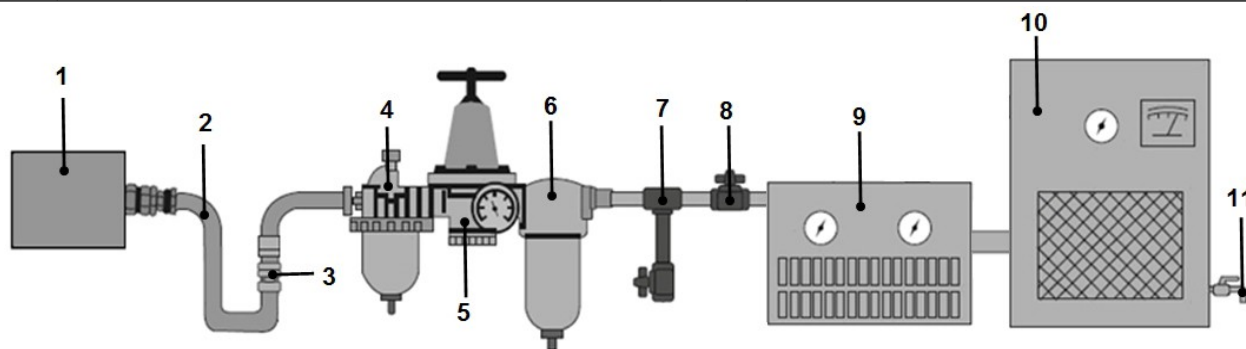
Táto sada pneumatických brúsnych hlavíc slúži na brúsenie sacích a výfukových ventilov v benzínových a naftových motoroch. Iné použitie nie je povolené, vedie k zániku záruky a môže spôsobiť zranenia a škody na majetku.

## ZÁSoba STlačENÉHO VZDUCHU

Čistý vzduch a správny tlak v systéme stlačéného vzduchu sú pre napájanie tohto náradia nevyhnutné. Maximálny tlak pre toto náradie je 6,3 bar a odporúča sa pre väčšinu pneumatického náradia tejto triedy. Hodnoty ako pracovný tlak a ďalšie údaje nájdete v časti Technické údaje. Zvýšenie tlaku je potrebné, ak dĺžka vzduchovej hadice alebo iné okolnosti vedú k zníženiu tlaku. Tlak 6,3 bar je teda potrebné zvýšiť napríklad na 7,2 bar, aby sa na náradí zabezpečil tlak 6,3 bar. Voda v hadici a kompresore vedie k zníženiu výkonu a poškodeniu pneumatického náradia. Pred každým použitím vyprázdňte systém stlačéného vzduchu. Ak je tlak v systéme stlačéného vzduchu príliš vysoký, použite regulátor tlaku s manometrom.

## ODPORÚČANÝ SYSTÉM STlačENÉHO VZDUCHU

Č.	Označenie	Č.	Označenie
1	Nástroj na stlačéný vzduch	6	Jednotka na odvodňovanie/filtrovanie
2	Hadica na stlačéný vzduch	7	Odvodňovací ventil
3	Rýchlospojka	8	Uzáverový ventil
4	Maznica	9	Sušič/filtračná jednotka
5	Redukčný ventil	10	Kompresor / 11 Odvodňovací ventil



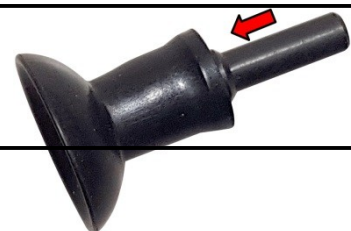
## POUŽITIE

Odstráňte zátku na vstupe stlačéného vzduchu.

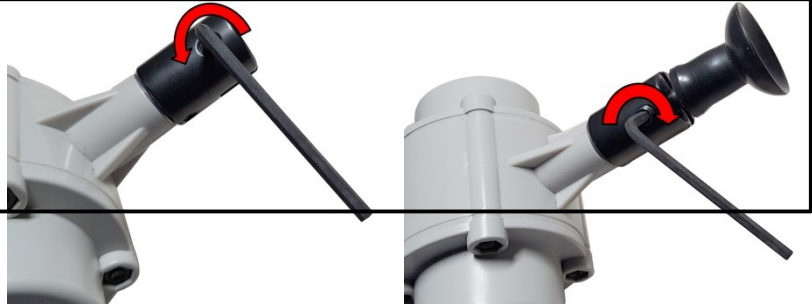
Vložte stlačénovzdušnú vsuvku (1) do vnútorného závitú a dotiahnite ju kľúčom na matice približne o 1 až 1,5 otáčky.



Vložte hnací hriadeľ (4) s väčším priemerom dopredu a po celej dĺžke do vhodnej prísavky (5-9).



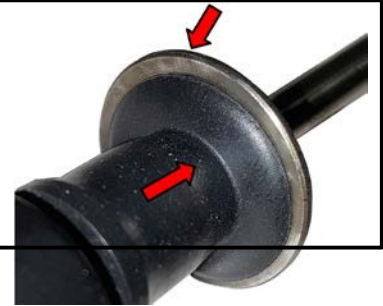
Povolte skrutku s hlavou bez krúžku na upínacom skľučidle pomocou uhlového kľúča (2), vložte hnací hriadeľ (4) s prísavkou (5-9) do upínacieho skľučidla a upevnite ho pomocou skrutky s hlavou bez krúžku.



Naneste trochu leštiacej pasty na sedlo ventilu.

**Pozor:** Nikdy nenanášajte príliš veľa leštiacej pasty. Príliš veľké množstvo leštiacej pasty sa môže cez ventilovú tyč dostať do vedenia ventilovej tyče a počas brúsenia ho zničiť.

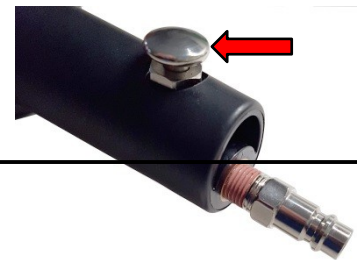
Pripojte leštičku k zdroju stlačeného vzduchu. Umiestnite prísavku do stredu ventilovej dosky.



Stlačte spúšť, aby ste začali proces brúsenia.

Počas brúsenia krátko zdvihnite ventil pri bežiacom leštiči, aby pasta vytlačená smerom do spaľovacej komory mohla opäť stekať späť na sedlo ventilu.

Medzitým zariadenie vypnite a skontrolujte výsledok brúsenia.



## MAZANIE A ÚDRŽBA

- Zadajte pred každým použitím 4 až 5 kvapiek Olej pre pneumatické zariadenia cez pripojenie stlačeného vzduchu do zariadenia na stlačený vzduch.
- Pred použitím skontrolujte, či nie je zariadenie na stlačený vzduch poškodené. Produkt sa nesmie používať, ak vykazuje praskliny, netesnosti alebo iné poškodenia.
- Pneumatické zariadenie používajte výlučne vtedy, ak sa dá ovládať spúšťou. Zaseknutá spúšť predstavuje nebezpečenstvo poranenia a poškodenia majetku.
- Nástroj na stlačený vzduch čistíte výhradne suchou handričkou, nepoužívajte rozpúšťadlá, čistiace prostriedky obsahujúce kyseliny atď.
- Nikdy neponárajte pneumatické náradie do žiadnej tekutiny.



**ODSTRÁNENIE CHÝB (zníženie výkonu)**

pravdepodobná príčina	Riešenie
Znečistené alebo o upchaté vzduchové kanály	Namažte náradie, vyprázdňte kompresor a prírodné potrubia
Nedostatočný privod vzduchu	Zvýšte tlak vzduchu. Uistite sa, že kompresor spĺňa požiadavky na objem a tlak vzduchu
Netesnosť	Použite teflónovú pásku na utesnenie všetkých armatúr a spojovacích dielov
O-kružky a tesnenia skontrolujte	V prípade potreby vymeňte opotrebované alebo poškodené diely
Použitie náradia	Uistite sa, že náradie spĺňa požiadavky.

**LIKVIDÁCIA**

Po skončení životnosti tento výrobok zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu. Recyklujte nepotrebné materiály, ako napríklad obaly, namiesto toho, aby ste ich vyhazovali ako odpad. Informujte sa u miestneho úradu pre odpadové hospodárstvo o možnostiach recyklácie.

