

NÁVOD K OBSLUZE

FKtechnics®

ONRAD
partner

Verze 07/03



Horkovzdušná pistole 2000 W (sada 8 dílů)

Obj. č.: 81 25 37



Tato horkovzdušná pistole představuje ideální přístroj k provádění opalování laků, k jemnému pájení, ke svařování, k vysoušení a jiným aplikacím.

Na této horkovzdušné pistoli lze nastavit pomocí 2-stupňového přepínače 2 teploty horkého vzduchu 300 °C a 600 °C.

ONRAD
ELEKTRONIKA. TECHNIKA. TRADICE.

Obsah

	Strana
1. Úvod	2
2. Účel použití výrobku	2
3. Bezpečnostní předpisy	3
4. Rozsah dodávky	5
5. Obsluha a použití horkovzdušné pistole.....	6
6. Případná likvidace přístroje.....	6
7. Údržba a čištění přístroje.....	7
8. Technické údaje	7

1. Úvod

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup naší výkonné horkovzdušné pistole, která byla vyvinuta a zkonstruována podle současného stavu techniky.

Konstrukce tohoto výrobku odpovídá platným evropským normám a národním směrnicím. Z tohoto důvodu byl přístroj přezkoušen na elektromagnetickou slučitelnost a splňuje tak požadavky platných evropských a národních směrnic. U výrobku byla doložena shoda s příslušnými normami, odpovídající prohlášení a doklady jsou uloženy u výrobce.

Abyste přístroj uchovali v dobrém stavu a zajistili jeho bezpečný provoz, je třeba abyste tento návod k obsluze dodržovali!

2. Účel použití výrobku

Tato elektrická horkovzdušná pistole slouží k rozmrazování, k odstraňování laků a starých nátěrů, k lepení, pájení, tavení, k lisování za tepla, ke svařování, k sušení a k tvarování materiálů.

Tento výrobek lze napájet pouze ze řádně zapojené síťové zásuvky se střídavým napětím 230 V / 50 Hz (s jištěním 10 / 16 A).

Přístroj používejte pouze v suchých a uzavřených místnostech. Nevystavujte tuto horkovzdušnou pistoli v žádném případě přílišné vlhkosti a mokru. Tento výrobek není vhodný pro průmyslové používání.

Jiný způsob používání tohoto přístroje (než výše uvedené účely) není dovolen, neboť by mohl být příčinou různých nebezpečí (vzniku zkratu, požáru, úrazu elektrickým proudem atd.) nebo poškození samotného přístroje. Ve vnitřním zapojení přístroje nesmíte v žádném případě provádět změny. V takovýchto případech zanikají jakékoliv nároky, které by vyplývaly ze záruky přístroje.

Dodržujte bezpodmínečně bezpečnostní předpisy.

3. Bezpečnostní předpisy



Vzniknou-li škody nedodržením tohoto návodu k obsluze, zanikne nárok na záruku! Neručíme za následné škody, které by z toho vyplynuly.

Pozor! Hrozí nebezpečí popálení! Výpustná trubice vzduchu a vzduchové trysky jsou při používání tohoto přístroje velice horké. Z tohoto důvodu nechte pistolí a použité nástroje důkladně vychladnout, než je opět uložíte do přenosného kufříku.

Při práci používejte vždy vhodné ochranné rukavice.

Výpary, které vznikají při práci s touto horkovzdušnou pistolí, nesmíte vdechnout. U mnohých materiálů se mohou následkem působení horkého vzduchu objevit nebezpečné chemické reakce (nebezpečné zplodiny zvláště u umělých hmot a laků). Zajistěte proto v obytných místnostech, garážích atd. dostatečné větrání.

- **Nepoužívejte tento výrobek nikdy k sušení vlasů.**
- **Nezaměřujte proud horkého vzduchu na lidi a na zvířata.**
- **Neucpávejte nikdy výpustný otvor horkého vzduchu a nezakrývejte nikdy větrací štěrby přístroje.**
- **Nebezpečí popálení! Nedotýkejte se nikdy horkovzdušné trysky.**
- **Dejte pozor na hořlavé materiály.**
- **Nefoukejte horký vzduch dlouhou dobu na stejné místo.**
- **Horký vzduch může působit i materiály, které jsou zakryté.**
- **Nepoužívejte tento přístroj v prostorách, kde existuje nebezpečí výbuchu.**
- **Chraňte svoje oči a používejte při práci ochranné brýle.**
- **Nepoužívejte přístroj společně s chemickými rozpouštědly.**
- **K přenášení přístroje nepoužívejte síťový kabel a nevytahujte tímto kabelem zástrčku ze síťové zásuvky.**
- **Nevystavujte tento síťový kabel horkému vzduchu, který proudí z přístroje.**
- **Použijte-li prodlužovací kabely, pak musejí být tyto odolné vůči vysokým teplotám.**

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) nesmí být tento přístroj přestavován a v jeho vnitřním zapojení nesmějí být prováděny žádné změny.

Zajistěte, aby byla řádně provedena všechna elektrická propojení (prodlužovací kabely atd.). Dejte též pozor na to, aby nedošlo k odpojení ochranného vodiče v síťové zásuvce, v síťovém kabelu (prodlužovacím) a na samotném přístroji, neboť by to mohlo znamenat vysoké nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Nepracujte s přístrojem nikdy nad vodou. Nelijte do přístroje žádné kapaliny. V tomto případě hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pokud by se přístroj dostal do kontaktu s vodou (nebo s jinými kapalinami), vytáhněte okamžitě zástrčku síťového kabelu ze síťové zásuvky a obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.

Tento přístroj není žádná dětská hračka a nepatří do rukou malých dětí. Za přítomnosti dětí buďte velice opatrní. Malé děti mohou strkat do otvorů přístroje různé předměty, což znamená nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot nebo polystyrénové kuličky představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.

Odpojte přístroj od síťového napájení,

- budete-li jej čistit,
- pokud jej nebudete delší dobu používat.

Pokud předpokládáte, že by používání přístroje nebylo bezpečné, vypněte přístroj a zajistěte jej proti náhodnému použití (zapnutí). Vezměte na vědomí, že přístroj již nelze bezpečně používat tehdy, když:

- přístroj vykazuje viditelná poškození,
- přístroj nepracuje (nefunguje) a
- jestliže byl přístroj delší dobu uskladněn v nevhodných podmínkách nebo
- byl vystaven těžkému namáhání při přepravě.

Dříve než začnete výrobek čistit, přečtěte si prosím následující upozornění:

- Při otvírání krytů nebo vyjímání dílů, i když je to možné provést pouhou rukou, mohou být uvolněny součásti a díly, které jsou pod napětím. Pod napětím mohou zůstat i místa pro připojení. Kondenzátory v přístroji mohou zůstat nabitý, i když byl přístroj odpojen ode všech zdrojů napětí.
- Před údržbou a opravami nebo před výměnou dílů či konstrukčních prvků musí být přístroj odpojen ode všech zdrojů napětí, pokud je nezbytné jeho otevření. Tyto opravy mohou provádět pouze kvalifikovaní odborníci, kteří byli poučeni o možných nebezpečích a kteří byli obeznámeni s jednoznačnými předpisy, které jsou s tímto spojeny.

V průmyslových zařízeních je nutno dodržovat předpisy úrazové zábrany, které se týkají elektrických zařízení a provozních prostředků. Ve školách, v učňovských zařízeních a amatérských dílnách by mělo být kontrolováno zacházení s elektrickými přístroji odpovědným odborným personálem.

Pokud si nebudete vědět rady, jak tento přístroj používat a v tomto návodu k obsluze nenaleznete příslušné informace, požádejte o radu zkušeného odborníka.

4. Rozsah dodávky



- 1 horkovzdušná pistole
- 1 špachtle
- 1 držák škrabek s rukojetí
- 3 plechové škrabky různých tvarů (na odlupování a stahování starých nátěrů)
- 1 plochá tryska
- 1 kruhová tryska 21 mm
- 1 polooválná kruhová tryska 30 mm
- 1 tryska s plechovou stahovací škrabkou 35 mm
- 1 kufřík na uložení a přenášení přístroje
- 1 návod k obsluze

5. Obsluha a použití horkovzdušné pistole

Dodržujte bezpodmínečně bezpečnostní předpisy.

Před zapnutím pistole zkontrolujte na jejím typovém štítku, zda napětí Vaší sítě souhlasí s údajem uvedeným na tomto štítku.

Zástrčku síťového kabelu smíte zastrčit pouze do řádně (podle předpisů) zapojené síťové zásuvky.

Vyberte si z příloženého příslušenství vhodnou trysku. Toto trysku nasadte (nasuňte) na výstupní trubici horkého vzduchu pistole.

Pomocí přepínače na rukojeti pistole zvolte potřebnou teplotu horkého vzduchu a množství dodávaného horkého vzduchu v litrech za minutu.

Polohy přepínače:

		Teplota	Příkon	Množství vzduchu
Dolní poloha	Stupeň 1	300 °C	1000 W	500 l/min
Střední poloha	Vypnutí horkovzdušné pistole			
Horní poloha	Stupeň 2	600 °C	2000 W	650 l/min

Tuto horkovzdušnou pistoli můžete držet v ruce nebo ji použít postavenou ve svislé (kolmé poloze).

Budete-li držet při práci tuto horkovzdušnou pistoli v ruce, dejte pozor na to, abyste mohli pomocí ukazováčku ovládat přepínač na rukojeti pistole.

Postavení horkovzdušné pistole do kolmé polohy: V tomto případě postavte pistoli její spodní kruhovou plochou a rukojetí na rovnou plochu. Tato plocha musí být absolutně čistá (bezprašná), aby nemohlo dojít k nasání znečištěného vzduchu do vnitřku pistole a k eventuálnímu poškození jejího motoru.

Použití trysek, vzdálenost přístroje od zpracovávaného předmětu a zvolená teplota (výkon) závisejí na vlastnostech opracovávaného materiálu a na způsobu práce (rozmrazování, odstraňování laků a starých nátěrů, lepení, pájení, tavení, lisování za tepla, svařování, sušení, tvarování materiálů, atd.). Dříve než přistoupíte k normální práci, proveďte s touto horkovzdušnou pistolí její otestování.



Nezapínejte přístroj nikdy okamžitě poté, co jste jej přenesli z chladného prostředí do prostředí teplého. Zkondenzovaná voda, která se přitom objeví, by mohla Váš přístroj za určitých okolností zničit. Nechte přístroj vypnutý tak dlouho, dokud se jeho teplota nevyrovná s teplotou okolí (místnosti) a nedojde k odpaření zkondenzované vody.

6. Případná likvidace přístroje

Pokud přístroj nebude fungovat, neexistuje-li již žádná možnost jeho opravy, musí být přístroj vyřazen (zlikvidován) podle platných zákonných předpisů.

7. Údržba a čištění přístroje

Dříve než začnete provádět čištění horkovzdušné postole, přečtěte si prosím kapitolu „Bezpečnostní předpisy“. Pistoli a její příslušenství čistěte pouze mírně navlhčeným hadříkem nebo štětečkem. Nepoužívejte v žádném případě k čištění výrobku agresivní čisticí prostředky nebo chemická rozpouštědla, mohli byste tímto způsobit poškození pistole.

8. Technické údaje

Napájení:	230 V AC / 50 Hz
Příkon:	1. stupeň: cca 1000 W; 2. stupeň: cca 2000 W
Množství dodávaného vzduchu:	1. stupeň: 500 l/min ; 2. stupeň: 650 l/min
Teplota vzduchu:	1. stupeň: 300 °C ; 2. stupeň: 600 °C
Třída ochrany:	II
Délka síťového kabelu:	Cca 1,6 m
Hmotnost:	Cca 0,7 kg (až 930 g podle provedení)