

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL PRO POSTŘIKOVAČE NA STLAČENÝ VZDUCH MASTER ergo 1000/1500/2000/3000

## 1. POUŽITÍ

Master ergo postřikovač je určen k provádění ochranného ošetření roztoky insekticidů, fungicidů, herbicidů a hnojiv. Používá se na plodiny i ve sklenících, na zeleninových a okrasných zahradách, na malých zemědělských plodinách a v domácích zahradách.

### UPOZORNĚNÍ!

**Nepoužívejte chemicky aktivní látky, včetně kyselin a základních složek, dezinfekčních prostředků, impregnací, obsahujících rozpouštědla, agresivní čisticí prostředky, ropné zdroje.**  
**Nedodržení tohoto návodu může mít za následek poškození postřikovače nebo trvalé poškození zdraví.**

## 2. VYBAVENÍ

1. Kompletní postřikovač (obr. 1)
2. Uživatelský manuál se záruční kartou  
Každý postřikovač je vybaven náhradní tryskou MR 1.0 (uložená pod žlutým vrškem rukojeti pístu – obr. 1)  
Také nabízíme INDUSTRY sérii postřikovačů s VITON a EPDM těsněním. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu vybavení.

## 3. PŘÍPRAVA A POUŽITÍ

1. Před použitím postřikovače si prostudujte uživatelský manuál.
2. Před první použitím vyzkoušejte funkčnost bezpečnostního ventilu a postřikovače čistou vodou. V souladu s tím nalejte vodu a natlakujte postřikovač pístem (obr. 2). Potom stlačte žluté tlačítko bezpečnostního pístu (obr. 3). V průběhu stlačení můžete slyšet zvuk unikajícího tlaku, což znamená správnou funkci bezpečnostního ventilu.
3. Chcete-li začít pracovat, musíte:
  1. odvzdušnit nádobu bezpečnostním ventilem (obr. 3)
  2. odšroubovat hlavici postřikovače (obr. 4)
  3. nalít čistou vodu (pouze při prvním použití) a po zjištění, že postřikovač pracuje správně, vyprázdnit nádobu a dále dolít chemikálii v souladu s doporučeními v balení – nepřekračujte hladinu zobrazenou na stupnici (obr. 5)
  4. zašroubujte hlavici postřikovače (obr. 4) a na natlakujte postřikovač (obr. 2)
  5. po natlakování nasměrujte postřikovač na postřikovanou oblast a stlačte tlačítko (obr. 6) a začněte postřikovat. Průběžné postřikování je možné po zablokování žlutým zámkem. To docílíte stlačením tlačítka a posunutím žlutého zámku dopředu (obr. 7). Pro odblokování stlačte tlačítko a vysuňte žlutý zámek zpět.
  6. Během postřiku je možné měnit úhel proudu postřiku. To docílíte otáčením vršku žluté trysky (obr. 8).
  7. Bezpečnostní ventil se uvolní automaticky po dosažení vyšší než maximální doporučené hodnoty.

## 4. BEZPEČNOST PRÁCE

1. Je zakázáno používat postřikovač dětem, těhotným ženám, osobám užívajícím léky zabraňujících soustředění a osobám požívajícím alkohol.
2. Před prvním použitím vyzkoušejte funkčnost postřikování s použitím čisté vody.
3. **Při práci s chemikáliemi (rovněž při jejich přípravě a ničení jejich obalů) je nezbytné nosit ochranné pomůcky (gumové boty, plášť, čepici a masku).**
4. Je zakázáno při práci s chemikáliemi jíst nebo pít. Je zakázáno pít alkohol jeden den před a jeden den po práci s chemikáliemi.
5. Je zakázáno vylívat zbytkové chemikálie do veřejného odpadu a do biologických čistíren odpadních vod. Toto se týká rovněž vody po čištění nádoby a ostatních částí postřikovače.
6. Spotřebovaný postřikovač musí být předán k likvidaci.
7. V případě otravy musí být kontaktován lékař.
8. Osoby používající postřikovač musí přísně dodržovat veškerá doporučení na obalech rozprašovaných látek.
9. Je zakázáno používat vadný postřikovač, s nefunkčním bezpečnostním ventilem nebo jinými úniky.
10. Všechny zásahy musí být prováděny po odtlakování postřikovače.
11. Důkladně vyčistěte postřikovač po každém použití a před servisováním.
12. Je zakázáno používat postřikovač k jiným než stanoveným účelům v uživatelském manuálu.
13. Je zakázáno skladovat naplněný a natlakovaný postřikovač.
14. **Jediným zařízením pro tlakování je pumpa uvnitř nádoby – je zakázáno používat jakékoliv jiné zařízení k tomuto účelu.**
15. Je zakázáno rozprašovat kapalinu teplejší než + 40° C, snadno hořlavé chemikálie a látky, které způsobí výbuch, např. benzín a rozpouštědla.
16. Úpravy postřikovače a použití k jiným než vymezeným účelům může způsobit otravu osob nebo zvířat, znečištění životního prostředí, poškození postřikovače nebo vážné nehody.
17. Po ukončení práce musíte odložit použitý oděv (ochranné oděvy musí být vyčištěny), umýt si ruce, tvář, ústa a hrdlo a vyčistit si nos.
18. Po ukončení práce dolijte vodu nejméně desetkrát a znovu ji nastříkejte na stejné místo nebo rostliny.
19. Po ukončení práce propláchněte postřikovač čistou vodou.
20. Uživatel je plně zodpovědný za poškození způsobené nesouladem s tímto návodem.
21. Je zakázáno blokovat bezpečnostní ventil nebo činit jakékoliv neoprávněné změny na postřikovači, jelikož mohou způsobit trvalé zdravotní poškození.
22. Po natlakování nádoba nesmí být zasažena nebo upuštěna.
23. Před zahájením práce musí být bezpečnostní ventil zkontrolován vytažením ventilu. K dosažení toho natlakujte postřikovač a stlačte bezpečnostní ventil (obr. 3). Ventil by se měl plynule pohybovat a měli byste slyšet odpouštěný tlak. Po kontrole odtlakujte nádobu.
24. Je zakázáno směřovat trysku postřikovače a rozprašovat kapalinu směrem k obličeji.
25. Při práci a skladování musí být postřikovač zabezpečen proti neoprávněným osobám, zejména dětem.
26. Při použití ostatních činidel se ujistěte, že mohou být použity v postřikovači a že nejsou škodlivé pro postřikovač, osoby a životní prostředí.

**Postřikovač s jedenkrát použitou chemikálií na ošetření rostlin nemůže být použit pro jiné účely!**

## 5. SERVIS A ZÁRUČNÍ OPRAVY

1. Záruční doba je 24 měsíců od data prodeje.
2. Postřikovače se zbytky chemikálie nebudou opravovány.
3. Reklamacie musí být podávány u prodejce postřikovače.
4. Požadavky budou uznány po předložení poškozených částí nebo po detailním popisu závady.
5. Záruční opravy musí být vždy provedeny s použitím originálních dílů Marolex.
6. Po třech opravách nemůže prodejce odmítnout výměnu postřikovače za nový v případě přetrvávajících závad.
7. Operace spojené s použitím postřikovače a popsané v tomto manuálu nejsou považovány za záruční opravy.
8. Výrobce nebude uznávat požadavky, když došlo ke změně v regulaci tlaku, skladování, použití nebo opravě výrobku, které nejsou v souladu s tímto návodem.
9. Mechanické poškození způsobené uživatelem nemůže být předmětem reklamacie. Poškozené části budou vyměněny a náklady budou uživateli fakturovány.
10. Při užití jiných činidel se ujistěte, že mohou být použity v postřikovači a nemohou být škodlivé pro postřikovač, osoby nebo životní prostředí.

## 6. OPRAVY A SERVISNÍ DOPORUČENÍ

1. Neskladujte postřikovač na slunečním svitu a při teplotě pod +4° C.
2. Po ukončení práce musí být postřikovač rozebrán, důkladně umyt a ošetřen.
3. V případě provádění údržby prověřte, že postřikovač není natlakován (obr. 3). Pokud potřebujete odtlakovat nádobu použijte stlačení bezpečnostního ventilu, potom musíte:
  - odšroubovat matici trysky (obr. 8a)
  - odšroubovat hlavici postřikovače (obr. 4)
  - odšroubovat a vyjmout válec pumpy (obr. 9)
  - odejmout víčko hlavice postřikovače (obr. 10)
  - uvolnit tlačítko, odšroubovat matici a vystrčit kolík přívodního ventilu (obr. 11)
  - promazat použitím silikonu **g** následující položky: o-kroužky **d, e, b** (obr. 13)
  - zkontrolovat čistotu uzávěru gumového ventilu **f** (obr. 13) a pokud je to nezbytné, propláchněte vodou
4. Po ukončení musíte postřikovač složit těmito následujícími kroky:
  - vložte kolík přívodního ventilu a zašroubujte matici (obr. 11) a vložte tlačítko (obr. 12)
  - nasadte víčko hlavice postřikovače (obr. 10)
  - vložte a zašroubujte válec pumpy (obr. 9)
  - zašroubujte hlavici postřikovače (obr. 4)
  - zašroubujte matici trysky (obr. 8a)

## 7. ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

PŘÍZNAKY	DŮVODY	ŘEŠENÍ
ztrácí se tlak během pumpování	neutažená hlava postřikovače	utáhněte hlavu postřikovače (obr. 4)
	zablokované tlačítko AUTO	uvolněte tlačítko AUTO (obr. 7)
	není o-kroužek pod hlavou postřikovače	vložte o-kroužek

	znečištěná tryska nebo matice	odšroubujte a propláchněte vodou trysku a matici (obr. 8a)  <b>UPOZORNĚNÍ: nepoužívejte ostré nástroje k čištění!</b>
slabé nebo nedostatečné rozprašování, i když je napumpovaný maximální tlak	znečištěný filtr nebo sací trubice v nádobě	odšroubujte hlavici postřikovače (obr. 4) vodou propláchněte filtr <b>h</b> (obr. 13)
	ucpaný čep přívodního ventilu	namažte o-kroužky na čepu přívodního ventilu <b>b</b> (obr. 13) pokud je to nezbytné, tak vyměňte za nový a namažte silikonem <b>g</b>
těžce se pohybující nebo nefunkční píst pumpy	ucpaný o-kroužek v pístu	namažte o-kroužky pístu <b>e</b> (obr. 13) nebo pokud je nezbytné vyměňte za nový a namažte silikonem <b>g</b>
po napumpování píst pumpy stoupá nebo vytéká kapalina u rukojeti pístu	špinavé nebo opotřeбенé gumové víčko ventilu pumpy	propláchněte čistou vodou nečistotu nebo pokud je to nezbytné vyměňte gumové víčko za nové <b>f</b> (obr. 13)

Dovoz a servis:

**TĚSMAT CZ s.r.o.**

[www.tesmat.cz](http://www.tesmat.cz)

[objednavky@tesmat.cz](mailto:objednavky@tesmat.cz)

telefon 571 655 900