








# **Horkovzdušný svarořovací přístroj Typ RiOn / RiOn Digital**



## 1 Obsah balení

- 1 ks svařovací pistole – typ RiOn nebo RiOn Digital
- 1 ks návod k obsluze v českém jazyce

## 2 Bezpečnost

	Nebezpečí smrtelného úrazu při otevření zařízení, protože tím dojde k odkrytí dílů pod napětím. Před otevřením zařízení musíte bezpodmínečně vytáhnout zástrčku síťového kabelu ze zásuvky.
	Nebezpečí požáru a výbuchu, při nesprávném použití zařízení hrozí nebezpečí požáru. Buďte opatrní při manipulaci se zařízením v místech s výskytem hořlavých materiálů. Zařízení nesmí být používáno v prostředí s nebezpečím výbuchu.
	!!! Nebezpečí popálení !!! Nedotýkat se horkovzdušného zařízení v oblasti zahřátého topení. Nechat zařízení vychladnout.
	Třída ochrany II
	Síťové napětí, uvedené na typovém štítku zařízení, musí odpovídat napětí v síti. Maximální přípustná impedance sítě: $Z_{max} = 0.301\Omega + j 0,188\Omega$ . Případně konzultovat s elektrorozvodným závodem.
	Zařízení musí být za provozu pod dozorem. Teplo vyzařované zařízením může zapálit hořlavé materiály. Teplo může proniknout i k hořlavým materiálům, které nejsou viditelné, respektive jsou skryté.
	Chránit zařízení před vlhkem a vodou!

## 3 Co dělat v krizové situaci

1. Odpojte zdroj elektrického napětí /vyřadte jej z provozu.
2. Bezpodmínečně vyklidte zasaženou oblast a obraťte se neprodleně na složky IZS (155 – zdravotnická záchranná služba, 150 – hasiči), taktéž i na vedoucí a další odpovědné pracovníky.
3. Řiďte se pokyny operačního ustanovení pro případ nebezpečí. V této věci dbejte na řádně provedené školení a jeho pravidelné opakování v návaznosti na legislativu.

## 4 Použití

Zařízení RiOn/ RiOn Digital je horkovzdušná, svařovací pistole určená ke stehování, svařování, nahřívání a aktivaci termoplastických materiálů, případně látek měnících svou strukturu nebo vlastnosti vlivem přímého proudění horkého vzduchu.

Toto zařízení je díky svým kompaktním rozměrům, nízké hmotnosti, ergonomické rukojeti a dobře čitelnému displeji ideální volbou pro svařování termoplastických materiálů jako jsou fólie, desky, roury, profily a další. Spektrum využití je velmi široké - od hydroizolací základů budov, střech až po celý výrobní průmysl v oblasti plastů – ČOV, jímky, septiky, nádrže, bazény, auto-plasty, ...

## 5 Záruka a ručení

Záruka a ručení je poskytováno od data koupě (doložení fakturou/dodacím listem) podle aktuálně platných, všeobecných, obchodních a dodacích podmínek společnosti Mercanta CE. Mercanta CE žádným způsobem neručí za zařízení, které není v originálním stavu. Zařízení společnosti Mercanta CE nesmí být jakkoli upravována nebo pozměňována.

Mercanta CE si vyhrazuje právo odmítnout jakoukoli odpovědnost při nedodržení podmínek. Ručení společnosti Mercanta CE je vyloučené při nesprávné instalaci a/nebo použití zařízení a nevztahuje se na jeho přirozené opotřebení (například topných prvků).

### **Poznámka:**

Tento návod k obsluze musí být trvale k dispozici osobám provádějícím montáž nebo obsluhu zařízení. Před montáží zařízení a jeho uvedením do provozu si pozorně přečtěte tento návod k obsluze.

### **Copyright:**

Tento dokument nesmí být bez výslovného písemného souhlasu společnosti Mercanta CE zpřístupňován třetím osobám. Jakýkoli způsob rozmnožování nebo záznamu a uložení v elektronické podobě je nepřipustný.

### **Vysvětlení záručních vztahů mezi výrobcem/ distributorem:**

Výrobci – HERZ GmbH (Německo), Dohle Extrusionstechnik (Německo), BAK-AG (Švýcarsko)  
Dodavatel zboží pro Českou a Slovenskou republiku – Mercanta CE a.s.

### **Za veškeré zboží zakoupené u společnosti Mercanta CE a.s. neseme plnou odpovědnost.**

**Záruka na všechny výrobky dodávané společností Mercanta CE a.s. je 1 rok a to z důvodu ztíženého pracovního prostředí, kterému podléhá veškeré mechanické, nemechanické i elektrické nářadí.**

**Topná tělesa jsou z podstaty spotřebního zboží vyjmuta z jakéhokoliv záručního řízení a žádná záruka se na ně nevztahuje!**

## 6 Upozornění

- Pokud dojde k poškození síťové přípojky zařízení, je nutné ji nechat vyměnit u výrobce, v jeho servisu nebo u jiné kvalifikované osoby, aby bylo zabráněno úrazu.
- Zařízení nesmí obsluhovat osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými, sensorickými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a/nebo nedostatečnými vědomostmi, ledaže by tyto pracovaly pod dozorem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo by byly od takovéto osoby poučeny, jak mají zařízení používat.
- Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si nebudou se zařízením hrát.
- S ohledem na vysoké riziko požáru je potřebné zvláštní poučení obsluhy a její pravidelné instruování.
- Při neopatrné manipulaci se zařízením může dojít k požáru.
- Zařízení nesmí být za provozu ponecháno bez dozoru.
- Pozor při použití zařízení v blízkosti hořlavých materiálů. Neprovazovat zařízení příliš dlouho na jednom a tom samém místě.
- V oblasti práce musí být připraven hasicí přístroj.
- Zařízení nesmí být použito v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Teplo může proniknout i k hořlavým materiálům, které jsou skryté.
- Horkovzdušná pistole nesmí být používána na hořlavém podkladu, případně na hořlavý materiál cíleně foukat.
- Zařízení nesmí být vystaveno vlhkosti nebo dešti.
- Varování: Nebezpečí otravy! Při práci s plasty a podobnými materiály vznikají plyny, které mohou být agresivní nebo jedovaté (obzvláště materiál PVC!). Zabraňte vdechování výparů i tehdy, pokud se tyto zdají být neškodnými. Vždy zajistěte dobré větrání pracoviště a noste dýchací masku.

## 7 Bezpečnostní pokyny

Na existující rizika upozorňují následující výstražné symboly:

### NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ



- Při nutnosti výměny trysky buď to zařízení důkladně vychlaďte a, nebo použijte kleště
- Neodkládejte horkou trysku na hořlavý podklad. Nebezpečí vzniku požáru.
- Výhradně používejte pouze trysky HERZ dodávané společností Mercanta CE a.s.
- Po vykonané práci nastavte potenciometr do stavu 0 a nechte zařízení vychladit.

Za dodržování bezpečnostně-technických norem odpovídá provozovatel.

Před uvedením zařízení do provozu je bezpodmínečně nutné poučit obsluhu o těchto bezpečnostně-technických normách.

## 8 Bezpečnost práce

Horkovzdušná svařovací pistole RiOn/ RiOn Digitak je vyrobena podle uznávaných technických standardů.

Přitom byly zohledněny nejnovější bezpečnostně-technické normy, takže při řádném použití je při práci se zařízením vyloučeno ohrožení života nebo zdraví obsluhující osoby.

## 9 Uvedení do provozu

Svařovací pistole RiOn/ RiOn Digital je zařízení, které je nezávislé na externím přívodu vzduchu.

Musíte dbát na to, aby nasávaný vzduch nebyl vlhký, případně hodně znečištěný.

- Nasadte odpovídající trysku
- Připojte zařízení do zástrčky (b) elektrické sítě
- Nastavte požadovanou teplotu horkého vzduchu pomocí potenciometru
- Stroj je připraven k práci, když je aktuální a nastavená teplota shodná
- Po svařování nastavte potenciometr na hodnotu 0, zařízení vychladte a poté jej vytáhněte z el.sítě

## 10 Svařování

Dokonalý svar:

- Musí být přizpůsoben místním národním normám a požadavkům na jeho kvalitu
- Vždy pečlivě zkontrolujte svůj provedený svar
- Pokud je to nutné, změňte hodnotu teploty nebo proudění vzduchu

## 11 Informace a poradenství

Pracovníci skupiny HERZ – a jejich autorizovaná servisní střediska nabízejí bezplatné poradenství a podporu v oblasti praktického použití této techniky.

## 12 Příslušenství

Optimální výsledky jsou dosaženy použitím originálního příslušenství a náhradních dílů firmy HERZ GmbH, jenž Vám pro Český a Slovenský trh zajišťuje společnost Mercanta CE a.s.

Podrobnější informace naleznete buď v našich prospektech, nebo na webových stránkách: [www.mercanta.cz](http://www.mercanta.cz)

## 13 Montáž



**!!! POZOR !!!**

**Před každou prací na zařízení VŽDY vytáhnout síťovou zástrčku z ele. sítě !!!**

## 14 Údržba

- Svařovací trysku čistit mosazným kartáčem – obj.č. (5201330).
- Provádět elektrickou a mechanickou kontrolu síťového kabelu a zástrčky.

## 15 Servis a opravy

Minimálně 1x za rok je třeba nechat přístroj přezkoušet autorizovaným servisním místem.

Opravy doporučujeme provádět výhradně autorizovaným servisem firmy HERZ.

### Váš servis:

Mercanta CE a.s.  
Vrší 1036/28, Praha 8, 182 00  
[www.mercanta.cz](http://www.mercanta.cz)  
Tel.servis: (+420) 724 343 554 / 284 689 868  
servis@mercanta.cz



## 16 Zasílání

Přístroj zašlete do opravy řádně zabalený – nejlépe v originálním plechovém transportním kufru na naši výše uvedenou adresu – autorizovaný servis firmy HERZ, společnost Mercanta CE a.s. .

!!! Zásilka musí být u zvoleného přepravce vždy řádně zaplacená !!!

## 17 Přeprava – Manipulace – Uskladnění

### Transport:

Svařovací pistole musí být chráněna proti vlhkosti.

### Manipulace:

Po transportu přístroje přezkontrolujte jeho úplnost a nepoškozenost.

Eventuální poškození při transportu musí být písemně potvrzeno zástupcem přepravní firmy.

### Skladování:

Svařovací pistoli musíte zásadně skladovat v suchém prostředí – místo uskladnění musí mít tedy suchý podklad a také minimální vlhkost vzduchu.

## 18 Likvidace



Elektrické nářadí, příslušenství a obaly je nutné předat k ekologické likvidaci respektive recyklaci.

Elektrické nářadí nepatří do komunálního odpadu!

Pouze země EU: Podle evropské směrnice 2002/96/EU o vyřazených elektrických a elektronických zařízeních a jejího promítnutí do národní legislativy musí být nepoužitelné elektrické nářadí shromažďováno odděleně a předáváno k ekologické likvidaci resp. recyklaci.

## 19 Technická data

Technická data		
Napětí	V	230
Frekvence	Hz	50 / 60
Výkon	W	1600
Proud	A	7,0
Teplota	°C	20 – 620
Průtok vzduchu	l/min	250
Rozměry (L x B x H)	mm	100 x 340
Hmotnost s 5m kabelem	kg	1,3 s 3m kabelem
Konformita	CE	
Typ ochrany	<input type="checkbox"/>	

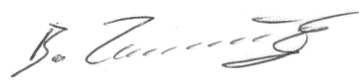
## 20 Popis zařízení



## 21 Prohlášení o shodě

BAK AG, CH-6056 Kägiswil, potvrzuje, že tento výrobek v provedení daném námi do provozu splňuje požadavky následujících směrnic EU.

**Označení výrobku:** Svařovací pistole  
**Typ:** RiOn / RiOn Digital  
**Směrnice:** EMK-směrnice 2004/108/EG; Low-Voltage směrnice 2006/95/EG  
**Harmonické normy:** IEC60335-2-45:2002; IEC60335-1:2001+A1:2004+A2:2006; EN60335-2-45:2003+A1:2008; EN60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A2:2006+A12:2006+A13:2008; EN55014-1:2006+A1:2009; EN61000-3-2:2006; EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005



**Bruno Zurmühle**  
**(Jednatel)**  
**ägiswil, 3024.11.2010**

## 22 Kde nás najdete

Výhradním obchodním i servisním zástupcem společností HERZ GmbH, BAK-AG a DOHLE Extrusionstechnik na Českém a Slovenském trhu je firma Mercanta CE a.s., se sídlem:

**Mercanta CE a.s.**

**Vrší 1036/28**

**Praha 8 – Kobylisy**

**182 00 Česká Republika**

Telefonická spojení a emaily:

- |                       |  |                    |
|-----------------------|--|--------------------|
| • Recepce:            | (+420) 284 689 868; (+420) 725 795 580 | info@mercanta.cz   |
| • Obchodní oddělení:  | (+420) 602 217 982                     | matys@mercanta.cz  |
| • Servisní středisko: | (+420) 724 343 554                     | servis@mercanta.cz |

IČO: 285 37 521

DIČ: CZ 285 37 521



**HERZ**

**DOHLE**

**BAK**