

# Návod k použití

## pneumatický rázový utahovák KRAFTWERK k.č. 3836K

**Typ:** pneumatický rázový 1/2" utahovák s mechanismem „TWIN HAMMER“

**UPOZORNĚNÍ:** před použitím pozorně prostudujte návod

### **Bezpečnostní pokyny:**

- při práci používejte ochranné pomůcky, zejména ochranné brýle a rukavice
- používejte pomůcky pro ochranu sluchu
- dodržujte provozní tlak vzduchu v rozmezí **6,3 – 7,0 bar**
- používejte pouze správné a nepoškozené nástavce **určené pro pneumatické úderové nářadí**
- nepoužívejte ve výbušném prostředí
- ujistěte se, že pro připojení k rozvodu stlačeného vzduchu používáte hadicové koncovky správné velikosti
- udržujte pneumatické nářadí mimo dosahu dětí
- odpojte pneumatické nářadí od rozvodu stlačeného vzduchu vždy, když potřebujete vyměnit nástavce, nebo po ukončení práce (pracovní doby)
- nepřenášejte utahovák držetím za přívodní vzduchovou hadici
- nedotýkejte se krouticích se součástí nářadí ani nástavců
- při práci udržujte nářadí v dostatečné vzdálenosti od těla
- pravidelně kontrolujte připojení hadice
- utahovák odpojujte od přívodní hadice pouze pokud není pod tlakem. Nekontrolovatelné pohyby hadice pod tlakem mohou mít za následek vážná poranění
- nástavce vždy zajistěte, aby se předešlo jejich samovolnému uvolnění
- utahovák s nasazenými nástavci nikdy nepoužívejte naprázdno

Nářadí používejte pouze k účelům, na které jsou určeny a při dodržení výše uvedených bezpečnostních pokynů.

Výrobce (distributor) neručí za škody a následky způsobené nesprávným použitím a nedodržením bezpečnostních pokynů.













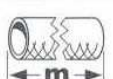

### **Použití:**

Pneumatický rázový utahovák je určen k dotahování a povolování šroubů a matic s možností nastavení velikosti momentu otáčením regulace umístěné v zadní přírubě. Po dosažení nastaveného momentu je automaticky omezen přenos síly na výstupní hřídel.

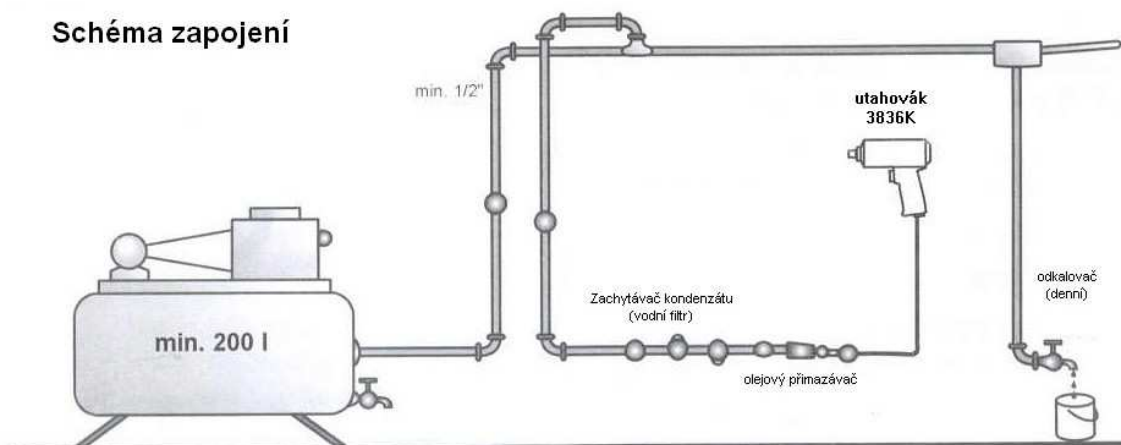
Pro správný provoz je nutno zajistit dodávku stlačeného vzduchu v požadovaném množství i tlaku dle níže uvedených parametrů. Přiváděný vzduch je nutno zbavit kondenzátu, zajistit jeho čistotu a přimazávání. Množství oleje obsaženého v přiváděném vzduchu je cca 1-2 cm<sup>3</sup> při provozu za směnu.

V případě nedodržení uvedených požadavků, zejména při pohonu vzduchem znečištěným, nepřimazávaným, nebo obsahujícím kondenzát, nemusí utahovák správně pracovat, popř. může dojít i k jeho poškození.

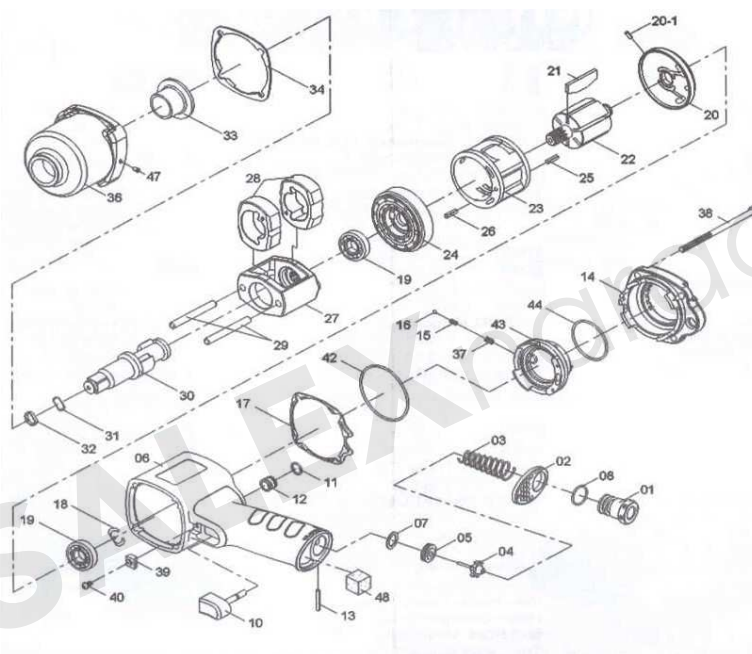
### **Technická data:**

|   |   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |   |  |  |
| 1/2"  | 930-1330  | 67-665  | 1 min.<br>9000  | 1 min.<br>1400   | m/s <sup>2</sup><br>>2,5  | dBA<br>101  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| kg<br>1,9   | mm<br>190   | AIR<br>1/4"   | AIR<br>mm<br>10   | AIR<br>l/min.<br>142   | mm<br>10  | max. bar<br>6,3-7   |

## Schéma zapojení



## Seznam náhradních dílů



| KAT. Č.   | NÁZEV                        | KS | KAT. Č. | NÁZEV                            | KS |
|-----------|------------------------------|----|---------|----------------------------------|----|
| 3836-01   | 1/4" zásuvka přívodu vzduchu | 1  | 3836-23 | válec                            | 1  |
| 3836-02   | filtr                        | 1  | 3836-24 | přední kryt motoru               | 1  |
| 3836-03   | pružina škrťícího ventilu    | 1  | 3836-25 | zajišťovací kolík pružiny        | 1  |
| 3836-04   | škrťící ventil               | 1  | 3836-26 | zajišťovací kolík pružiny        | 1  |
| 3836-05   | sedlo škrťícího ventilu      | 1  | 3836-27 | domeček úderového mechanismu     | 1  |
| 3836-06   | kryt motoru                  | 1  | 3836-28 | úderový mechanismus              | 2  |
| 3836-07   | podložka                     | 1  | 3836-29 | svorník úderového mechanismu     | 2  |
| 3836-08   | O-kroužek                    | 1  | 3836-30 | úderník                          | 1  |
| 3836-10   | tlačítkový vypínač           | 1  | 3836-31 | O-kroužek                        | 1  |
| 3836-11   | O-kroužek                    | 1  | 3836-32 | držák nástavců                   | 1  |
| 3836-12   | trubička                     | 2  | 3836-33 | pouzdro úderníku                 | 1  |
| 3836-13   | zajišťovací kolík pružiny    | 1  | 3836-34 | těsnění                          | 1  |
| 3836-14   | víčko krytu motoru           | 1  | 3836-36 | kryt úderového mechanismu        | 1  |
| 3836-15   | pružina                      | 1  | 3836-37 | pružinová pojistka               | 1  |
| 3836-16   | kulička                      | 1  | 3836-38 | šroub                            | 4  |
| 3836-17   | těsnění                      | 1  | 3836-39 | držák tlačítkového vypínače      | 1  |
| 3836-18   | segerová pojistka            | 1  | 3836-40 | šroub                            | 2  |
| 3836-19   | ložisko                      | 2  | 3836-42 | O-kroužek                        | 1  |
| 3836-20   | zadní kryt motoru            | 1  | 3836-43 | otočný ovladač nastavení momentu | 1  |
| 3836-20-1 | zajišťovací kolík pružiny    | 1  | 3836-44 | O-kroužek                        | 1  |
| 3836-21   | list rotoru                  | 6  | 3836-47 | mazací zdířka                    | 1  |
| 3836-22   | rotor                        | 1  | 3836-48 | tlumič výfuku                    | 1  |