



● steinel



DE

GB

FR

NL

IT

ES

PT

SE

DK

FI

NO

GR

TR

HU

CZ

SK

PL

RO

SI

HR

EE

LT

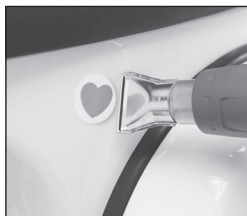
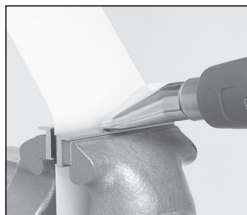
LV

RU

BG

CN

HL 1821 S



Před použitím se, prosím, seznámte s tímto návodem k obsluze. Pouze odborná manipulace zaručí dlouhý, spolehlivý a bezporuchový provoz.

Přejeme vám, abyste byli s novou horkovzdušnou pistolí naprosto spokojeni.



## Bezpečnostní pokyny

**Tyto pokyny si přečtěte a řiďte se jimi ještě před použitím přístroje. Při nedodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze se přístroj může stát potenciálním zdrojem nebezpečí.**

Při používání elektrického nářadí je nutno dodržovat následující základní bezpečnostní opatření k ochraně před zasažením elektrickým proudem a před nebezpečím poranění a požárem. Nebudete-li s přístrojem opatrně zacházet, může dojít k požáru nebo poranění osob.

Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda není přístroj poškozen (síťová přípojka, kryt, atd.), v případě poškození jej neuvádějte do provozu. Přístroj neprovozujte bez dozoru.

Děti by měly být pod dozorem, aby si nemohly s přístrojem hrát.

### První uvedení do provozu

Při prvním použití může docházet k vzniku kouře. Kouř je způsoben pojivem, které se při prvním použití díky teplu uvolňuje z izolační fólie topného tělesa.

Pozorně si jej přečtěte a uschovejte.

- Chráněno autorským právem. Dotisk, i částečný, jen s naším souhlasem.
- Změny, které slouží technickému pokroku, vyhrazeny.

Aby docházelo k postupnému unikání kouře, měl by být přístroj umístěn na odkládací plochu. Pracovní prostředí by mělo být při prvním použití dobře větrané. Unikající kouř není škodlivý!

**Nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Napětí 230 V je životu nebezpečné!**



- Před zahájením jakýchkoli prací na přístroji přerušit přívod napětí!
- Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda není přístroj poškozen (síťová přípojka, kryt, atd.), v případě poškození jej neuvádějte do provozu.
- Elektrické nářadí neponechávejte na dešti. Nepoužívejte elektrické nářadí ve vlhkém stavu a ve vlhkém nebo mokřém prostředí.
- Při práci zamezte kontaktu těla s uzemněnými součástmi, např. s potrubím, topnými tělesy, sporáky či chladničkami.
- Nepřenášejte přístroj za kabel a kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky. Chraňte kabel před horkem, olejem a ostrými hranami.



## Bezpečnostní pokyny

### Ohrožení dětí přístroji, spolknutými částmi a popálením!



- Nepoužívané přístroje musí být uschovány mimo dosah dětí.
- Tento přístroj může být používán dětmi od 8 let i osobami se sníženými fyzickými, sensorickými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a vědomostí jen tehdy, když jsou pod dozorem nebo byly poučeny o bezpečném používání přístroje a pochopily z toho vyplývající nebezpečí. Děti si nesmí s přístrojem hrát. Ohrožení spolknutými částmi a popálením.

### Nebezpečí popálení!



- Výstupní trubka je velmi horká (podle přístroje až 630 °C)! Pokud je horká, nedotýkejte se jí nebo ji neměňte.
- Budete-li horkovzdušnou pistolí používat jako stabilní přístroj, zajistěte její bezpečnou polohu bez nebezpečí skluzu a čistý podklad.

### Ohrožení jedovatými plyny a nebezpečí vznícení!

- Při zpracování plastů, laků a obdobných materiálů může docházet ke vzniku jedovatých plynů.
- Nepoužívejte jej v blízkosti hořlavých materiálů. Teplo může být přivedeno k hořlavým materiálům, které jsou zakryty.
- Přístroj nemá být namířen delší dobu na jedno a totéž místo.
- Přístroj nesmí být používán v atmosféře, ve které hrozí nebezpečí výbuchu.
- Přístroj umísťujte jen na nehořlavé, tepelně nevodivé a stabilní povrchy. Po použití přístroj položte na stojánek a před uložením zpět do obalu jej nechte vychladnout.

### Ohrožení vyplývající z neodborné opravy!



- Toto elektrické nářadí odpovídá příslušným bezpečnostním ustanovením. Jeho opravy smí provádět pouze kvalifikovaní elektromontéři, v opačném případě může dojít k ohrožení obsluhy.
- Je-li přípojovací kabel tohoto přístroje poškozený, musí být nahrazen výrobcem nebo jeho servisem či podobně kvalifikovanou osobou, aby bylo zabráněno ohrožení.



## Bezpečnostní pokyny

### Nebezpečí věcných škod!



- Přístroj nenechávejte běžet bez dozoru.
- V zájmu vlastní bezpečnosti použijte pouze příslušenství a přídavná zařízení, která jsou uvedena v návodu k použití nebo jsou doporučena výrobcem náradí či uvedena v jeho katalogu. Použití jiných pracovních nástrojů nebo součástí příslušenství může pro obsluhu znamenat nebezpečí poranění.
- Používat jen originální náhradní díly a originální části příslušenství.n.

### Tyto bezpečnostní pokyny dobře uschovejte u přístroje.

## Používání v souladu s určením

Elektrické náradí je určeno ke tvarování plastů a ohřevu smršťovacích bužírek.

Také je vhodné k pájení, odpájení a uvolňování lepených spojů.

Přístroj nesmí být používán jako horkovzdušný zapalovač tuhých paliv, sušič vlasů nebo ve vozidlech.

## Použití

Následovně vám představíme několik způsobů použití horkovzdušné pistole STEINEL. Tímto výběrem však v žádném případě nejsou vyčerpány všechny možnosti – určité vás okamžitě napadnou další příklady použití.

### Odstraňování barev:

Barva je rozbředlá a může být čistě odstraněna stěrkou a škrabkou.

### Spojování kabelů za tepla:

Smršťovací bužírka se posune na izolované místo a ohřívá se horkým vzduchem. Tím se bužírka smrští přibližně o 50 % svého průměru, a tak zajistí těsný spoj. Zvláště rychlé a stejnoměrné smršťování se provádí pomocí reflektorových trysek. Utěsnění a stabilizace přetržených kabelů, izolace pájených míst, svázání kabelových svazků, opláštění svítidlových svorkovnic.

### Tvarování PVC:

Desky, trubky nebo lyžařské boty se horkým vzduchem změkčí a lze je vytvarovat.

### Zapálení grilu:

V okamžiku žhne grilovací uhlí; bez čekání.

### Rozmrazování:

Vodní potrubí, zamrzlé zámky dveří, schody. Šetrné rozmrazování a vysoušení při jednom pracovním postupu.

### Pájení naméčko:

Spojované kovové díly nejdříve vyčistíte, pak pájené místo ohřejte horkým vzduchem a vložte pájecí drát. K pájení použijte tavidlo, aby bylo zabráněno tvorbě oxidů nebo pájecí drát s tavidlem

## Pro vaši bezpečnost

Přístroj je vybaven tepelnou ochranou: Tepelná pojistka při přetížení vypne celý přístroj.

## Popis přístroje – uvedení do provozu

**Prosím dodržujte:** Vzdálenost od obráběného objektu se řídí podle materiálu a zamýšleného druhu obrábění. Nejdříve vždy proveďte test vzhledem k množství vzduchu a teplotě! Pomocí nasouvatelných trysek, jenž jsou k dostání jako příslušenství (viz stranu s příslušenstvím v obálce), lze horký vzduch bodově nebo plošně regulovat.

**Opatrně při vyměňování horkých trysek!** Budete-li horkovzdušnou pistolí používat jako stabilní přístroj, zajistěte její bezpečnou polohu bez nebezpečí skluzu a čistý podklad.

Přístroj se zapíná a vypíná přepínačem výkonových stupňů **4** na zadní straně rukojeti. Množství vzduchu a teplotu lze nastavovat ve 2 stupních. Na stupni 1 je dosaženo 300 °C při množství vzduchu 350 l/min, na stupni 2 to je 550 °C při 450 l/min.

Tento přístroj je určen jen pro domácí použití.

## Součásti přístroje

- 1 Vyfukovací trubka z jakostní oceli
- 2 Přívod vzduchu s mřížkovou sítí zadržuje cizí tělesa
- 3 Zatížitelný kabel s pryžovou izolací
- 4 Přepínač výkonových stupňů k nastavení množství vzduchu (2stupňový)

## Technické parametry

Připojení k síti	220–230 V, 50/60 Hz	
Výkon	1 800 W	
Stupeň	1	2
Množství vzduchu (l/min.)	350	450
Teplota (°C)	300	550
Nastavení teploty	–	
Zobrazování teploty	–	
Indikace zbytkového tepla	Ne	
Třída ochrany (bez připojení ochranného vodiče)	II	
Tepelné ochranné vypnutí	–	
Tepelná pojistka	Ano	
Emisní hladina akustického tlaku	≤70 dB (A)	
Celková hodnota kmitání	≤2,5 m/s <sup>2</sup> / K = 0,08 m/s <sup>2</sup>	
Hmotnost	0,670 kg	

## Příslušenství (viz obr. na obálce)

Váš obchodník má pro vás připravený široký sortiment příslušenství.

- |  |   |
|--|---|
| 1 Široká rozptylová tryska 50 mm                                     | č. výrobku 070113   |
| 2 Široká rozptylová tryska 75 mm                                     | č. výrobku 070212   |
| 3 Odrazová tryska 50 mm  | č. výrobku 070311   |
| 4 Odrazová tryska 75 mm  | č. výrobku 070410   |
| 5 Sada škrabek na odstraňování nátěrů                                | č. výrobku 010317   |
| 6 Reflektorová tryska  | č. výrobku 070519   |
| 7 Lemovací spojka<br>Ø 0,5–1,5<br>Ø 1,5–2,5<br>Ø 0,1–0,5 – Ø 4,0–6,0 | č. výrobku 006655<br>č. výrobku 006648<br>č. výrobku 006662 |
| 8 Smršťovací bužírky<br>4,8–9,5 mm<br>1,6–4,8 mm<br>4,0–12,0 mm      | č. výrobku 071417<br>č. výrobku 071318<br>č. výrobku 072766 |
| Sada smršťovacích bužírek, 3dílná                                    | č. výrobku 075811   |
| 9 Pájecí reflektorová tryska*  | č. výrobku 074616   |

## Likvidace

Elektrická zařízení, příslušenství a obaly by měly být odvezeny k ekologickému opětovnému zhodnocení.



Nevyhazujte elektrická zařízení do domovního odpadu!

### Jen pro země EU:

V souladu s platnou evropskou směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejím převedení do národního práva musí být nepoužitelná elektrická zařízení separována a odevzdána k ekologickému opětovnému zhodnocení.

## CE Prohlášení o shodě

(viz stranu 116)

## Záruka výrobce

Tento výrobek firmy STEINEL je vyráběn s maximální pozorností věnovanou jeho funkčnosti a bezpečnosti, které byly vyzkoušeny podle platných předpisů, přičemž se výrobek rovněž podrobil namátkové výstupní kontrole. Firma STEINEL přebírá záruku za bezvadné provedení a funkčnost.

Záruční doba činí 36 měsíců, resp. 600 provozních hodin a začíná dnem prodeje výrobku spotřebiteli. Odstraněny vám budou výrobní vady a závady zapříčiněné vadným materiálem, přičemž záruka spočívá v opravě nebo výměně vadných dílů dle našeho výběru. Záruka se nevztahuje na škody na dílech podléhajících opotřebení a na škody a vady zapříčiněné nesprávným zacházením nebo údržbou anebo rozbitím způsobeným pádem. Uplatňování dalších nároků následných škod na cizích věcech je vyloučeno.

Záruka bude uznána jen tehdy, bude-li nedemontovaný přístroj dobře zabalen, přiložena pokladní stvrženka nebo faktura (datum prodeje a razítko prodejny), poslána na adresu příslušného servisu nebo během prvních 6 měsíců předán prodejci.

### Servisní opravy:

Po uplynutí záruční doby nebo v případě závad bez nároku na záruku se ve vašem nejbližším servisu zeptejte na možnost opravy.

**3 LETÁ**  
ZÁRUKA  
VÝROBCE

Pred použitím sa oboznáňte s týmto návodom na obsluhu. Pretože iba odborná manipulácia zabezpečí dlhú, spoľahlivú a bezporuchovú prevádzku.

Želáme vám veľa spokojnosti s vašou teplovzdušnou pištoľou.



## Bezpečnostné pokyny

**Pred použitím prístroja si prečítajte a dodržte tieto pokyny. Pri nedodržiavaní návodu na obsluhu môže prístroj predstavovať zdroj nebezpečenstva.**

Pri použití elektrických prístrojov sa musia dodržiavať nasledujúce základné bezpečnostné opatrenia na ochranu proti zásahu elektrickým prúdom, nebezpečenstvu zranenia a vzniku požiaru. Ak sa s prístrojom nezaobchádza starostlivo, môže dôjsť k vzniku požiaru alebo k zraneniu osôb.

Pred uvedením do prevádzky skontrolujte prípadné poškodenia prístroja (sieťové vedenie, kryt prístroja atď.) a v prípade poškodenia prístroj neuvádzajte do prevádzky.

Nenechávajte prístroj bežať bez dozoru.

Deti by mali byť pod dozorom, aby sa dalo zabezpečiť, že sa nebudú hrať s prístrojom.

Pozorne si ho prečítajte a odložte.

- Chránené autorským právom. Dotlač, aj keď iba v skrátenej verzii, iba s našim súhlasom.
- Vyhradzujeme si právo na zmeny slúžiace technickému pokroku.

## Prvé uvedenie do prevádzky

Pri prvom použití prístroja môže dôjsť k miernemu dymeniu. Dym vzniká zo spojovacích látok, ktoré sa pri prvom použití pôsobením tepla uvoľňujú z izolačnej fólie ohrevu.

Aby ste zabezpečili plynulé odvetranie dymu, odložte prístroj na odstavnú plochu. Pracovisko by malo byť pri prvom použití dobre vetrané.

Dymenie nie je škodlivé!

## Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

**Pri 230 V hrozí nebezpečenstvo ohrozenia života!**



- Pred všetkými prácami na prístroji prerušte prívod napätia!
- Pred uvedením do prevádzky skontrolujte prípadné poškodenia prístroja (sieťové vedenie, kryt prístroja atď.) a v prípade poškodenia prístroj neuvádzajte do prevádzky.
- Elektrické náradie nevystavujte dažďu. Nepoužívajte elektrické náradie vo vlhkom stave a ani vo vlhkom alebo mokrom prostredí.



## Bezpečnostné pokyny

- Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými dielmi, napr. potrubiami, výhrevnými telesami, sporákmi, chladničkami.
- Nikdy nenoste prístroj zavesený za elektrický kábel ani zaň neťahajte, aby ste vytiahli zástrčku zo zásuvky. Kábel chráňte pred teplom, olejom a ostrými hranami.

### Nebezpečenstvo pre deti z dôvodu prístrojov, prehltnutia častí a nebezpečenstva popálenia!



- Nepoužívané prístroje sa musia skladovať uzavreté mimo dosahu detí.
- Tento prístroj môžu používať deti staršie ako 8 rokov, ako aj osoby so zníženými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, pokiaľ budú pod stálym dozorom alebo budú poučené o bezpečnom používaní prístroja, a ktoré z tohto poučenia pochopia prípadné nebezpečné dôsledky. Deti sa s prístrojom nesmú hrať. Nebezpečenstvo pre deti z dôvodu rizika prehltnutia častí a z dôvodu nebezpečenstva popálenia.

### Nebezpečenstvo popálenia!



- Výfuková rúra je horúca (do 630 °C v závislosti od prístroja)! Nedotýkajte sa jej a ani ju nevymieňajte, keď je horúca.

- Keď používate ventilátor teplého vzduchu ako stacionárny prístroj, dbajte na bezpečné protišmykové postavenie prístroja a čistý podklad.

### Nebezpečenstvo z dôvodu jedovatých plynov a riziko vznietenia.

- Pri spracovávaní umelých hmôt, lakov a podobných materiálov sa môžu uvoľňovať jedovaté plyny.
- Nepoužívajte v blízkosti horľavých materiálov. Teplo sa môže odvieť k horľavým materiálom, ktoré sú skryté.
- Nemierte ním po dlhšiu dobu na jedno a to isté miesto.
- Nepoužívajte vo výbušnej atmosfére.
- Prístroj umiestňujte iba na nehorľavé, nevodivé a stabilné povrchy. Prístroj po použití postavte na odkladaciu plochu a pred odložením ho nechajte vychladnúť.

### Nebezpečenstvo z dôvodu nesprávnej opravy!



- Tento elektrický prístroj zodpovedá príslušným bezpečnostným predpisom. Opravy smie vykonávať len elektrikár, v opačnom prípade môže dôjsť k ohrozeniu prevádzkovateľa.
- Keď sa poškodí sieťové vedenie tohto prístroja, musí sa vymeniť výrobcom alebo jeho zákazníkcou službou alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby sa zabránilo ohrozeniam.





## Bezpečnostné pokyny

### Nebezpečenstvo materiálnych škôd!



- Nenechajte prístroj bez dozoru, pokiaľ je v prevádzke.
- Pre svoju vlastnú bezpečnosť používajte len príslušenstvo a prídavné prístroje, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu alebo sú odporúčané či uvádzané výrobcom prístroja. Použitie iných aplikačných prístrojov alebo príslušenstva môže pre vás predstavovať osobné nebezpečenstvo úrazu.
- Používajte iba originálne náhradné diely a príslušenstvo.

### Tieto bezpečnostné pokyny uchovávajte v blízkosti prístroja.

### Správne používanie

Elektrický prístroj je určený na tvarovanie umelej hmoty a zohrievanie zmršťovacích hadičiek.

Je tiež vhodný na letovanie a odletovanie a na uvoľňovanie lepených spojov.

Prístroj nie je určený na používanie ako teplovzdušný zapalovač tuhých palív, fén na vlasy alebo v interiéroch vozidiel.

### Druhy použitia

V nasledujúcej časti vám ukážeme niekoľko druhov použitia teplovzdušnej pištole STEINEL. Tento výber v žiadnom prípade nezobrazuje všetky spôsoby použitia – určite vás ihneď napadnú ďalšie príklady použitia.

#### Odstraňovanie farby:

Farba sa zmäkčí a dá sa čisto odstrániť pomocou špachtle a škrabky.

#### Zmršťovanie káblov:

Zmršťovacia hadička sa nasunie na miesto, ktoré sa má zaizolovať, a zohreje sa horúcim vzduchom. Tým sa hadička zmrští o cca 50 % svojho priemeru a zabezpečí tak tesné spojenie. Obzvlášť rýchle a rovnomerné zmršťovanie sa uskutočňuje pomocou reflektorových trysiek. Utesňovanie a stabilizovanie zlomených káblov, izolácia spájkovaných miest, spájanie káblových zväzkov, poťahovanie lustrových svoriek.

#### Tvarovanie PVC:

Dosky, rúrky alebo lyžiarska obuv horúcim vzduchom zmäknú a sú tvarovateľné.

#### Zapálenie grilu:

Grilovacie uhlie sa okamžite rozžeraví, už netreba čakať.

#### Rozmrazovanie:

Vodovodné potrubia, zľadovatené zámky dverí, stupienky schodov. Šetrné rozmrazovanie a vysušenie v jednom pracovnom postupe.

#### Mäkké spájkovanie:

Najskôr vyčistíte časti kovov určené na spájanie, potom nahrejete horúcim vzduchom spájkované miesto a pridajte spájkovací drôt. Pri spájkovaní používajte taviacu prísadu na zabránenie tvorby oxidácie alebo používajte spájkovací drôt so žilou s taviacim prostriedkom.

### Pre vašu bezpečnosť

Prístroj je vybavený tepelnou ochranou: Tepelná poisťka pri preťažení prístroj úplne vypne.

### Popis prístroja – uvedenie do prevádzky

**Upozornenie:** Odstup k predmetu určenému na spracovanie závisí od druhu materiálu a zvoleného spôsobu spracovania. Vždy vykonajte test týkajúci sa množstva vzduchu a teploty! Pomocou nasúvacích trysiek, ktoré sú dostupné ako príslušenstvo (pozri stranu o príslušenstve na obale), je možné horúci vzduch presne smerovať buď bodovo, alebo plošne. **Pozor pri výmene horúcich trysiek!** Keď používate teplovzdušnú pištoľ ako stacionárny prístroj, dbajte na bezpečné protišmykové postavenie prístroja a čistý podklad.

Prístroj sa zapína a vypína pomocou stupňového spínača 4 na zadnej strane rukoväti. Množstvo vzduchu a teplota sa môžu nastaviť v 2 stupňoch. Na stupni 1 sa dosahuje teplota 300 °C pri množstve vzduchu 350 l/min., na stupni 2 to je 550 °C pri 450 l/min.

Tento prístroj je určený výlučne na domáce použitie.

## Prvky prístroja

- 1 Výfuková rúrka z nehrdzavejúcej ocele
- 2 Vstup vzduchu s mriežkovým sitom brániacim vniknutiu cudzích telies
- 3 Gumový kábel odolný proti záťaži
- 4 Stupňový spínač na nastavenie množstva vzduchu (2-stupňový)

## Technické údaje

Sieťové pripojenie	220 – 230 V, 50/60 Hz	
Výkon	1800 W	
Stupeň	1	2
Množstvo vzduchu (l/min.)	350	450
Teplota (°C)	300	550
Nastavenie teploty	–	
Ukazovateľ teploty	–	
Ukazovateľ zvyšnej teploty	nie	
Trieda ochrany (bez pripojenia ochranného vodiča)	II	
Ochranný vypínač ohrevu	–	
Teplná poistka	áno	
Emisná hladina akustického tlaku	≤ 70 dB (A)	
Celková hodnota vibrácií	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> / K = 0,08 m/s <sup>2</sup>	
Hmotnosť	0,670 kg	

## Príslušenstvo (pozri obrázok na obale)

Váš predajca má pre vás k dispozícii široký sortiment príslušenstva.

- |                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| 1 Široká usmerňujúca tryska 50 mm    | č. výr. 070113 |
| 2 Široká usmerňujúca tryska 75 mm    | č. výr. 070212 |
| 3 Odrazová tryska 50 mm              | č. výr. 070311 |
| 4 Odrazová tryska 75 mm              | č. výr. 070410 |
| 5 Súprava škrabiek na farbu          | č. výr. 010317 |
| 6 Reflektorová tryska                | č. výr. 070519 |
| 7 Krimpovacie spojky                 |                |
| Ø 0,5–1,5                            | č. výr. 006655 |
| Ø 1,5–2,5                            | č. výr. 006648 |
| Ø 0,1–0,5 – Ø 4,0–6,0                | č. výr. 006662 |
| 8 Zmršťovacie hadice                 |                |
| 4,8–9,5 mm                           | č. výr. 071417 |
| 1,6–4,8 mm                           | č. výr. 071318 |
| 4,0–12,0 mm                          | č. výr. 072766 |
| Súprava zmršťovacích hadíc, 3-dielna | č. výr. 075811 |
| 9 Spájkovacia reflektorová tryska*   | č. výr. 074616 |

## Likvidácia

Elektrické zariadenia, príslušenstvo a obaly odovzdajte na ekologickú recykláciu.



Elektrické zariadenia nevyhadzujte do komunálneho odpadu!

### Iba pre krajiny EÚ:

Podľa platnej európskej smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementácie do národnej legislatívy sa musia nepoužívané elektrické a elektronické zariadenia zbierať separovane a odovzdať na ekologickú recykláciu.

## CE Vyhlásenie o zhode

(pozri stranu 116)

## Záruka výrobcu

Tento výrobok STEINEL je vyrobený s najvyššou starostlivosťou, skontrolovaný z hľadiska funkčnosti a bezpečnosti podľa platných predpisov a následne podrobený náhodnej kontrole. Spoločnosť STEINEL preberá záruku za bezchybný stav a funkčnosť.

Záručná doba je 36 mesiacov, resp. 600 prevádzkových hodín, a začína plynúť dňom predaja zákazníkovi. Odstránime nedostatky, ktoré vyplývajú z chyby materiálu alebo výrobných chýb, záručné plnenie sa uskutočňuje opravou alebo výmenou chybných dielov podľa nášho uváženia. Záručné plnenie sa nevzťahuje na poškodenie opotrebovaných dielov, na škody a nedostatky, ktoré vznikli nesprávnym používaním alebo údržbou, ako ani na poškodenie v dôsledku pádu prístroja. Ďalšie následné škody na cudzích predmetoch sú zo záruky vylúčené.

Záruka je platná len vtedy, ak sa nerozobraný prístroj spolu s pokladničným dokladom alebo faktúrou (dátum kúpy a pečiatka predajcu) zašle dôkladne zabalený do príslušnej servisnej stanice alebo sa počas prvých 6 mesiacov odovzdá predajcovi.

### Servis pre opravy:

Po uplynutí záručnej doby alebo v prípade chýb, na ktoré sa nevzťahuje záruka, sa o možnosti opravy informujte na najbližšej servisnej stanici.

**3** ROKY  
ZÁRUKA  
VÝROBCU

## 配件 (参见封面上的图片)

---

经销商可以为您提供丰富的配件。

1	扩散喷嘴 50 mm	产品编号 070113
2	扩散喷嘴 75 mm	产品编号 070212
3	射流喷嘴 50 mm	产品编号 070311
4	射流喷嘴 75 mm	产品编号 070410
5	油漆刮刀套装	产品编号 010317
6	反射喷嘴	产品编号 070519
7	压接接头	
	Ø 0.5 – 1.5	产品编号 006655
	Ø 1.5 – 2.5	产品编号 006648
	Ø 0.1 – 0.5 – Ø 4.0 – 6.0	产品编号 006662
8	热缩管	
	4.8 – 9.5 mm	产品编号 071417
	1.6 – 4.8 mm	产品编号 071318
	4.0 – 12.0 mm	产品编号 072766
	热缩管套装, 3 件装	商品编号 075811
9	焊接反射喷嘴*	产品编号 074616

## 废弃物处理

---

电子设备、附件和包装应根据环保要求寻求再次利用。



不得将电子设备投入生活垃圾!

### 仅针对欧盟国家:

根据适用的关于废旧电子设备和电子元件欧盟指令及其在国家法律中的实施规则, 必须将无法再使用的电子设备断开、收集在一起并根据环保要求寻求再次利用。

## CE 一致性声明

---

(请参阅第 116 页)

# EG - Konformitätserklärung

## EC Declaration of Conformity

### A Produktbezeichnung / Designation of Product

Produktbezeichnung / Product Heißluftgebläse HL 1620 S, HL1920 E, HL 2020 E  
Hot air gun HL 1620 S, HL1920 E, HL 2020 E

Typbezeichnung / Type designation 3511, 3521, 3522

Ursprungszeichen / Mark of origin STEINEL

### B Erklärung der Europäischen Richtlinienkonformität

#### Declaration of Conformity with European Community Directives

Das bezeichnete Produkt erfüllt die folgenden Richtlinien mit zugehörigen Normen in der aktuell gültigen Fassung: The designated product complies with the following directives and relevant standards in the current version:

#### B.1 Maschinenrichtlinie 2006/42/EG mit Änderungen

##### Machinery Directive 2006/42/EC including amendments

DIN EN ISO 3744:2011-02, DIN EN ISO 7045-1:2010-01, DIN EN ISO 11203:2010-01  
DIN EN ISO 4871:2009-11, DIN EN 12196:1997-09,  
DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2012-10, EN 60335-1:2012  
DIN EN 60335-2-45 (VDE 0700-45):2012-08, EN 60335-2-45:2002 + A1 + A2:2012  
DIN EN 62233 (VDE 0700-366):2008-11; EN 62233:2008  
DIN EN 62233 Ber.1 (VDE 0700-366 Ber.1):2009-04; EN 62233 Ber.1:2009

#### B.2 Elektromagnetische Verträglichkeits-Richtlinie 2014/30/EU mit Änderungen

##### Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU including amendments

DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1):2012-05; EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011  
DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2):2010-03; EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009  
DIN EN 61000-3-3 (VDE 838-3):2009-06; EN 61000-3-3:2008  
DIN EN 55014-2 (VDE 0875-14-2):2009-06; EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008  
Anforderungen der Kategorie II / Requirements of category I

**HL 1920 E, HL2020 E**

DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1):2012-05; EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011  
DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2):2010-03; EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009  
DIN EN 61000-3-3 (VDE 838-3):2009-06; EN 61000-3-3:2008  
DIN EN 55014-2 (VDE 0875-14-2):2009-06; EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008  
Anforderungen der Kategorie II / Requirements of category I

**HL 1620 S**

#### B.3 Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe 2011/65/EU mit Änderungen

##### RoHS - Directive 2011/65/EU including amendments

#### B.4 Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte 2012/19/EU mit Änderungen

##### WEEE - Directive 2012/19/EU including amendments

### C Dauer der Aufbewahrung und Fundstelle der Dokumente:

#### Retention of documents and Archive:

Die Dokumente werden noch zehn Jahre nach dem letzten Inverkehrbringen verfügbar gehalten: STEINEL GmbH, Abteilung: Zulassungen. The documents are held available for ten years after the last marketing STEINEL GmbH, approval department.

#### C.1 Bevollmächtigter für die technische Dokumentation

##### Authorized person for the technical documentation

Klaus Wengers, Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-84

### D Aussteller mit Adresse / Issuer and address

STEINEL GmbH, Dieselstrasse 80 - 84, 33442 Herzebrock-Clarholz/ Germany

  
Steinel GmbH  
Ingo H. Steinel  
(Geschäftsleitung / Chief Executive Officer)

Herzebrock-Clarholz, 

Datum / Date

---

**STEINEL Vertrieb GmbH**

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

[www.steinell.de](http://www.steinell.de)

**Contact**

[www.steinell.de/contact](http://www.steinell.de/contact)

