# Sťahovák pružín 280mm





## Návod na použitie

**Preklad originálneho návodu**

**Základné bezpečnostné pravidlá**

**Upozornenie!** Ručné sťahováky sú určené pre servisné práce vykonávané vyškoleným personálom, pokiaľ ich používa osoba, ktorá nemá patričné technické znalosti, výrobca neručí za škody vzniknuté v dôsledku takejto činnosti!

**Upozornenie:** Prečítajte si pozorne tento návod na obsluhu a porozumejte všetkým pravidlám bezpečného používania. Nedodržanie týchto informácií môže mať za následok poškodenie zariadenia a zranenie. Po prečítaní si tento návod uschovajte a skladujte na ľahko prístupnom mieste, aby ste ho mohli použiť kedykoľvek počas práce s náradím. Práca so sťahovákom môže byť nebezpečná, náradie je určené výhradne na použitie vyškoleným servisným personálom.

Zariadenie je určené na stláčanie automobilových tlmičov (pružiny s tlmičmi) skôr demontovaných z vozidla.

**Vysvetlenie piktogramov**



**Prečítajte si návod na obsluhu a porozumejte mu**
Užívateľ je povinný dodržiavať návod na obsluhu a poučiť všetkých užívateľov náradia o pravidlách jeho používania v súlade s týmto návodom na obsluhu.



**Upozornenie!**
Tento symbol označuje informácie o nebezpečných podmienkach práce, nebezpečenstvách a pokynoch týkajúcich sa bezpečnosti.



**Používajte ochranu zraku**
Aby ste si chránili oči pred odlietavajúcimi prvkami, vždy noste ochranné okuliare, alebo masku na tvár.



**Noste pracovné rukavice**
Nenoste voľné oblečenie, kravaty, šperky atď. Používajte plnú, protišmykovú obuv.

**Pracovisko**

- Na pracovisku udržujte poriadok. Neporiadok na pracovisku môže byť príčinou nehody.
- Venujte pozornosť podmienkam na pracovisku. Nepoužívajte sťahovák na vlhkých, mokrých miestach. Nevystavujte pôsobeniu dažďa.
- Pracovisko by malo byť suché, dobre osvetlené a vetrané.
- Nepoužívajte náradie v prítomnosti detí a nedovoľte deťom, aby mali prístup k zariadeniu. Nedovoľte deťom prenášať sťahovák ani žiadne príslušenstvo s ním spojené.
- Zakaždým pred prácou vykonajte vizuálnu kontrolu, či neobjavíte praskliny, alebo ohyby materiálu v prípade nájdenia prasklín laku je potrebné vykonať podrobnú kontrolu prvku, najčastejšie odlupovanie farby znamená zakrivenie.

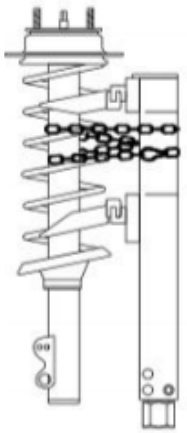
**Bezpečné používanie**

- Sťahovák používajte iba na účel, na ktorý bol navrhnutý.

- Nepreťažujte zariadenie. Dodržujte prípustné priemery stláčacích pružín. Sťahovák je určený na použitie s pružinami osobných automobilov.
- Nestláčajte tlmiče, ktoré sú namontované na vozidle.
- Nepoužívajte sťahovák ako zdvihák, nepremiestňujte s ním ľudí ani zvieratá.
- Nepracujte, ak ste unavení, pod vplyvom alkoholu, liekov, alebo iných prostriedkov znižujúcich koncentráciu, vrátane niektorých liekov proti bolesti.
- Zložte si voľné oblečenie, nenoste kravaty, hodinky, šperky. Zopnite si dlhé vlasy.
- Vždy noste ochranu zraku. Pri práci so zaťažením existuje riziko odlúpnutia sa prvkov laku.
- Udržujte stabilitu a rovnováhu, nesiahajte nad náradie. Nedávajte žiadnu časť tela pod stláčané tlmiče, mohlo by dôjsť k pritlačeniu!
- Buďte neustále v pozore, pri práci so zaťažením sledujte a kontrolujte zariadenie po celú dobu.
- Nenechávajte zaťažený sťahovák bez dozoru.
- Chráňte náradie pred pôsobením vysokej teploty a ohňa. Mohlo by dôjsť k poškodeniu tesnenia.
- Neupravujte zariadenie ani nepoužívajte príslušenstvo, ktoré pre neho nie je určené.

**Demontáž tlmiča**

- Uvoľnite skrutku tlmiča, ale úplne ju neodskrutkujte. Stlačená pružina nahromadila energiu, ktorá po odskrutkovaní skrutky spôsobí vystrelenie pružiny. To môže spôsobiť poškodenie zariadenia a zranenie.
- Tlmič, ktorý má byť stlačený, by mal byť čistý a bez mastnoty. Nečistoty môžu spôsobiť jeho vypadnutie z úchytov.
- Prispôsobte úchyty veľkosti tlmičov, zaistite ich v ramenách.
- Otáčajte hlavnou otáčacou pákou za účelom nastavenia správnej výšky úchytu.
- Prispôsobte výšku horného ramena výške tlmiča. Umiestnite tlmič zvisle medzi úchytmi tak, aby bol rovnobežne s vodítkom. Skrutka tlmiča by mala byť hore, ako je znázornené na obrázku.
- Tlmič zaistite pomocou reťazí tak, aby ste zaistili maximálnu bezpečnosť.
- Ak je tlmič pripevnený rovno a bezpečne, začnite stláčanie pomocou hlavnej otáčacej páky.
- Po stlačení úplne odskrutkujte skrutku tlmiča.
- Ak chcete znížiť tlak z tlmiča, pomaly začnite otáčať hlavnou otáčacou pákou.
- Keď sa úchyt zníži do spodnej polohy, môžete vybrať tlmič z úchytov zariadenia.



**Montáž tlmiča**

- Pri montáži tlmiča pamätajte na všetky prvky.
- Stláčajte tlmič tak dlho, pokiaľ nebude možné namontovanie skrutky tlmiča.
- Namontujte a utiahnite skrutku tlmiča tak, aby ste bezpečne uvoľnili tlak pružiny.
- Pomaly odstraňujte zaťaženie z tlmiča, aby bolo možné ho vybrať z úchytov.
- Utiahnite maticu tlmiča krútiacim momentom, ktorý uvádza výrobca.

**Údržba a skladovanie**

- Udržujte zariadenie v čistote. Venujte zvláštnu pozornosť úchytom a ramenám. Mali by byť zbavené mastnoty a nečistôt.
- Na mazanie čapov, vodidla a iných pohyblivých prvkov používajte ľahké oleje.
- Pravidelne kontrolujte hlavnú skrutku, či nevykazuje známky korózie. Očistite ho čistou handričkou namočenou v oleji. Na tento účel nikdy nepoužívajte brúsny papier, alebo iné abrazívne materiály.
- Pokiaľ náradie nepoužívate, skladujte ho na mieste, ktoré nie je vystavené pôsobeniu vlhkosti a atmosférickým zrážkam.
- Miesto na skladovanie zariadenia by malo byť neprístupné deťom a osobám neoprávneným na obsluhu.
- Sťahovák skladujte na suchom mieste s čo najstálejšou teplotou.
- Pri skladovaní chráňte nenalakované prvky sťahováka špeciálnym prostriedkom, alebo technickou vazelínou.

**Ochrana životného prostredia**

Nevyhadzujte zariadenie spolu s domácimi odpadmi. Zariadenie a hydraulický olej sa musia zlikvidovať v podniku, ktorý je určený na tento účel.

**Záručné podmienky**

V súlade so zákonom č. 136/2002 Zb. sa na Vami zakúpený výrobok poskytuje záruka na dobu 24 mesiacov od dátumu predaja. V prípade nákupu tovaru používaného na obchodnú alebo podnikateľskú činnosť je záručná doba 12 mesiacov. Záruka je poskytovaná iba v prípade, že sú výrobky používané v súlade s návodom na obsluhu a spôsobu použitia.

Zo záruky sú vyňaté všetky diely podliehajúce prirodzenému opotrebovaniu, preťaženiu, použitím výrobku na iné účely, než na ktoré je určený a na závady vzniknuté pri doprave, alebo nesprávnym (neodborným) zaobchádzaním. Za nesprávne zaobchádzanie považujeme príklad, kedy nebol braný ohľad na návod na obsluhu a všeobecne záväzné predpisy pre prácu s výrobkom. Podobne sa hodnotí aj pokus o neodbornú opravu nad rámec odporúčanej údržby.

Záruka sa vzťahuje výlučne na závady spôsobené chybou materiálu, výrobnej montáže, alebo technológiou spracovania.

Nárok na uplatnenie záruky zaniká:

1) výrobok nebol používaný v súlade s návodom na obsluhu

2) bol vykonaný akýkoľvek zásah do konštrukcie stroja bez predchádzajúceho písomného súhlasu výrobcu

3) výrobok bol používaný v iných podmienkach, alebo na iné účely, než na ktoré je určený

4) bola niektorá časť výrobku nahradená neoriginálnou súčasťou

5) k poškodeniu výrobku, alebo k nadmernému opotrebovaniu došlo vinou nedostatočnej údržby

6) škody vzniknuté pôsobením vonkajších mechanických, teplotných či chemických vplyvov

7) vady boli spôsobené nevhodným skladovaním, či manipuláciou s výrobkom

8) výrobok bol používaný (pre daný typ výrobku) v agresívnom prostredí napr. prašnom, vlhkom

9) výrobok bol použitý nad rámec prípustného zaťaženia

Záruka sa nevzťahuje na položky u ktorých možno očakávať opotrebenie v dôsledku ich normálnej funkcie (napr. opotrebenie uhlíkov, zapaľovacia sviečka atď.)

Na prevádzku výrobkov používajte iba odporúčané príslušenstvo a originálne náhradné diely.

Nároky uplatňujte ihneď po zistení závady u predajcu, ktorý Vám výrobok predal a informujte sa o možnostiach opravy v poverenej opravovni. Ak sa nebude na Vami uplatňovanú závadu vzťahovať záruka, budú Vám fakturované práce a náklady spojené s kontrolou a montážou a demontážou súčastí.

Pri uplatňovaní nárokov predložte riadne vyplnený záručný list, alebo iný doklad o kúpe opatrený dátumom predaja.

Do opravy odovzdávajte výrobok v čistom stave, riadne vyčistený, zbavený prachu či špiny. Spolu s výrobkom zašlite aj jeho originálne príslušenstvo na určenie presnej diagnostiky závady.

Pri zasielaní dopravnou službou vylejte z výrobku nespotrebované palivo a olej. Výrobok riadne zabaľte, najlepšie do pôvodného obalu tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu. Škody, spôsobené nedostatočným zabalením zásielky, nemožno uznať ako záručné vady!

Do motorov používajte len palivá a oleje zodpovedajúcej klasifikácie, príp. palivá a oleje odporúčané značkovým predajcom. Vzniknuté škody, spôsobené používaním nevhodného paliva a nevhodných olejov, Vám nebudú v záruke uznané.

Pro-Tech shop