



## TORNADOR Z-010S, TORNADOR Z-010RS

### Pred uporabo orodja obvezno prebrati navodila o varni uporabi orodja.

#### Splošna navodila za uporabo in varno delo



#### **Pozor:**

- Navodila in varnostne napotke je potrebno prebrati in v celoti razumeti pred prvo uporabo orodja. Navodila hraniti na primernem mestu dostopna vsem uporabnikom orodja.
- Orodje lahko uporabljajo le osebe, ki so seznanjene z navodili za delo in varno uporabo in so fizično in psihično sposobne varno uporabiti orodje.
- Neprimerna uporaba in modifikacije orodja lahko povzročijo škodo ljudem, okolici ali uporabniku.
- Orodje hraniti tako da ni v dosegu otrok in oseb, ki niso seznanjene z navodili o varnem delu.

#### **Možne nevarnosti:**

- Zdrs, padec sta lahko zelo nevarna in sta lahko vzrok za nastanek resnih poškodb. Poskrbite da so napajalne cevi za zrak, ki je potreben za delovanje orodja vedno na varnem mestu.
- Stalni ponavljajoči se gibi, ne običajne pozicije in vibracije orodja lahko povzročijo bolečine v rokah, nogah ali po celotnem telesu.
- Glasnost delovanja orodja lahko povzroči izgubo sluha, zato je obvezna uporaba zaščitne opreme za zaščito sluha, kot je navedeno v navodilih.
- Izogibati se vdihavanju pare oz. meglice, ker to lahko škoduje zdravju. Priporočamo uporabo zaščite za dihala.
- Z orodjem lahko rokuje le za to pooblaščen in usposobljen oseba, ki je fizično sposobna za varno rokovanje.
- Orodje ni namenjeno za rokovanje v eksplozivnih conah in ni izolirano za kontakt z električnimi napravami.
- Zavedati se je potrebno da je orodje izdelano iz materiala, ki se lahko s časom oslabi.

#### **Nevarnost letečih elementov:**

- Še tako majhni elementi, kot na primer opilki iz zračnega orodja, lahko resno poškodujejo oči, kar lahko vodi celo do oslepelosti.
- Med delom ali med servisiranjem orodja vedno uporabljati zaščito za oči in obraz.
- Ravno tako morajo ljudje v okolici uporabljati zaščito za oči in obraz.
- V primeru nepravilnega delovanja orodja takoj izklopiti orodje in ga predati na pooblaščen servis na pregled.
- V kolikor zaznate vibracije takoj izklopiti orodje in preverite vzroke. Orodja ne vklaplajte dokler težava ni odpravljena. V kolikor težave ne morete odpraviti se obrnite na pooblaščen servis.

#### **Osebna varnost:**

- Orodje uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih
- Orodja nikoli uporabljati kadar ste utrujeni, pod vplivom zdravil, alkohola ali drog.
- Vedno nosite primerno zaščito za obraz, oči, sluh, dihala, telo in roke. Priporočamo tudi uporabo zaščitnih čevljev. Glej piktograme v navodilih. Tudi če zaščitno sredstvo ni izrecno zahtevano priporočamo uporabo le tega.
- Kadar orodje ni v uporabi ga vedno izklopite iz dovoda zraka in vedno pred menjavo rezervnih delov ali pred čiščenjem.
- V kolikor menjate rezervni del, se pred uporabo prepričajte, da so vsi vijaki dobro privijačeni.
- Dolgi lasje ali ohlapna oblačila lahko zadenejo v rotirajoče se elemente, kar lahko privede do resne poškodbe.

#### **Zahteve Dovoda zraka:**

- **Orodju vedno dovajati maksimalni tlak, kot je navedeno v tehničnih podatkih. Zrak naj bo suh in čist.**

Previsok zračni tlak znatno zmanjšuje življenjsko dobo samega orodja ali celo vodi do resnih poškodb.

- Orodje priključite na dotok zraka kot kaže diagram na sliki. Za optimalno delovanje pištole priporočamo montažo ventila za regulacijo tlaka in lovilec vlage. Le tako lahko zagotovimo optimalno in kvalitetno delovanje orodja.

- Hitre spojke nikoli ne montirajte direktno na orodje.

- Za zagotavljanje optimalnega delovanja pištole je potrebno zagotavljati 10% več zraka kot je poraba. Glej tehnične podatke.

**Pnevmatsko orodje in splošna navodila za varno delo:**

- Najpomembnejše varnostno zagotovilo je uporabni sam!
- Z orodjem lahko upravljajo le pooblaščen osebe.
- Orodje vedno izklopite med samim prenašanjem.
- Nikoli položiti roke v bližino rotirajočih se elementov.
- V primeru nepravilnega delovanja takoj kontaktirati pooblaščen servis.
- **Nikoli ne presežite maksimalnega tlaka 8,5 Bar.**
- Pred čiščenjem in popravili vedno odklopite orodje od zraka
- Pištole NIKOLI ne usmerimo v človeka ali žival.
- Ne uporabljati detergentov, ki so alkalni, kislinski ali gorljivi.

**Vzdrževanje:**

- Poškodovane ali ne delujoče dele lahko zamenjamo le z originalnimi nadomestnimi deli.
- Redno vizualno preverjajte orodje in tako preverite možne razpoke in ostale poškodbe, ki bi lahko vodile do nepravilnega delovanja.
- V kolikor zaznate nepravilnosti v delovanju orodja takoj kontaktirajte pooblaščen servis.
- Pištole nikoli ne mažite z lepljivimi mazilnimi sredstvi.

**Osnovni namen orodja:**

Pištola za čiščenje vozil in opreme.

**Priporočilo:**

- Priporočamo da z tornador pištolami ne čistite Varnostne opreme kot so varnostni pasovi in ostale električne komponente in moduli.

**Navodila za uporabo:**

1. Odstranite grobo umazanijo iz površine, ki jo želite očistiti ( ščetka ali sesalec)
2. Zeleno stikalo premaknite v vertikalno pozicijo da omogočite dotok čistila
3. POMEMBO: Pištolo držimo 1-3 cm od površine, ki jo želimo očistiti.
4. Pritisnemo na sprožilec in pištolo počasi premikamo z cirkulacijskimi gibi čez površino, ki jo želimo očistiti.
5. Zeleno stikalo premaknite v horizontalno pozicijo da onemogočite dotok čistila in samo z zrakom izpihamo očiščeno površino.
6. Z čisto in suho krpo obrišemo očiščeno površino da odstranimo vlago.
7. Očistimo šobe na sledeči način: Zeleno stikalo premaknite v horizontalno pozicijo da onemogočite dotok detergenta. Usmerimo v vedro in sprožimo pihanje, da iz šobe odstranimo tujke.

**Zračni tlak:**

**Za optimalno delovanje čistilne pištrole potrebujemo konstantni zračni tlak 6-8 Bar. Pištola Z010-RS omogoča regulacijo zračnega tlaka s pomočjo ventila na pištoli!**

OPOZORILO: Vedno zagotovite, da dovajate suh in čist zrak brez umazanije.

**TEHNIČNI PODATKI**

Priklop Zraka	1/4«
Zračni tlak:	114 psi /6,3 Bar
Poraba zraka:	237 l/min
Teža:	0,67 Kg
A zvočni tlak (LpA)	87.86 dB ( EN ISO 15744)
A Zvočna stopnja ( LpC)	98.85 dB ( EN ISO 15744)
C Hrup (LpC)	92.1 dB ( EN ISO 15744)
Stopnja vibracij:	0,38 m/sec« ( EN 28662-1)
Izmerjeno:	0,19 m/sec« ( EN 28662-1)

**Izjava o skladnosti:**

Izjavljamo da je Čistilna pištola Tornador Z-010RS v Skladu z Normo EG-RL 2006/42/EG)

## **GARANCIJA IN SERVIS:**

Garancijski rok velja za čas 1 leta (12 mesecev) in prične teči od datuma izročitve izdelka kupcu. Proizvajalec izjavlja, da bo izdelek v garancijskem roku deloval brezhibno, če ga boste uporabljali v skladu z njegovim namenom in če se boste ravnali po priloženih navodilih za uporabo. Proizvajalec se obvezuje, da bo na vašo zahtevo, če bo predložena v garancijskem roku, na svoje stroške v pooblaščenih servisnih prostorih poskrbel za odpravo napak in tehničnih pomankljivosti izdelka, ki bi nastale ob pravilni uporabi v času veljavnosti garancije. Izdelek, ki ne bo popraviljen v roku 45 dni od dneva predložitve zahtevka za popravilo, bomo na vašo zahtevo zamenjali z brezhibnim izdelkom. Servisna oskrba in rezervni deli so zagotovljeni za dobo 3 let. Garancijski rok prične teči z dnem maloprodajnega nakupa. Izdelke sprejemamo v servis samo v originalni embalaži. V primeru, da pokvarjeni del ali proizvod ni identično zamenljiv, si pridružujemo pravico do zamenjave z najmanj enakovrednim izdelkom. Veljavno garancijo dokazujete s potrjenim garancijskim listom iz katerega so razvidni vpisni podatki, tip izdelka, serijska številka, datum nakupa in originalnim računom, ki mora biti pravilno izpolnjen.

### **Garancija je neveljavna v naslednjih primerih:**

- če kupec ni ravnal po navodilih za uporabo izdelka
- če je kupec s proizvodom ravnal nestrokovno in namenoma uničevalno
- če je v izdelek posegala nepooblaščen oseba
- če je bil izdelek uporabljen v neprimernem okolju (mraz, vročina, vlaga, prah...)
- Vzdrževanje, popravilo ali zamenjava delov zaradi normalne obrabe (ležaji, cevke, stikala in vsi rotirajoči se elementi).
- Popravilo okvar (škode), ki je nastala zaradi: mehanskih poškodb
- nesreče, poplave, požara ali katerega koli drugega vzroka, ki ga distributer ne more nadzorovati.

V garancijo prav tako ne spadajo okvare, povzročene pri transportu po izročitvi, okvare zaradi nepravilnih montaž ali vzdrževanj, mehanske okvare, ki jih je povzročil uporabnik oz. so posledica normalne dolgotrajne uporabe, višje sile, neustreznega čiščenja, uporabe neustreznih medijev oz. detergentov. Iz garancije so izvzeti deli, ki so podvrženi stalni obrabi (ležaji, rotirajoči se elementi, cevke in stikala). V primeru, da je garancijski zahtevek neupravičen, je kupec dolžan poravnati nastale stroške.

### **Pooblaščen Serviser:**

IMS-ADIT, d.o.o. Špruha 29, 1236 Trzin, [ims@ims-adit.si](mailto:ims@ims-adit.si)

### **Uvoznik in distributer:**

IMS-ADIT, d.o.o. , Špruha 29, 1236 Trzin, [ims@ims-adit.si](mailto:ims@ims-adit.si), [www.operi-avto.si](http://www.operi-avto.si), [www.tornador.si](http://www.tornador.si)

**Proizvajalec in distributer ne odgovarjata za poškodbe, ki bi nastale kot posledica nepravilne uporabe!**

**NAZIV IZDELKA (TIP):**

---

**DATUM PRODAJE:**

---

**SERIJSKA ŠTEVILKA:**

---

**PRODAJALEC (Žig in podpis)**

---