

HONITON

PROFESSIONAL TOOLS



Pneumatický utahovák

HY1281T - 1/2"

HY1982T - 3/4"

1. Charakteristika

Rázový utahovák je příruční pneumatické nářadí poháněné stlačeným vzduchem pro řemeslný provoz. Jsou určeny k utahování a povolování šroubů či matic.

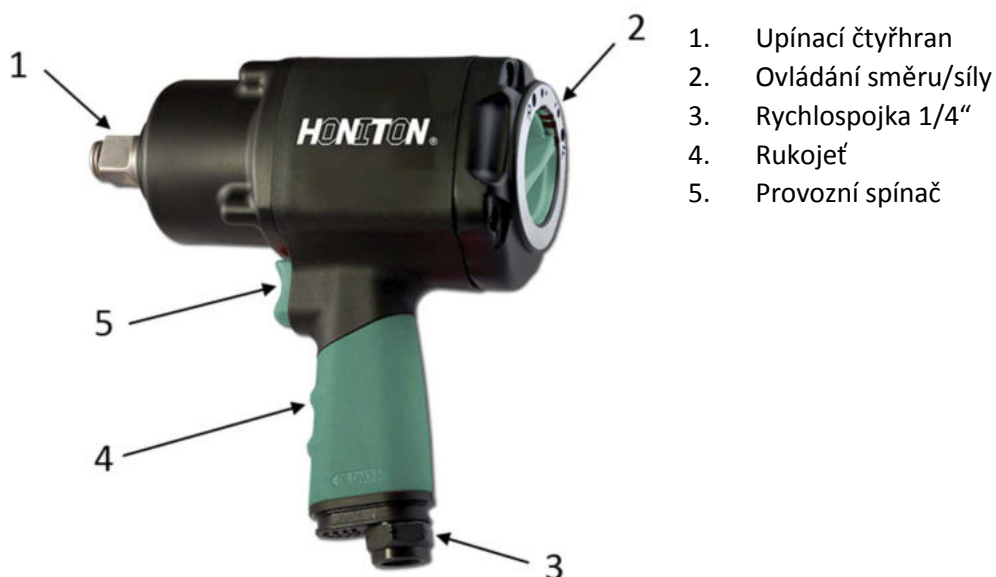
Vhodný pro průmysl, nákladní a autobusové provozy, spedice, zemědělství a agrodlíny.

2. Technické údaje

	HY1281T	HY1982T
Maximální kroutící moment	1356 Nm	1630 Nm
Max. pracovní tlak vzduchu	6.3 Bar	6.3 Bar
Spotřeba vzduchu	150 l/min	200 l/min
Upínání	1/2"	3/4"
Max. otáčky bez zatížení	10000 ot/min	5500 ot/min
Velikost rychlospojky	1/4"	1/4"
Hmotnost	2,02 kg	3,6 kg
Délka / výška / šířka	193 x 204 x 71 mm	221 x 224 x 91
Akustický tlak LpA	93.7 dB	100.6 dB
Akustický výkon LwA	104.7 dB	111.6 dB
Vibrace	4.4 m/s	10.21 m/s
Minimální Ø tlakové hadice	10 mm	13 mm
Maximální délka tlak. hadice	10 m	10m

- Odchylka měření vibrací $K=1/5 \text{ m/sec}^2$
- Odchylka měření akustického tlaku a výkonu $K=3\text{dB}$

3. Součásti a ovládací prvky



4. Použití

- Používat s dostatečně výkonným kompresorem. Pneumatický utahovák má velkou spotřebu vzduchu, a tak je pro jeho max. výkon dostatečný plnicí výkon. Viz. Technické údaje
- Používat tlakové hadice o minimálním průměru a maximální délce. Viz. Technické údaje.

Požadovaný směr otáčení nastavte přepnutím přepínače směru otáčení, přičemž lze nastavit i sílu.

- Přenastavení směru otáčení a síly neprovádějte při chodu utahováku.
-

Utahovák se uvede do provozu stisknutím provozního tlačítka.



Doporučený pracovní tlak je 6 bar. **Pozor! Příliš nízký tlak je příčinou ztráty výkonu, příliš vysoký tlak vede ke zkrácení životnosti.**

Menší průměry a větší délky tlakové hadice než uvedené v technických údajích způsobují ztrátu výkonu.

Důležité:

Rázový utahovák by měl mít max. 5 sekund na povolení nebo utažení – při nedodržení, může dojít k poškození utahováku. K dotahování používejte momentový klíč.

5. Péče a údržba

Dodržováním zde uvedených pokynů pro údržbu, zajistíte pro toto nářadí dlouhou životnost a bezporuchový provoz.

Pro dlouhodobé perfektní fungování Vašeho příklepového utahováku je důležité pravidelné mazání. Používejte pouze speciální olej pro pneumatické nářadí.

V oblasti mazání máte výběr z následujících možností:

a) pomocí mlhového přimazávače

Kompletní úpravná jednotka obsahuje mlhový přimazávač a je namontovaná na kompresoru.

b) pomocí hadicového přimazávače

V bezprostřední blízkosti nářadí (v odstupu cca. 50cm) je nainstalován hadicový přimazávač, který dostatečně zásobuje nářadí olejem.

c) manuálně

Pokud není Vaše zařízení vybaveno ani úpravnou jednotkou, ani hadicovým přimazávačem, musíte před uvedením nářadí do provozu nakapat do přípojky stlačeného vzduchu 3 – 5 kapek oleje.

Pokud je nářadí více dní mimo provoz, musíte před spuštěním nakapat do přípojky stlačeného vzduchu 5 – 10 kapek speciálního oleje pro pneumatické nářadí. Pneumatické nářadí skladujte pouze v suchých prostorech

6. Bezpečnostní předpisy a bezpečnost práce

Chraňte sebe i své okolí tím, že budete dodržovat platné bezpečnostní předpisy a předejdete tak nebezpečí úrazu.

- Příklepový utahovák nepoužívejte k jiným účelům než je určen.
- Chraňte před dětmi.
- K práci přistupujte vždy odpočatí a soustředění.
- Připojení stlačeného vzduchu je možné pouze přes rychlospojku.
- Nastavení provozního tlaku se musí provádět redukčním ventilem.
- Jako pohonnou energii nepoužívejte kyslík ani žádné hořlavé plyny.
- Při údržbě musí být vždy odpojen od přívodu stlačeného vzduchu.
- Nikdy nenechtejте utahovák běžet naprázdno při plném výkonu.
- Při práci noste ochranný oblek a ochranné pomůcky, zvláště ochranné brýle a ochranu sluchu.

7. Záruční podmínky

Podkladem pro vznesení požadavku na záruku je vyplněný záruční list, popř. doklad o koupi. Na škody, vzniklé nesprávným používáním, se záruka nevztahuje. Při dotazech nahlašte vždy údaje jako je datum zakoupení, název výrobku a objednáací číslo.

Ze záruky jsou vyloučené:

- rychle opotřebitelné součásti
- škody vyvolané nepřípustným tlakem
- škody vyvolané neupraveným stlačeným vzduchem
- škody vyvolané nesprávným používáním nebo cizím zásahem

LIKVIDACE:

- Obaly likvidujte obvyklým způsobem jako běžný komunální odpad.



Dovozce:

XTline s.r.o.
Průmyslová 2054
594 01, Velké Meziříčí
Czech Republic
www.xtline.com

HONITON

PROFESSIONAL TOOLS



Pneumatický uťahovák

HY1281T - 1/2"

HY1982T - 3/4"

1. Charakteristika

Rázový uťahovák je príručná pneumatické náradie poháňané stlačeným vzduchom pre remeselný prevádzku. Sú určené na uťahovanie a povoľovanie skrutiek či matíc.

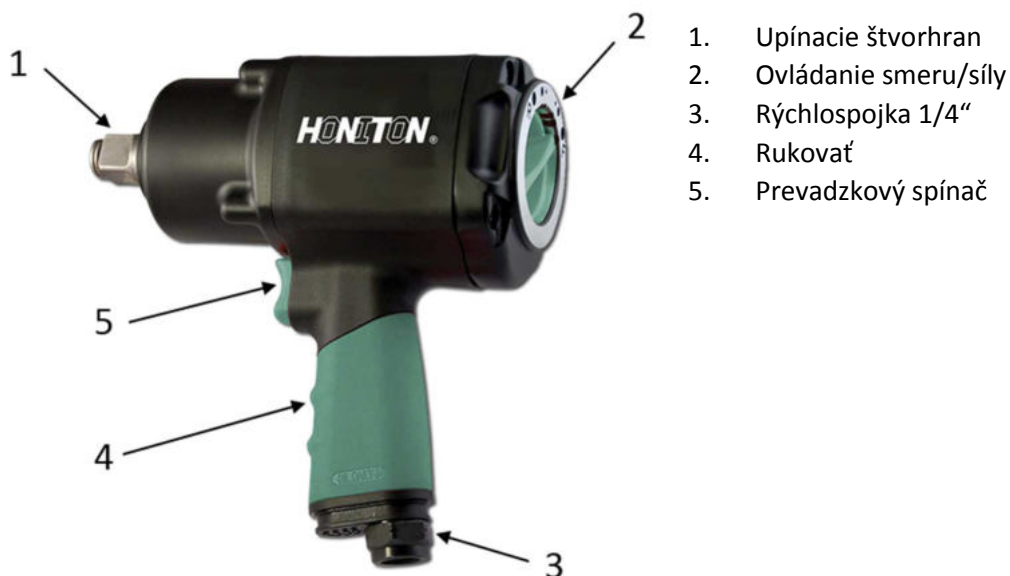
Vhodný pre priemysel, nákladné a autobusové prevádzky, špedície, poľnohospodárstvo a agrodílly.

2. Technické údaje

	HY1281T	HY1982T
Maximálny krutiací moment	1356 Nm	1630 Nm
Max. pracovný tlak vzduchu	6.3 Bar	6.3 Bar
Spotreba vzduchu	150 l/min	200 l/min
Upínanie	1/2"	3/4"
Max. otáčky bez zaťaženia	10000 ot/min	5500 ot/min
Velikost' rýchlospojky	1/4"	1/4"
Hmotnosť	2,02 kg	3,6 kg
Dĺžka / výška / šírka	193 x 204 x 71 mm	221 x 224 x 91
Akustický tlak LpA	93.7 dB	100.6 dB
Akustický výkon LwA	104.7 dB	111.6 dB
Vibrácie	4.4 m/s	10.21 m/s
Minimálna Ø tlakovej hadice	10 mm	13 mm
Maximálna dĺžka tlak. hadice	10 m	10m

- Odchýlka merania vibrácií $K=1/5 \text{ m/sec}^2$
- Odchýlka merania akustického tlaku a výkonu $K=3\text{dB}$

3. Súčasti a ovládacie prvky



4. Použitie

- Používať s dostatočne výkonným kompresorom. Pneumatický uťahovák má veľkú spotrebu vzduchu, a tak je pre jeho max. Výkon dostatočný plniaci výkon. Vid'. technické údaje
- Používať tlakové hadice o minimálnom priemeru a maximálnej dĺžke. Viz. Technické údaje.

Požadovaný smer otáčania nastavte prepnutím prepínača smeru otáčania, pričom možno nastaviť aj silu.

- Prenastavenie smeru otáčania a sily nevykonávajte pri chode uťahovača.



Uťahovák sa uvedie do prevádzky stlačením prevádzkového tlačidla.

Doporučený pracovný tlak je 6 bar. **Pozor! Příliš nízký tlak je příčinou stráty výkonu, příliš vysoký tlak vede ke skracení životnosti.**

Menšie priemery a väčšie dĺžky tlakovej hadice ktoré su uvedené v technických údajoch spôsobuju strátu výkonu.

Dôležité:

Rázový uťahovák by mal mať max. 5 sekúnd na povolenie alebo utiaženie – pri nedodržaní, môže dojsť k poškodeniu uťahovača. K doťahovaniu používajte momentový kľúč.

5. Staroslivosť a údržba

Dodržiavaním tu uvedených pokynov pre údržbu, zaistíte pre toto náradie dlhú životnosť a bezporuchovú prevádzku.

Pre dlhodobé perfektné fungovanie Vašeho príklepového uťahovaču je dôležité pravidelné mazanie. Používajte iba špeciálny olej pre pneumtické naradie.

V oblasti mazania máte výber z nasledujúcich možností:

a) pomocou hmlového primazávača

Kompletna upravná jednotka obsahuje hmlový primazávač a je namontovaná na kompresore.

b) pomocí hadicového primazávača

V bezprostrednej blízkosti náradia (v odstupe cca. 50cm) je nainštalovaný hadicový primazávač, ktorý dostatočne zásobuje náradie olejom.

c) manuálne

Pokiaľ nie je Vaše zariadenie vybavené ani úpravovňou jednotkou, ani hadicovým primazávačom, musíte pred uvedením náradia do prevádzky nakvapkať do prípojky stlačeného vzduchu 3 – 5 kvapiek oleja.

Pokiaľ je naradie viac dní mimo prevádzky, musíte pred spustením nakvapkať do prípojky stlačeného vzduchu 5 – 10 kvapiek špeciálneho oleja pre pneumtické naradie. Pneumatické naradie skladujte len v suchých priestoroch.

6. Bezpečnostné predpisy a bezpečnosť práce

Chraňte seba aj svoje okolie tým, že budete dodržiavať platné bezpečnostné predpisy a predídete tak nebezpečenstvo úrazu.

- Príklepový ťahovák nepoužívajte na iné účely než je určený.
- Chraňte pred deťmi.
- K práci pristupujte vždy oddýchnutí a sústredení.
- Pripojenie stlačeného vzduchu je možné len cez rýchlospojku.
- Nastavenie prevádzkového tlaku sa musí robiť redukčným ventilom.
- Ako pohonnú energiu nepoužívajte kyslík ani žiadne horľavé plyny.
- Pri údržbe musí byť vždy odpojený od prívodu stlačeného vzduchu.
- Nikdy nenechajte ťahovák bežať naprázdno pri plnom výkone.
- Pri práci noste ochranný oblek a ochranné pomôcky, najmä ochranné okuliare a ochranu sluchu.

7. Záručné podmienky

Podkladom pre vznesenie žiadosti na záruku je vyplnený záručný list, popr. doklad o kúpe. Na škody, vzniknuté nesprávnym používaním, sa záruka nevzťahuje. Pri otázkach nahláste vždy údaje ako je dátum zakúpenia, názov výrobku a objednávacie číslo.

Ze záruky jsou vyloučene:

- rychle opotřebitelné součásti
- škody vyvolané nepřipustným tlakem
- škody vyvolané neupraveným stlačeným vzduchem
- škody vyvolané nesprávným používáním alebo cudzím zásahom

LIKVIDACIA:

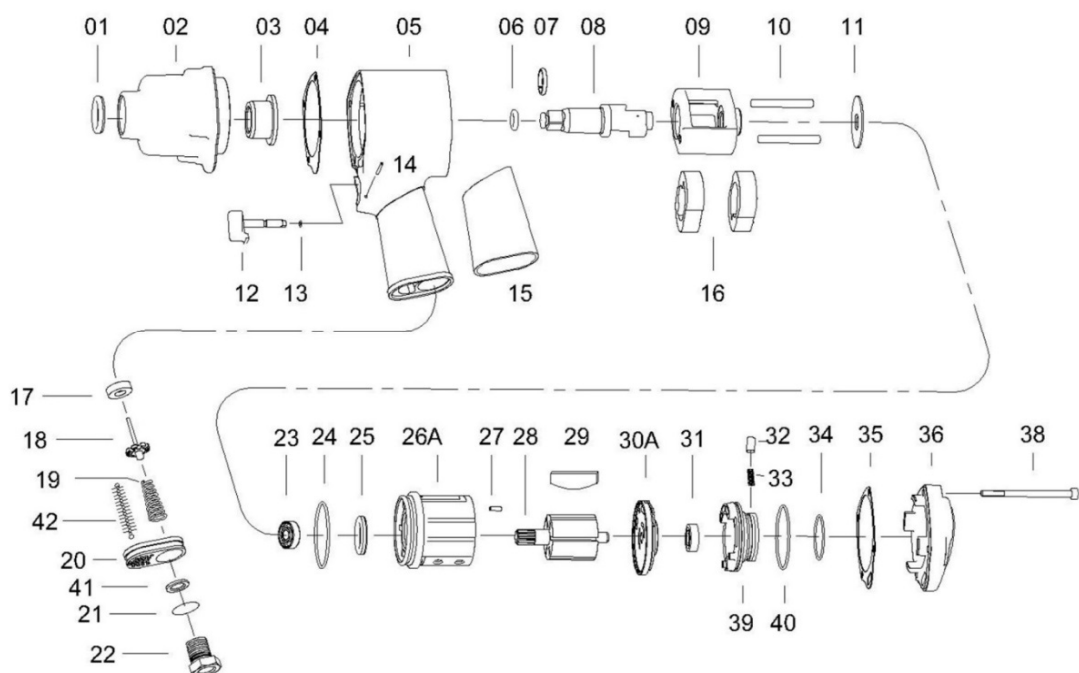
- Obaly likvidujte obvyklým spôsobom ako bežný komunálny odpad.



Dovozce:

XTline s.r.o.
Průmyslová 2054
594 01, Velké Meziříčí
Czech Republic
www.xtline.com

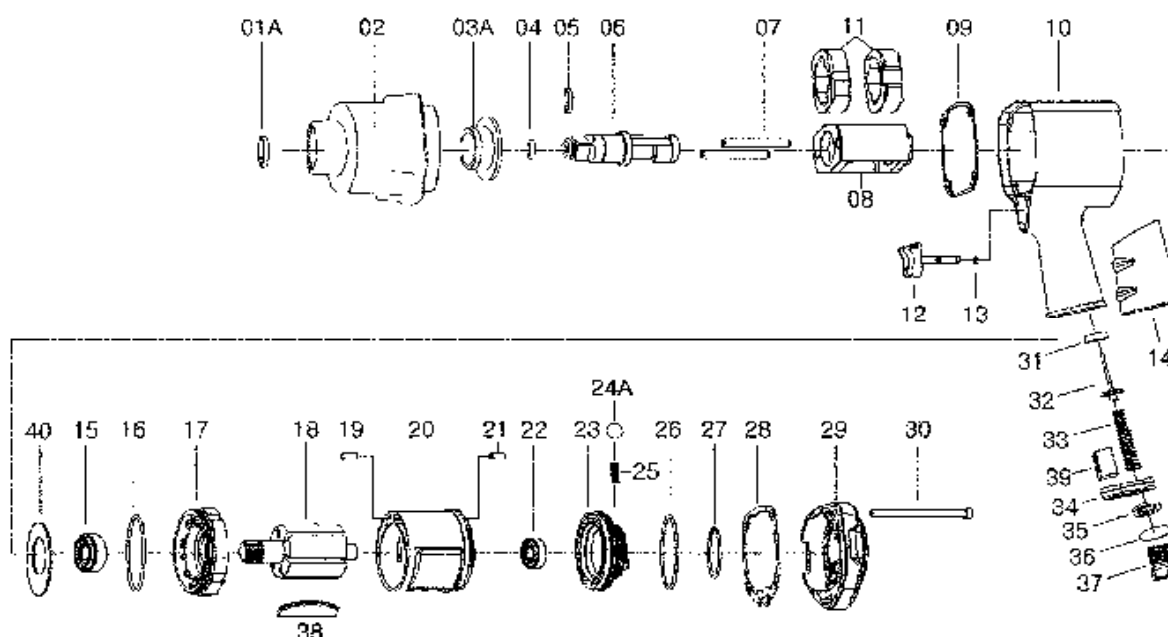
HY1281T 1/2"



č.	CZ	SK
1	Těsnící kroužek	Tesniaci krúžok
2	Kryt hlavy	Kryt hlavy
3	Pouzdro	Puzdro
4	Těsnění	Tesnenia
5	Kryt motoru	Kryt motora
6	O-kroužek	O-krúžok
7	Kroužek	Krúžok
8	Uderník	Úderník
9	Klec	Klietka
10	Kolík	Kolík
11	Podložka	Podložka
12	Spínač	Spínač
13	O-kroužek	O-krúžok
14	Kolík	Kolík
15	Pogumování	Pogumovanie
16	Kladiva	Kladivá
17	Kroužek	Krúžok
18	Ventil	Ventil
19	Pružina	Pružina
20	Deflektor	Deflektor
21	O-kroužek	O-krúžok

č.	CZ	SK
22	Rychlospojka 1/4"	Rýchlospojka 1/4 "
23	Ložisko	Ložisko
24	O-kroužek	O-krúžok
25	Těsnící kroužek	Tesniaci krúžok
26	Stator	Stator
27	Kolík	Kolík
28	Rotor	Rotor
29	Lamely rotoru	Lamely rotora
30	Příruba	Príruba
31	Ložisko	Ložisko
32	Kolík	Kolík
33	Pružina	Pružina
34	O-kroužek	O-krúžok
35	Těsnění	Tesnenie
36	Zadní kryt	Zadný kryt
38	šroub	Skrutka
39	Nastavení směru	Nastavenie smeru
40	O-kroužek	O-krúžok
41	Podložka	Podložka
42	Tlumič	Tlmič

HY1982T 3/4"



č.	CZ	SK
1	Těsnící kroužek	Tesniaci krúžok
2	Kryt hlavy	Kryt hlavy
3	Pouzdro	Puzdro
4	O-kroužek	O-krúžok
5	Kroužek	Krúžok
6	Uderník	Úderník
7	Kolík	Kolík
8	Klec	Klietka
9	Těsnění	Tesnenia
10	Kryt motoru	Kryt motora
11	Kladiva	Kladivá
12	Spínač	Spínač
13	O-kroužek	O-krúžok
14	Pogumování	Pogumovanie
15	Ložisko	Ložisko
16	O-kroužek	O-krúžok
17	Příruba	Príruba
18	Rotor	Rotor
19	Kolík	Kolík
20	Stator	Stator

č.	CZ	SK
21	Kolík	Kolík
22	Ložisko	Ložisko
23	Nastavení směru	Nastavenie smeru
24	Kulička	Gulička
25	Pružina	Pružina
26	O-kroužek	O-krúžok
27	O-kroužek	O-krúžok
28	Těsnění	Tesnenie
29	Zadní kryt	Zadný kryt
30	Šroub	Skrutka
31	Kroužek	Krúžok
32	Ventil	Ventil
33	Pružina	Pružina
34	Deflektor	Deflektor
35	Podložka	Podložka
36	O-kroužek	O-krúžok
37	Rychlospojka 1/4"	Rýchlospojka 1/4 "
38	Lamely rotoru	Lamely rotora
39	Tlumič	Tlmič
40	Podložka	Podložka