

Rázový utahovák

Návod k použití

Model č.: HY-130B



Upozornění:

Před užitím tohoto výrobku prostudujte tento návod a držte se všech bezpečnostních pravidel a provozních instrukcí.

Výrobek není určen ke komerčnímu užívání.

Bezpečnostní informace:

VAROVÁNÍ!

Přečtěte si všechny bezpečnostní varovné pokyny. Nedodržení těchto varování a pokynů může vyústit ve vážný úraz nebo poškození přístroje.

Uschovejte všechna varování a pokyny pro pozdější použití

- 1) Bezpečnost pracovního prostoru
 - a) Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Nepořádek a tmavé prostory jsou zdrojem nehod.
 - b) Při provozování zařízení držte děti a kolemstojící osoby v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.
- 2) Osobní bezpečnost
 - a) Zamezte nechtěnému startu. Před připojením ke zdroji napájení, přenášením a zvedáním nářadí se ujistěte, že je ovládací spínač v poloze Vypnuto – Off. Přenášení nářadí s prstem na ovládacím spínači nebo nářadí pod napětím se zapnutým spínačem jsou zdrojem nehod.
 - b) Správně se oblékejte. Držte své vlasy, oděv a rukavice dál od hybných částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být hybnými částmi zachyceny.
- 3) Používání a péče o elektrické nářadí
 - a) Nepoužívejte elektrické nářadí, když je ovládací spínač nefunkční (nevypíná). Veškeré elektrické nářadí, které nemůže být ovládáno spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
 - b) Skladujte nepoužívané nářadí mimo dosah dětí a nedovolte, osobám neseznámeným s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, nářadí obsluhovat. Elektrické nářadí je v ruku neškolených osob nebezpečné.
 - c) Rázový šroubovák, příslušenství a hroty používejte v souladu s těmito pokyny. Berte v úvahu pracovní

podmínky a vykonávanou práci. Použití elektrického nářadí pro práci jinou, než je zamýšlené použití, může vyústit v nebezpečnou situaci.

- 4) Nenechávejte nářadí zapojené v autozapalovači bez dozoru.

Použití

Rázový utahovák/šroubovák je navrženo k uvolňování a utahování matic kol vozidel. Je určen pro příležitostné, nesouvislé používání, nikoliv pro komerční účely.

Pozor: Tenro rázový utahovák může být používán pouze u automobilů. Nemůže být používán u kamionů nebo nákladních aut.

Nebezpečí

- Toto zařízení není zamýšleno pro používání dětmi nebo osobami s nedostatkem zkušenosti nebo znalostí s bezpečným používáním zařízení.
- Držte děti dál od pracovního prostoru, aby si se zařízením nehráli.
- Nářadí nepoužívejte, pokud rázový šroubovák nebo kabel vykazují viditelné známky poškození.
- Nářadí připojte pouze ke správně nainstalovanému zapalovači cigaret s napájením 12 V.
- Před čištěním dílů zařízení, nebo pokud máte s nářadím problémy, odpojte zástrčku od cigaretového zapalovače.
- Neprovádějte úpravy zařízení. Opravy nářadí nebo napájecího kabelu by měly být prováděny autorizovaným servisem.
- Nenechte nářadí nebo napájecí kabel zvlhnout. Nikdy nepoužívejte nářadí v dešti.

Šrouby a matice, které mají být utaženy na specifický krouticí moment, by měly být dotaženy momentovým klíčem, jakmile bylo kolo uchyceno na místo. Pokud jste na pochybách o správném krouticím momentu stanoveném pro váš automobil, konzultujte problém s výrobcem automobilu. Matice by měly být dotaženy ještě jednou po ujetí vzdálenosti přibližně 50 km.

Varování

Nepoužívejte nářadí v potenciálně výbušném prostředí, obsahujícím hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.

CZ 1

Aktuální verzi návodu v elektronické podobě najdete na www.tvproducts.cz

Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou prach a výpary zapálit. Neházejte nářadí do otevřeného ohně nebo do vody.

- Používejte osobní ochranné prostředky.
- Nepoužívejte volné oděvy nebo šperky. Udržujte vaše vlasy, oděv a rukavice v dostatečné vzdálenosti od hybných částí. Uvolněný oděv, šperky nebo vlasy mohou být hybnými částmi zachyceny.

POZOR

Nářadí nepřetěžujte. Nevytvírejte na nářadí nadměrný tlak. Pokud nemůže být šroubem pohnuto a rázový utahovák se zasekne, zastavte práci. Buď použijte silnější nářadí, nebo pokračujte v práci s ručním klíčem. Nepokoušejte se pokračovat v otáčení šroubu ručně s rázovým utahovákem.

- Nepoužívejte nářadí déle jak 10 minut bez přerušení. K ochlazení nechte nářadí 10 minut v klidu.
- Neprovozujte nářadí bez toho, aby nemělo plnou rychlost po celou dobu používání.
- Nepoužívejte k čištění zařízení rozpouštědla, leptavé nebo abrazivní prostředky.
- Zabraňte vniknutí oleje nebo olejových produktů do plastového krytu. Chemikálie, které obsahují, mohou plast poškodit.
- Likvidace tohoto výrobku by měla být provedena v souladu s aktuálními předpisy.

Hlavní části



Provoz

VAROVÁNÍ-poškození materiálu

- Nepřetěžujte nářadí. Nevytvírejte na nářadí nadměrný tlak. Pokud nemůže být šroubem pohnuto a rázový utahovák se zasekne, zastavte práci. Buď použijte silnější nářadí, nebo pokračujte ručním klíčem. Nepokoušejte se pokračovat v povolování/utahování šroubu ručně s rázovým utahovákem.

Našroubování matice nebo šroubu

Před našroubováním zkontrolujte možné viditelné známky poškození šroubového závitu.

1. Připojte 12 V zástrčku do cigaretového zapalovače. Rázový utahovák je připraven k použití.
2. Na začátku, ještě před použitím rázového utahováku, vždy našroubojte matici nebo šroub rukou.
3. Do čtvercového uchycení vložte vhodnou nástrčnou hlavici.
4. Nastavte volič otáčení na vyznačenou šipku „REV“ – otáčení doprava. Vyznačená šipka „FWD“ znamená otáčení vlevo.
5. K zapnutí zařízení stiskněte ovládací spínač on/off. Při povolování či utahování na utahovák nijak netlačte.
6. K vypnutí nářadí spínač uvolněte.
7. Impulzní utahovák pracuje tak, že se nejprve uvnitř roztočí motor a až má dostatečné otáčky, tak se točivý moment propojí na osu čtvercového uchycení. Po rázu se proces opakuje.

Utažení šroubu nebo matice – Správný krouticí moment

- Šrouby a matice, které mají být utaženy na specifický krouticí moment, by měly být dotaženy momentovým klíčem, okamžitě jakmile bylo kolo uchyceno na místo. Pokud jste na pochybách o správném kroutícím momentu stanoveném pro váš automobil, konzultujte problém s výrobcem automobilu. Matice by měly být dotaženy ještě jednou po ujetí vzdálenosti přibližně 50 km.
- Je třeba brát v úvahu možné poškození závitu šroubu nebo matice při vícenásobném opakování rázů pro dotahování.
- Pro optimální dotažení doporučujeme počítat rázy pro povolení šroubu nebo matice a při dotahování přidat k počtu rázů 2 navíc.
- Po dotažení ještě zkontrolujte klíčem popř. momentovým klíčem jestli je dotažení dostatečné, aby nedošlo k nehodě.

Jak vyměnit pojistku v zástrčce 12V



1. Při výměně pojistky odšroubujte (otočte) horní kryt zástrčky.
 2. Demontujte poškozenou pojistku a vložte novou.
 3. Otočte krytem na zástrčce zpět.
- Náhradní pojistka je uzavřena v krytu.

Péče

K zajištění dlouhé životnosti manipulujte s nářadím a příslušenstvím opatrně a udržujte jej čisté.

- Napájecí adaptér nesmí být vystaven vlhku. Musí být také chráněn před stékající nebo kapající vodou.

Údržba

- Na čištění nepoužívejte rozpouštědla, žíravé nebo abrazivní prostředky.
- Na čištění nářadí používejte měkký, suchý hadr.
- Olej a mastná špína musí být z nářadí okamžitě odstraněny lehce navlhčeným hadrem.

Odstraňování závad

Opravy nářadí nebo napájecího kabelu nechte provádět pouze autorizovaným servisním technikem.

1. Rázový utahovák nestartuje.

- Není automobilová baterie vybitá?
- Není cigaretový zapalovač poškozený?
- Není poškozena pojistka rázového utahováku?

2. Matice kola nemůže být šroubována nebo utažena.

- Byl zvolen správný směr otáčení?

Technické Specifikace

Napětí: 12V DC

Rychlost bez zatížení: max. 3800/min

Kroutící moment: max. 380 N.M

Pojistka: 250 V, 15 A

Průměr čtvercového uchycení: 12,7 mm (1/2")

Ochrana životního prostředí



Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Po uplynutí doby životnosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.

Servis

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v příloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

Záruka se nevztahuje

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho běžného užívání
- na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení.)
- na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
- na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
- na škody vzniklé neodborným zacházením nebo použitím výrobku v rozporu s návodem k obsluze, přetížením, použitím nesprávných nebo neoriginálních dílů, při použití nevhodného nebo neoriginálního příslušenství či nevhodných nástrojů apod.
- na škody vzniklé použitím neoriginálních adaptérů nebo na použití originálního adaptéru k jinému výrobku. Je vždy nutné dodržet vzájemnou kompatibilitu v rámci jednoho výrobku.

U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel.

Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby. Vyobrazení a popis se mohou lišit od skutečnosti v závislosti na modelu.

ES Prohlášení o shodě

TV PRODUCTS CZ s.r.o.

Rybná 669/4, Praha 1, PSČ 110 00

IČO 26061333, DIČ 001-26061333

Prohlašuje

na svou výlučnou odpovědnost, že vlastnosti níže uvedeného výrobku splňují požadavky stanovené v zákoně č. 22/1997 Sb. a jeho novelizace č.34/2010Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a novelizací, které se na něj vztahují, že je tento výrobek při jeho určeném použití bezpečný, a že byla přijata opatření, zaručující shodu všech výrobků uvaděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky na výrobky

Výrobek:	RÁZOVÝ UTAHOVÁK
Typ:	HY-130B
Popis výrobku:	Slouží k utahování a povolování matic a šroubů pomocí přiklepového mechanismu. Součástí jsou 2ks oboustranné utahovací hlavice 1/2: 17-19mm a 21-23mm, 2ks náhradní pojistky 15A
Specifikace	Zapojení do autozapalovače 12 V, 80 W, max Točivý moment 380 Nm,, kabel 3.5m
Dovozce:	TV PRODUCTS CZ s.r.o. Rybná 669/4, Praha 1, 110 00
Způsob posouzení shody:	§12, (3) zákona č. 22/1997 Sb. a jeho novelizace č.34/2010 Sb. o technických požadavcích na výrobky

Výrobek, na nějž se vztahuje toto prohlášení, je ve shodě s následujícími normami a předpisy:

- ČSN EN 55014-2:1997+A1:2001/+A2:2008
- ČSN EN 55014-1:2006
- ČSN EN 60745-1:2009
- ČSN EN 60745-2-2:2003+A11:2007+A:2006+A12:2009

Doplňující informace: Certificate No.09HZW0400-02, vydal Intertek Deutschland GmbH, dne 27.4.2010
Test Verification of Conformity No.HZ08120288-001+A1, vydal Intertek Testing Services Hangzhou Ltd., dne 29.4.2010
Test Verification of Conformity No.HZ10020245-001, vydal Intertek Testing Services Hangzhou Ltd., dne 6.4.2010

Rok označení CE: 2010

Místo vydání: v Českých Budějovicích

Datum vydání: 11.11.2013

Odpovědná osoba: Ing. Jiří Lavička, jednatel

TV PRODUCTS CZ s.r.o.
Rybná 669/4,
110 00 Praha 1
IČO 26061333
řezítko a podpis