

**UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA****Pneumatický šroubovák  
PUSH-START A VYPÍNÁNÍ  
JAB-2076**

23/11

**POPIS PRODUKTU****SPECIFIKACE:**

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Model:                      | JAB-2076      |
| Velikost rukojeti:          | 1/4"          |
| Točivý moment:              | 0,4-1,0 Nm    |
| Směr otáčení:               | levý/pravý    |
| Nastavení točivého momentu: | Externí       |
| Rychlost bez zatížení:      | 2 300 ot./min |
| Pracovní tlak:              | 6,2 taktu     |
| Letecké spojení:            | 1/4" GW       |
| Napájecí kabel:             | 10 mm         |
| Výstup vzduchu:             | Zadní část    |
| Průměrná spotřeba vzduchu:  | 200 l/min     |
| Délka:                      | 187 mm        |
| Hmotnost:                   | 0,43 kg       |
| Úroveň hluku:               | 72 dB         |

**Další funkce:**

- PUSH-START: Šroubovák s nastartováním
- VYPNUTÍ: automatické vypnutí při dosažení nastaveného točivého momentu

**BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA**

Přečtěte si uživatelský  
manuál



Mandát ochrany očí



Povinnost ochrany  
sluchu



Povinnost používat  
prachové masky



Mandát ochrany rukou

**PRACOVISTĚ:**

1. Udržujte pracoviště čisté. Nepořádek zvyšuje pravděpodobnost nehod.
2. Věnujte pozornost podmínkám na pracovišti. Nepoužívejte nástroj v vlhkých, vlhkých oblastech. Nevystavujte se dešti. Nikdy nepoužívejte nástroje v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
3. Držte děti dál od spotřebiče. Děti by neměly být na pracovišti. Jakékoli rozptýlení může být příčinou nehody. Nedovolte dětem nosit spotřebič ani jakékoli příslušenství s ním spojené.

**BEZPEČNOST UŽIVATELŮ:**

1. Při práci s nástrojem byste měli být obzvláště opatrní a používat zdravý rozum. Nepoužívejte nástroj pod vlivem alkoholu, drog nebo některých léků. Přečtěte si příbalové lístky k lékům, které užíváte, abyste zjistili, jestli ovlivňují vaše hodnocení a reflexy. Pokud máte jakékoli pochybnosti, nepoužívejte nástroj.
2. Používejte vhodné ochranné doplňky. Při práci s nástrojem noste ochranné brýle, prachovou masku, protiskluzové boty, helmu a ochranu sluchu, kdykoli to situace vyžaduje. To sníží riziko nehod.
3. Vyhněte se náhodnému spuštění nástroje. Před připojením k napájení se ujistěte, že je spotřebič vypnutý. Nedržte spínač při pohybu nástrojem, protože to zvyšuje riziko nehod.

4. Před použitím nástroje odstraňte všechny nastavovací klávesy. Klíč připevněný k rotujícím částem nástroje může způsobit osobní zranění.
5. Nesahejte nad spotřebič. Udržujte stabilní držení těla a rovnováhu během operace. To vám umožní lépe ovládat zařízení v případě nepředvídaných situací.
6. Oblékněte se vhodně. Nenoste volné oblečení ani šperky, protože mohou být přišroubovány do pohyblivých částí nástroje. Při práci s nástrojem se doporučuje nosit boty s protiskluzovou podrážkou. Dlouhé vlasy by měly být správně chráněny. Vždy noste vhodné ochranné oblečení.
7. Použijte držák na obrobek. To je bezpečnější než používat ruku k podepření, protože umožňuje oběma rukama ovládat zařízení.

**BEZPEČNOST SPOJENÁ S POUŽÍVÁNÍM A ÚDRŽBOU:**

1. Nepřetěžujte nástroj. Zařízení bude fungovat lépe a bezpečněji pod zatížením, na které bylo přizpůsobeno. Nepokoušejte se používat nekompatibilní příslušenství ke zvýšení výkonu nástroje.
2. Nepoužívejte nástroj s vadným spínačem. Nástroj, který nelze ovládat vypínačem zapnutí/vypnutí, představuje nebezpečí a měl by být opraven autorizovaným servisěrem nářadí Jonnesway.
3. Před úpravami, výměnou příslušenství nebo skladováním odpojte nástroj od zdroje napájení. Taková opatření sníží riziko nechtěného spuštění nářadí.
4. Uskladněte nástroj odpojený od zdroje energie, mimo dosah dětí a neoprávněných osob.
5. Pravidelně udržíte nástroj. Zkontrolujte volnost a vady v pohyblivých částech, poškození komponent nástroje nebo jiné závady, které by mohly narušit správný chod zařízení. Pokud jsou zjištěny nějaké abnormality, nástroj by měl být okamžitě opraven. POZOR! Nástroj může opravit pouze autorizovaný servis nářadí Jonnesway. Mnoho závad má svůj původ v nesprávné údržbě.
6. Používejte nástroj a jeho příslušenství v souladu s těmito pokyny a správně. Podmínky a typ prováděné práce by měly být zohledněny. Nesprávné použití nástroje může způsobit vážné nehody.
7. Vadný spínač musí být vyměněn autorizovaným servisem. Nepoužívejte nástroj s vadným vypínačem zapnutí/vypnutí.
8. Nenechávejte nástroj bez dozoru při zapnutí. Vždy vypněte nástroj a počkejte, až se úplně zastaví, než opustíte pracovní místo.

**BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA TÝKAJÍCÍ SE POUŽÍVÁNÍ PNEUMATICKÝCH NÁSTROJŮ – OBECNÉ POZNÁMKY:**

1. Nepoužívejte tyto nástroje k jiným účelům než těm, pro které byly určeny.
2. Pneumatické nástroje nejsou navrženy pro použití v potenciálně výbušné atmosféře a nejsou chráněny vysokonapětovou izolací.
3. Je třeba dbát na to, aby byly zajištěny všechny možné ochrany jak nástrojů, tak pracoviště.
4. Udržujte nástroj čistý a čistý.
5. V oblastech vystavených mechanickému poškození použijte zesílená lana.
6. Připojení a odpojení hadice od hlavní hadice by mělo probíhat se zavřeným vzduchovým ventilem.
7. Jakmile je kabel připojen, nejprve ho musíte vyfouknout, přijmout příslušná opatření k odstranění nahromaděného prachu, a poté připojit vzduchový nástroj.
8. Pneumatické vodiče by se neměly protínat s živými elektrickými vodiči ani být v jejich blízkosti.
9. Používejte pouze příslušenství určené pro použití se vzduchovými nástroji. Je zakázáno používat příslušenství určené pro manuální práci.

**BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA TÝKAJÍCÍ SE POUŽÍVÁNÍ PNEUMATICKÝCH NÁSTROJŮ – PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE:**

1. Noste pracovní a ochranné oděvy určené pro použití na pracovišti. Při práci s pohyblivým nástrojem nenoste volné oblečení, které by mohlo způsobit riziko vznícení nebo zatažení materiálu.
2. Před každým použitím vizuálně zkontrolujte technický stav nástrojů. POZOR! Pokud se zjistí jakékoli poškození nebo vady, práce nesmí být prováděny. Teprve poté, co se ujistíte, že škody byly odstraněny, můžete začít pracovat.
3. Zkontrolujte, zda tlakové hadice nejsou poškozené nebo uvolněné.
4. Ujistěte se, že zahájení práce nepředstavuje riziko pro lidi, kteří zůstávají na tomto pracovišti nebo v jeho bezprostředním okolí.
5. Při zahájení práce byste měli postupně přivádět vzduch do nástroje a teprve po dosažení jeho účinnosti zapnout plný přívod vzduchu. Pokud se zjistí jakékoli nesrovnalosti v provozu, měl by být přívod vzduchu okamžitě uzavřen.

**BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA TÝKAJÍCÍ SE POUŽÍVÁNÍ PNEUMATICKÝCH NÁSTROJŮ – BĚHEM PROVOZU:**

1. Při práci vedle sebe byste se měli umístit tak, aby nikdo nebyl vystaven zranění nástrojem souseda.
2. Pracovní hroty nástroje upevněte v držáku tak, aby během práce nevypadaly.
3. Odpojte nástroj od tlakové hadice, když není používán, před výměnou příslušenství nebo úpravami.

**JE TO NEPŘIJATELNÉ:**

- překročení hodnoty tlaku pro zvýšení výkonu nástroje,
- nasměrování tlakové hadice směrem k sobě nebo k ostatním lidem,
- foukání oblečení z prachu a prachu stlačeným vzduchem,
- dotýkajících se částí zařízení v pohybu,
- umožnit komukoliv pracovat na své pozici bez vědomí nadřízeného,
- samoopravy zařízení,
- úprava nebo výměna hrotů nástrojů během provozu,
- Uzavření přívodu vzduchu zakrčením hadic,
- upevnění rychlého spojky na nářadí (vibrace z výběhu tlakové hadice mohou způsobit poškození a vážné zdravotní riziko),
- opírání loktů o tělo při práci s pneumatickým nástrojem pro zvýšení tlaku,
- přítomnost nezletilých, nemocných lidí, lidí pod vlivem alkoholu nebo jiných stimulantů na pracovišti.

**BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA TÝKAJÍCÍ SE POUŽÍVÁNÍ PNEUMATICKÝCH NÁSTROJŮ – PO PRÁCI:**

1. Zastavte obsluhu nástroje, důkladně vyčistěte pracovní stanici.
2. Umístěte nástroje a pomůcky do prostor určených k tomuto účelu.
3. Ujistěte se, že levá stanice a zařízení nepředstavují žádné riziko pro životní prostředí.

**BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO VIBRACE:**

1. Nástroj během provozu vibruje. Pravidelné a dlouhodobé vystavení vibracím může vést k dočasným nebo trvalým zraněním, zejména rukou, rukou a pažím.
2. Lidé, kteří pravidelně pracují s nástroji generujícími vibrace, musí být pod neustálým lékařským dohledem a kontrolovat, zda při práci s nástrojem nedošlo k nějakým zraněním.
3. Pokud pociťujete jakékoli příznaky jako brnění, necitlivost, svědění nebo modré prsty na nohou, ihned kontaktujte svého lékaře.
4. Nástroj nelze použít:
  - těhotné ženy,
  - lidé s oběhovými poruchami rukou,
  - lidé, kteří byli zraněni,
  - lidé s poruchami nervového systému,
  - Diabetici,
  - Lidé s Raynaudovou chorobou.
5. Nekouřte při používání nástroje. Nikotin snižuje průtok krve a zvyšuje riziko zranění způsobeného vibracemi.
6. Noste pracovní rukavice, abyste snížili dopad vibrací při práci.
7. Vždy volte provozní režim, který generuje co nejméně vibrací.
8. Nepoužívejte nástroj příliš dlouho. Dělejte si časté přestávky v práci.
9. Nedržte nástroj příliš pevně. Násada by měla být co nejlehčí a zároveň by měla dobře ovládat nástroj.
10. Pro snížení vibrací udržujte nástroj podle pokynů. Pokud dojde k nadměrným vibracím, okamžitě přestaňte pracovat.

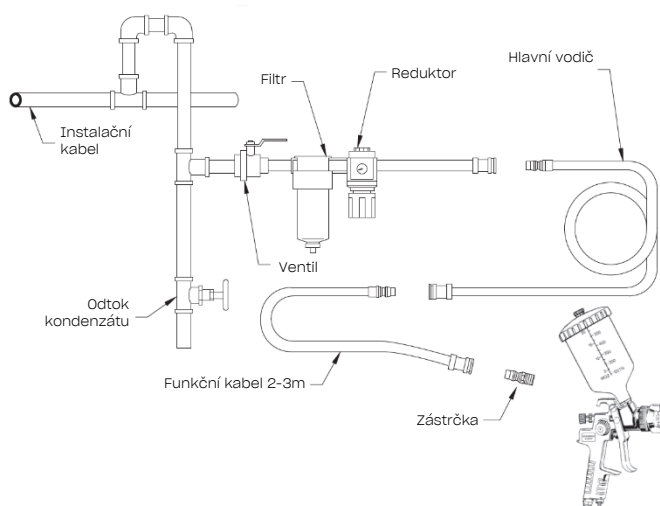
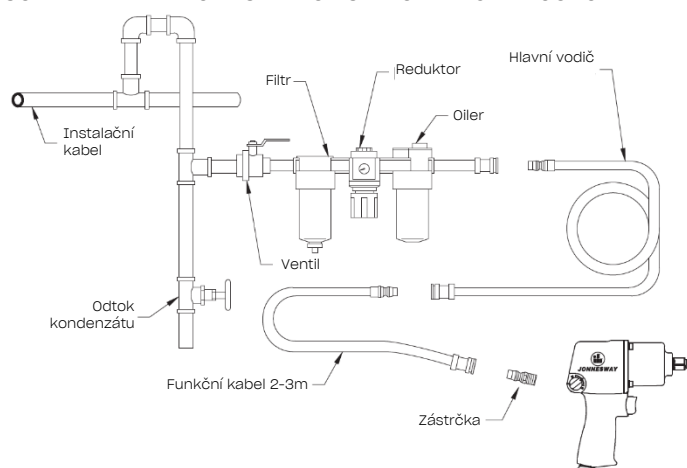
**PŘÍPRAVA NA PRÁCI:**

1. Nástroj by měl být dodáván čistým a suchým (bez vody) vzduchem při tlaku 6,2 baru (90 PSI).
2. Nepřivádějte vzduch s tlakem vyšším než 6,2 baru (90 PSI), protože to způsobí rychlejší opotřebení nástroje.
3. Nástroj by měl být připojen ke zdroji vzduchu, přičemž zvláštní pozornost by měl být věnován průměrům potrubí a přípravnému bloku vzduchu uvedenému v katalogu.
4. Při používání olejovače při práci s nástroji by měl být dávkovač nastaven tak, aby podával 2 kapky oleje za minutu.
5. Pokud použití olejovače není možné, přidejte před zahájením práce 2 kapky oleje do nasávacího vzduchu.

**ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ:**

1. Pravidelná a správná údržba nástroje zajistí jeho správný a dlouhý provoz.
2. Pravidelně si nástroj prohlížejte. Poškozené součástky je třeba opravit nebo vyměnit. POZOR! Nástroj může opravit pouze autorizovaný servis nářadí Jonnesway.
3. Nástroj pořádně namažte. Vždy přidávejte 2 kapky oleje do přívodu vzduchu před a po práci.
4. Používejte pouze olej určený pro pneumatické nástroje k mazání. Jiné druhy maziv nebo olejů mohou způsobit poškození nástroje.
5. Udržujte nástroj čistý, suchý a bez mastnoty či oleje.
6. Uskladněte nástroj na suchém místě.
7. Pravidelně kontrolujte konektory, upevnění a hadice. V případě poškození jakékoliv součásti kontaktujte servis.

## SCHÉMA PŘÍKLADU INSTALACE STLAČENÉHO VZDUCHU:



## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

**POZOR!** Nástroj generuje velký točivý moment. Při práci vždy držte nástroj pevně oběma rukama a vyvažujte zpětnou vazbu nástroje se správným držením těla.

- Sestavení bitů:
  - Vložte příslušný bit do montážního držáku.
  - Vytáhní bezpečnostní límec a zasuň udidlo hlouběji. Pak uvolněte bezpečnostní přírubu.
  - Pečlivě zkontrolujte, zda udidlo nevypadne z držáku. Pokud je vše v technickém stavu, můžete začít pracovat s tímto zařízením.
- Nastavení točivého momentu (označeno na diagramu níže):
  - Kryt číslo 25 na 180°.
  - Pokud nevidíte místo upevnění šroubováku v nastavovacím otvoru, otočte vrták, dokud nebude vidět místo upevnění šroubováku v nastavovacím otvoru.
  - Pomocí přiloženého šroubováku číslo 82 nastavte požadovanou úroveň točivého momentu.
  - Po nastavení točivého momentu posuňte kryt číslo 25 o 180°, abyste zajistili nastavovací otvor.
- Připojte šroubovák k napájení.
- Nastavte směr otáčení pomocí spínače číslo 2:
  - Otočení doprava – stisknutí spínače (stiskněte spínač a otočte ho doleva pro odemčení)
  - Otočení doleva – stisk spínače (stiskněte spínač a otočte ho doprava pro zamčení)
- Šroubovák s pracovním hrotem položte na obrobek, který se má zašroubovat/vyndat, a pak ho přitlačte dolů. Šroubovák je vybaven systémem PUSH-START, díky kterému se aktivuje tlakem. POZNÁMKA: Šroubovák nezačne fungovat, pokud není správně přitlačen k obrobku, který se šroubuje nebo odšroubuje.
- Pokud šroubovák náhle přestane fungovat během provozu, nezvyšujte provozní tlak nad 6,2 baru (90 psi). Vyšší tlak může vést k poškození nástroje nebo vážnému zranění. Musíte použít jiný nástroj.
- Šroubovák je vybaven systémem SHUT-OFF, díky kterému se automaticky vypne při dosažení nastaveného točivého momentu.
- Po dokončení práce vypněte kompresor a odpojte hadici od šroubováku. Uskladněte spotřebič na bezpečném místě.

## PODMÍNKY ZÁRUKY

- TECHSAM zaručuje správné provozování produktu po dobu 12 měsíců od data nákupu.
- Záruka zahrnuje bezplatné odstranění vad a továrních vad zjištěných během záruční doby.
- Záruka nepokrývá mechanická poškození ani poškození způsobené nesprávným použitím produktu.
- Záruka vyprší, pokud opravy nebo úpravy najdou neoprávněné osoby.
- Podmínkou pro posouzení záruky je předložení záruční karty spolu se stěžovaným produktem na servisním místě nebo při prodeji.
- Záruka platí pouze s razítkem prodejce a datem prodeje.
- Záruku a servis po skončení záruky zajišťuje dovozce.

P.W. TECHSAM WOCH Sp. J.  
al. Warszawska 131  
20-824 Lublin  
tel. +48 81 444 63 73  
E-mail: techsam@jonnesway.pl

Datum prodeje .....

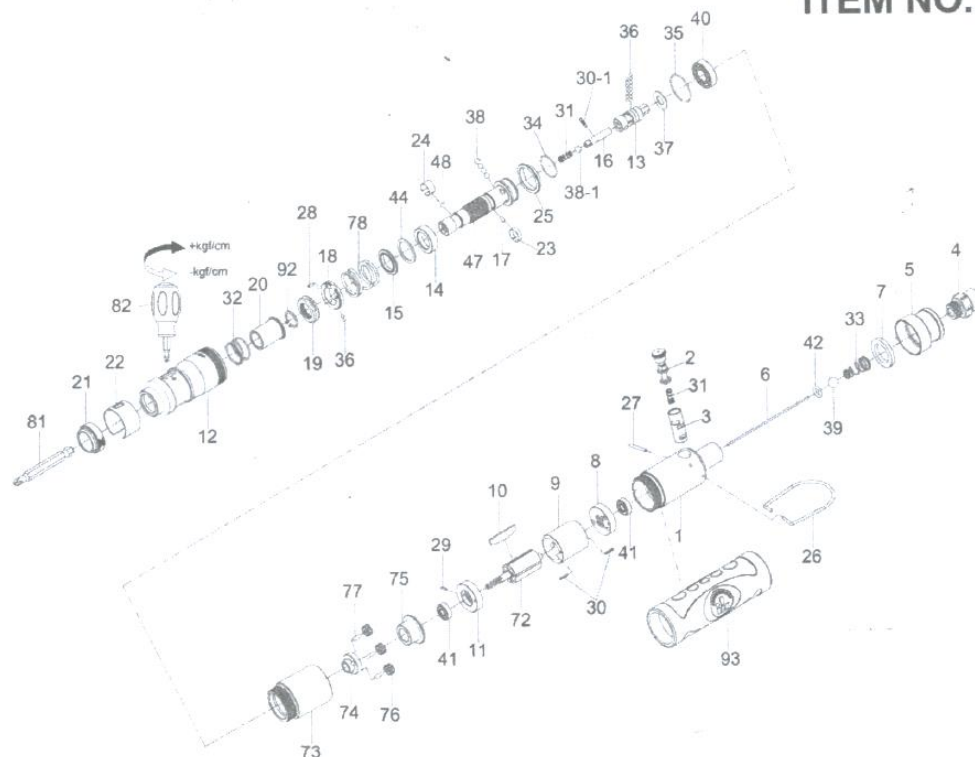
Podpis a pečeť prodávajícího .....





# 1/4" HEX. CONTACT ACTUATION SHUT OFF TORQUE CONTROL AIR SCREWDRIVER

ITEM NO.:JAB-2076



| NO. | PART NO.    | DESCRIPTION                 | Q'TY | NO.  | PART NO.      | DESCRIPTION                                                       | Q'TY |
|-----|-------------|-----------------------------|------|------|---------------|-------------------------------------------------------------------|------|
| ★ 1 | JAB-2076-1  | HOUSING ASSEMBLY ( INCL.3 ) | 1    | 30-1 | JAB-2076-30-1 | PIN                                                               | 1    |
| ● 2 | JAB-2076-2  | REVERSE VALVE               | 1    | 31   | JAB-2076-31   | SPRING                                                            | 2    |
| 3   | JAB-2076-3  | REVERSE VALVE BUSHING       | 1    | 32   | JAB-2076-32   | SPRING                                                            | 1    |
| 4   | JAB-2076-4  | AIR INLET                   | 1    | 33   | JAB-2076-33   | SPRING                                                            | 1    |
| 5   | JAB-2076-5  | EXHAUST DEFLECTOR           | 1    | 34   | JAB-2076-34   | RETAINER                                                          | 1    |
| 6   | JAB-2076-6  | THROTTLE VALVE PLUNGER      | 1    | 35   | JAB-2076-35   | RETAINER                                                          | 1    |
| 7   | JAB-2076-7  | MUFFLER ELEMENT             | 1    | 36   | JAB-2076-36   | STEEL BALL                                                        | 17   |
| 8   | JAB-2076-8  | REAR END PLATE              | 1    | 37   | JAB-2076-37   | WASHER                                                            | 1    |
| 9   | JAB-2076-9  | CYLINDER                    | 1    | 38   | JAB-2076-38   | STEEL BALL                                                        | 4    |
| 10  | JAB-2076-10 | ROTOR BLADE                 | 4    | 38-1 | JAB-2076-38-1 | STEEL BALL                                                        | 1    |
| 11  | JAB-2076-11 | FRONT END PLATE             | 1    | 39   | JAB-2076-39   | STEEL BALL                                                        | 1    |
| 12  | JAB-2076-12 | HAMMER CASE                 | 1    | 40   | JAB-2076-40   | BALL BEARING                                                      | 1    |
| 13  | JAB-2076-13 | CAM SPINDLE                 | 1    | 41   | JAB-2076-41   | BALL BEARING                                                      | 2    |
| 14  | JAB-2076-14 | CAM RING                    | 1    | 42   | JAB-2076-42   | O-RING                                                            | 1    |
| 15  | JAB-2076-15 | SPRING COLLAR               | 1    | 44   | JAB-2076-44   | GASKET                                                            | 1    |
| 16  | JAB-2076-16 | DRIVING SHAFT               | 1    | 47   | JAB-2076-47   | STANDARD ANVIL                                                    | 1    |
| 17  | JAB-2076-17 | PIN                         | 1    | 48   | JAB-2076-48   | STEEL BALL                                                        | 1    |
| 18  | JAB-2076-18 | ADJUSTMENT NUT              | 1    | 72   | JAB-2076-72   | ROTOR                                                             | 1    |
| 19  | JAB-2076-19 | ADJUSTMENT LOCK RING        | 1    | 73   | JAB-2076-73   | GEAR HOUSING                                                      | 1    |
| 20  | JAB-2076-20 | BUSHING                     | 1    | 74   | JAB-2076-74   | WORK SPINDER                                                      | 1    |
| 21  | JAB-2076-21 | RETAINER                    | 1    | 75   | JAB-2076-75   | WASHER                                                            | 1    |
| 22  | JAB-2076-22 | ADJUSTMENT COVER            | 1    | 76   | JAB-2076-76   | PLANET GEAR                                                       | 3    |
| 23  | JAB-2076-23 | BAND                        | 1    | 77   | JAB-2076-77   | PIN                                                               | 3    |
| 24  | JAB-2076-24 | BAND                        | 1    | 78   | JAB-2076-78   | SPRING                                                            | 1    |
| 25  | JAB-2076-25 | BALL HOLDER                 | 1    | 81   | JAB-2076-81   | BIT                                                               | 1    |
| 26  | JAB-2076-26 | HANGER                      | 1    | 82   | JAB-2076-82   | SCREWDRIVER                                                       | 1    |
| 27  | JAB-2076-27 | IPIN                        | 1    | 92   | JAB-2076-92   | RETAINER                                                          | 1    |
| 28  | JAB-2076-28 | PIN                         | 1    | 93   | JAB-2076-93   | RUBBER GRIP                                                       | 1    |
| 29  | JAB-2076-29 | SPRING PIN                  | 1    | RK   | JAB-2076-RK   | REPAIR KIT {10( 4 ) .24.31( 2 ) .<br>32.33.40.41( 2 ) 42.48.78. } | 1    |
| 30  | JAB-2076-30 | SPRING PIN                  | 2    |      |               |                                                                   |      |

★MUST BE PURCHASED IN ASSEMBLY SET

●RECOMMENDED NOT TO BE PURCHASED ALONE DUE TO ASSEMBLY DIFFICULTY

MADE IN TAIWAN  
2014A

**EC DECLARATION OF CONFORMITY**

according to the following EC Directives  
Machinery Directive :2006/42/EC



The undersigned, Jim Lin representing JONNESWAY ENTERPRISES CO., LTD.  
/ 6F-9, NO. 51, SEC. 2, KEELUNG RD., TAIPEI, TAIWAN, R.O.C., declares that the machine  
described hereafter:

**AIR SCREWDRIVER**

**Model : JAB-2071,JAB-2072,JAB-2073,JAB-2075,  
JAB-2076,JAB-2078,JAB-2081,JAB-2082**

Provided that it is used and maintained in accordance with the generally accepted codes of good practice  
and the recommendations of the instructions manual, meets the essential safety and health requirements of  
the Machinery Directive.

The TCF is archived in LUSILECTRA- VEICULOS E EQUIPAMENTOS, S.A. located in RUA ENG.  
FERREIRA DIAS, 953/993, 4100-247 PORTO, PORTUGAL.

For the most specific risks of this machine, safety and compliance with the essential requirements of the  
Directive has been based on elements of:

- EN ISO 12100:2010 Safety of Machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction (ISO 12100:2010)
- EN ISO 11148-6:2012 Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 6: Assembly power tools for threaded fasteners (ISO 11148-6:2012)
- EN ISO 15744:2008 Hand-held non-electric power tools - Noise Measurement Code - Engineering method (grade 2) (ISO 15744:2002)
- EN ISO 28927-2:2009 Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 2: Wrenches, nutrunners and screwdrivers (ISO 28927-2:2009)

Date: Jan. 25, 2019

Signature: 

Qualification : Product Manager