

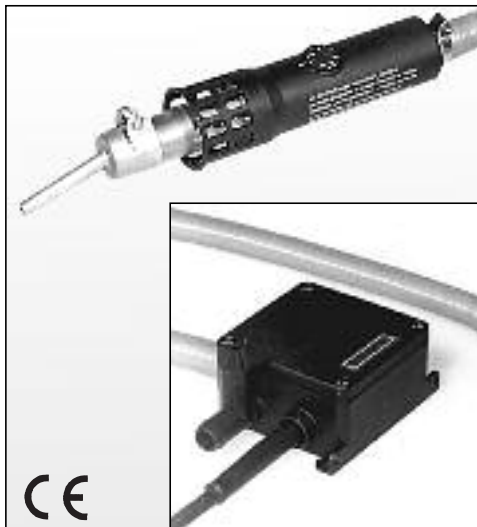
## Leister LABOR S Horkovzdušná pistole



Před uvedením do provozu si pozorně přečtěte návod k obsluze a uschovejte jej pro další použití.

### Použití

- **Horkovzdušná pistole Leister LABOR S je ruční zařízení.**  
Verze s přípojovou skříní je vhodná pro zabudování do strojů, zařízení nebo přístrojů a je konstruována pro nepřetržitý provoz.
- **Pájení a odpájení SMD a drátových součástí.**
- **Svařování** termoplastických hmot a také jednotlivých elastoplastů a elastomerového bitumenu ve formě desek, trubek, profilů, izolačních pásů, povlakovaných tkanin, fólií, pěn, obkladaček a pásů. Možné jsou následující metody: svařování přeplátováním, drátem, páskou, topným tělesem a tavné svařování.
- **Smršťování** teplem smrštitelných hadic, fólií, páseků, pájených spojů a tvarových dílů.
- **Aktivace / rozpouštění** lepidel neobsahujících rozpouštědla a tavná lepidla.
- **Sušení** zvodnatělých ploch..





## Varování



**Nebezpečí ohrožení života** při otevírání přístroje z důvodu odkrytí součástí a obvodů pod napětím. Před otevřením přístroje přístroj zcela odpojte od elektrické sítě.



**Nebezpečí požáru a exploze** při neodborné montáži a používání ohřivačů vzduchu, především v blízkosti hořlavých materiálů a výbušných plynů.



**Nebezpečí popálení!** Nedotýkejte se trubky topného tělesa a trysky v horkém stavu. Přístroj nechte vychladnout. Proud horkého vzduchu nesměřujte na osoby nebo zvířata.



## Bezpečnostní upozornění



**Jmenovité napětí** uvedené na přístroji musí souhlasit se síťovým napětím.



Při použití přístroje na staveništích je pro ochranu osob bezpodmínečně nutné používat **proudový chránič FI**.



Přístroj je třeba provozovat **pod dohledem**. Přístroj smí být používán **pouze vyškolenými odborníky** nebo pod jejich dohledem. Dětem je používání přístroje zcela zakázáno.



Chraňte přístroj před **vlhkostí a mokrem**.

## Značka schválení



Druh certifikace

**CCA** (CENELEC Certification Agreement).

Třída ochrany II

dvojitě izolováno

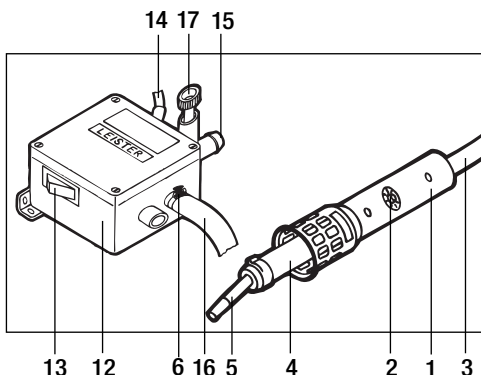
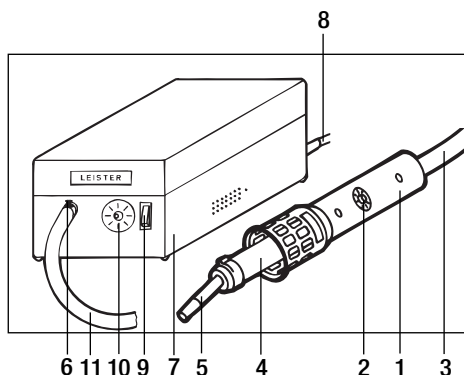
## TECHNICKÉ ÚDAJE

### S dmychadlovou skříňí

### S přípojkovou skříňí

Napětí	V~	100, 120, 200, 230 ★		100, 120, 200, 230 ★	
Příkon	W	520, 700, 660, 900		420, 600, 580, 800	
Frekvence	Hz	50/60		50/60	
Teplota	°C	20 – 600		20 – 600	
Průtok vzduchu	l/min	170 – 350		min. 80	
Statický tlak	mbar	40 – 110		max. 500	
Hladina hluku	dB (A)	52 – 58			
Hmotnost	g	150	Pistole	150	Pistole
Hmotnost	kg	2,7	Komplet	1,1	Komplet
Rozměry	mm		Ø 40 x 180	Pistole	
Rozměry	mm		250 x 160 x 125	Dmychadlová skříň	
Rozměry	mm		89 x 130 x 56	Přípojková skříň	

★ Napájecí napětí není přepínatelné



### Pistole

1. Rukojeť
2. Potenciometr pro regulaci teploty
3. Vzduchová hadice
4. Kónická trubka topného tělesa
5. Tryska
6. ESD-svorka

### Provedení s dmychadlovou skříňí

7. Dmychadlová skříň
8. Napájecí kabel
9. Síťový vypínač
10. Potenciometr pro regulaci průtoku vzduchu
11. Dodávka vzduchu a elektřiny pro pistoli

### Provedení s přípojkovou skříňí

12. Elektr. přípojková skříň
13. Síťový vypínač
14. Napájecí kabel
15. Přípojka vzduchu (vstup)
16. Dodávka vzduchu a elektřiny pro pistoli
17. Redukční šroub pro regulaci množství vzduchu

### Před uvedením do provozu

- V případě potřeby namontujte odpovídající **trysku (5)**
- Zařízení s ESD provedením: zemnicí kabel připojte na **ESD svorku (6)**.
- Připojte zařízení k elektrické síti.
- Dodávku vzduchu zapněte **síťovým vypínačem (9)**.
- Průtok vzduchu se plynule nastavuje pomocí **potenciometru (10)**.
- Teplota horkého vzduchu se plynule nastavuje pomocí červeného **potenciometru (2)**.
- Přístroj nechte cca 5 min nahřívát.

### Před uvedením do provozu

- Připojte **elektr. přípojkovou skříň (12)** na dodávku vzduchu. Použijte dmychadlo LEISTER nebo redukovaný stlačený vzduch.
- V případě potřeby namontujte odpovídající **trysku (5)**
- Průtok vzduchu se plynule nastavuje na **redukčním šroubu (17)**.
- Zařízení s ESD provedením: zemnicí kabel připojte na **ESD svorku (6)**.
- Připojte zařízení k elektrické síti.
- Zařízení zapněte **síťovým vypínačem (13)**.
- Teplota horkého vzduchu se plynule nastavuje pomocí červeného **potenciometru (2)**.
- Přístroj nechte cca 5 min nahřívát.

## Školení

- Firma Leister Technologies AG a jejich autorizovaná servisní střediska nabízí bezplatné konzultace v rámci aplikace.

## Výměna trysek

- Pro výměnu trysky nechte vychladnout zařízení nebo jen pracujte s kombinovanými kleštěmi.
- Nedotýkejte se horké **trysky (5)** a bezpodmínečně ji pokládejte na žáruvzdorný podklad, hrozí nebezpečí požáru.
- Trysky se zlehka nasunují na **konickou trubku topného tělesa (4)** a musí být následně upevněny na svorce přitáhnutím šroubu.
- Je povoleno používat výhradně trysky firmy LEISTER.

## Příslušenství

- Je povoleno používat výhradně příslušenství firmy LEISTER.

## Údržba

- Vyčistěte **svařovací trysku (9)** drátěným kartáčem.

## Servis a opravy

- Po cca 700 provozních hodinách si nechte ve svém servisním středisku zkontrolovat stav uhlíků motoru.
- Opravy nechte provádět výhradně v **autorizovaném servisním středisku firmy LEISTER**. Tato servisní střediska zaručují odborný a spolehlivý opravárenský servis za použití originálních náhradních dílů dle schémat zapojení a seznamů náhradních dílů.

## Záruka

- Záruční servis a odpovědnost se plní dle záručního listu, jakož i aktuálně platných všeobecných obchodních a dodacích podmínek.
- Firma LEISTER Technologies AG nenese odpovědnost za zařízení, která nejsou v původním stavu. V žádném případě nelze zařízení LEISTER upravovat či měnit.

## Technické změny vyhrazeny

Vaše autorizované servisní středisko:

**WELDPLAST ČR s.r.o.**  
Dělnická 86/38  
170 00 Praha 7

Tel. prodejna:

+420 272 706 819, +420 724 970 988

Tel. servis:

+420 724 970 989

Email:

info@weldplast.cz

Web:

www.weldplast.cz