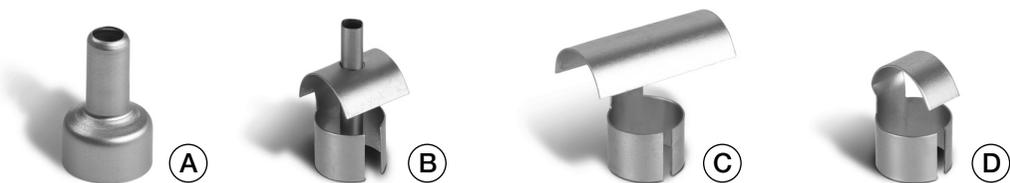




Zubehör / Accessories



Originalbetriebsanleitung

Vielen Dank,
dass Sie sich für ein STEINEL Heißluft-
gebläse entschieden haben. Mit diesem
Gerät lassen sich verschiedenste
Arbeiten wie z. B. Schrumpfen, Ent-

löten, Löten, etc. sicher und zuver-
lässig erledigen. Alle STEINEL-Geräte
sind nach höchsten Maßstäben gefe-
tigt und durch eine strenge Qualitäts-
prüfung gegangen.

Wenn Sie das Gerät sachgemäß
benutzen (beachten Sie bitte die
folgenden Sicherheitshinweise) können
Sie damit sehr lange und stets zufriede-
nen arbeiten.

 **Sicherheitshinweise**

**Lesen und beachten Sie diese Hin-
weise, bevor Sie das Gerät benut-
zen. Bei Nichtbeachtung der Bedie-
nungsanleitung kann das Gerät zu
einer Gefahrenquelle werden.**

Beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen
sind zum Schutz gegen elektrischen
Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr
folgende grundsätzliche Sicherheits-
maßnahmen zu beachten. Wenn mit
dem Gerät nicht sorgsam umgegangen
wird, kann ein Brand entstehen oder
Personen verletzt werden.

Überprüfen Sie das Gerät vor Inbe-
triebnahme auf eventuelle Schäden
(Netzanschlussleitung, Gehäuse, etc.)
und nehmen Sie das Gerät bei Be-
schädigung nicht in Betrieb.

Das Gerät nicht unbeaufsichtigt
betreiben.

Kinder sollten beaufsichtigt werden,
um sicherzustellen, dass sie nicht mit
dem Gerät spielen.

Erstinbetriebnahme

Bei erster Anwendung des Werk-
zeuges kann etwas Rauch austreten.

**Berücksichtigen Sie
Umgebungseinflüsse.**



Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem
Regen aus. Benutzen Sie Elektro-
werkzeuge nicht im feuchten Zustand
und nicht in feuchter oder nasser Um-
gebung. Vorsicht bei Gebrauch der
Geräte in der Nähe brennbarer Mater-
ialien. Nicht für längere Zeit auf ein
und dieselbe Stelle richten. Nicht bei
Vorhandensein einer explosionsfähigen
Atmosphäre verwenden. Wärme kann
zu brennbaren Materialien geleitet
werden, die verdeckt sind.

**Schützen Sie sich vor
elektrischem Schlag.**

Vermeiden Sie Körperberührung mit
geerdeten Teilen, zum Beispiel Rohren,
Heizkörpern, Herden, Kühlschränken.
Das Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen,
so lange es in Betrieb ist.

**Bewahren Sie Ihre
Werkzeuge sicher auf.**

Gerät nach Gebrauch auf Standfläche
auflegen und abkühlen lassen, bevor
es weggepackt wird.

Unbenutzte Werkzeuge sollten im
trockenen, verschlossenen Raum und
für Kinder nicht erreichbar aufbewahrt
werden. Dieses Gerät ist nicht dafür be-
stimmt, durch Personen (einschließlich
Kinder) mit eingeschränkten physischen,
sensorischen oder geistigen Fähigkeiten
oder mangels Erfahrung und / oder
mangels Wissen benutzt zu werden, es
sei denn, sie werden durch eine für ihre
Sicherheit zuständige Person beaufsich-
tigt oder erhalten von ihr Anweisungen,
wie das Gerät zu benutzen ist.

**Überlasten Sie Ihre
Werkzeuge nicht.**

Sie arbeiten besser und sicherer im
angegebenen Leistungsbereich. Nach
längerem Gebrauch des Gerätes bei
Höchsttemperatur sollte vor dem Aus-
schalten des Gerätes die Temperatur
gesenkt werden. Dies verlängert die
Lebensdauer der Heizung. Tragen Sie
das Werkzeug nicht am Kabel und
benutzen Sie es nicht, um den Stecker
aus der Steckdose zu ziehen. Schützen
Sie das Kabel vor Hitze, Öl und schar-
fen Kanten.



**Achten Sie auf giftige Gase
und Entzündungsgefahr.**



Bei der Bearbeitung von Kunststoffen,
Lacken und ähnlichen Materialien
können giftige Gase auftreten.
Achten Sie auf Brand- und Entzün-
dungsgefahr.

Zu Ihrer eigenen Sicherheit benutzen
Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte,
die in der Bedienungsanleitung ange-
geben oder vom Werkzeughersteller
empfohlen oder angegeben werden.
Der Gebrauch anderer als der in der
Bedienungsanleitung oder im Kata-
log empfohlenen Einsatzwerkzeuge
oder Zubehöre kann eine persönliche
Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.

**Reparaturen nur vom
Elektrofachmann.**



Dieses Elektrowerkzeug entspricht
den einschlägigen Sicherheits-
bestimmungen. Reparaturen dürfen
nur von einer Elektrofachkraft aus-
geführt werden, andernfalls können
Unfälle für den Betreiber entstehen.
Wenn die Netzanschlussleitung die-
ses Gerätes beschädigt wird, muss
sie durch den Hersteller oder seinen
Kundendienst oder eine ähnlich qua-
lifizierte Person ersetzt werden, um
Gefährdungen zu vermeiden.

**Bewahren Sie diese Sicherheitshin-
weise beim Gerät gut auf.**



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Elektrowerkzeug STEINEL HL Stick ist bestimmt zum Verformen von Kunststoff, Erwärmen von Schrumpfschläuchen. Es ist auch geeignet zum Löten und Entlöten, Lösen von Klebeverbindungen. Das Gerät ist nicht dazu bestimmt als Heißluft-festbrennstoffanzünder, Haartrockner oder in Fahrzeugen verwendet zu werden.

Technische Daten

Spannung	230-240 V, 50 Hz
Leistung	350 W
Temperaturen *1	400 °C ohne Düse 500 °C mit Reduzierdüse 7 mm (im Lieferumfang)
Luftmenge	max. 100 l/min.
Netzanschlussleitung	H05
Schutzklasse	II
Emissionsschalldruckpegel	≤ 70 dB(A)
Schwingungsgesamtwert	≤ 2,5 m/s ² K = 0,08 m/s ²
Gewicht	0,7 kg

*1 Temperaturverlauf

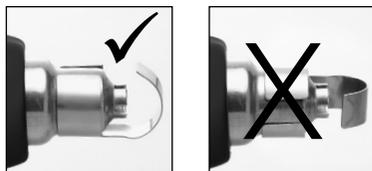
Abstand vom Ausblasrohr	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm
Temperatur ohne Düse	360 °C	320 °C	280 °C	230 °C	150 °C	100 °C	75 °C
Temperatur mit Düse	450 °C	350 °C	290 °C	250 °C	150 °C	100 °C	75 °C

Geräteelemente

- 1 Edelstahl-Ausblasrohr
- 4 Öse zum Aufhängen
- 7 Standfläche
- 2 Lufteinlaß hält Fremdkörper fern
- 5 Gummikabel
- 6 LED-Leuchte zur Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- 3 Schiebeschalter EIN/AUS

Für Ihre Sicherheit

- Die Thermosicherung schaltet die Heizung bei Überlastung ab.
- Aufstecken der Reflektordüse (C) (D)



Gerätebeschreibung - Inbetriebnahme

Betrieb

Das Gerät wird mit dem Schiebeschalter (3) ein- und ausgeschaltet. Der Abstand zum Bearbeitungsobjekt richtet sich nach Material und beabsichtigter Bearbeitungsart. Machen Sie immer erst einen Test bezüglich Temperatur. Mit den aufsteckbaren Düsen (siehe Zubehörseite im Umschlag) läßt sich die Heißluft punkt- oder flächengenau steuern.

Vorsicht beim Wechseln heißer Düsen! Wenn Sie das Heißluftgebläse als Standgerät benutzen, achten Sie auf sicheren, rutschfesten Stand und sauberen Untergrund.

Aufhängemöglichkeit



Dank der integrierten Öse (4) kann das Gerät aufgehängt werden.
Achtung: max. Zugkraft = 150 N

LED-Leuchte

Die LED-Leuchte (6) ist bei eingeschaltetem Gerät in Funktion. Neben der Ausleuchtung des Arbeitsbereiches dient sie auch als Kontrollleuchte „Gerät an“.

Anwendungen

Das Heißluftgebläse ist ideal zum Bearbeiten von kleineren Bauteilen und Schrumpfschläuchen. Besonders Modellbauer und Elektroniker wissen es zu schätzen.

Hier nur einige von vielen Anwendungen:



Schrumpfen

- Schrumpfen von Anschlusselementen für Kabel und Leitungen
- Schrumpfen von wärmeschrumpfenden Produkten



Löten / Entlöten

- Löten von SMD-Bauteilen
- Reparatur- und Nacharbeiten an elektronischen SMD-Baugruppen



Verformen

- Bearbeiten von Kunststoffteilen, z.B. im Modellbau



Trocknen

- Farben
- Kunststoffe

Zubehör

Ihr Händler hält diese Düsen als Zubehör für Sie bereit

- (A) Reduzierdüse 7 mm
Art.-Nr. 002886
- (C) Reflektordüse 40 mm
Art.-Nr. 077655
- (B) Reduzierdüse mit Schutzreflektor
Art.-Nr. 077358
- (D) Reflektordüse 10 mm
Art.-Nr. 077556

CE Konformitätserklärung

Dieses Produkt erfüllt die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG die EMV-Richtlinie 2004/108/EG und die RoHS-Richtlinie 2002/95/EG.

Funktionsgarantie

Dieses STEINEL-Produkt ist mit größter Sorgfalt hergestellt, funktions- und sicherheitsgeprüft nach geltenden Vorschriften und anschließend einer Stichprobenkontrolle unterzogen. STEINEL übernimmt die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit und Funktion. Die Garantiefrist beträgt 36 Monate bzw. 500 Betriebsstunden und beginnt mit dem Tag des Verkaufs an den Verbraucher. Wir beseitigen Mängel, die auf Material- oder Fabrikationsfehlern beruhen, die Garantieleistung erfolgt durch Instandsetzung oder Austausch mangelhafter Teile nach unserer Wahl. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden an Verschleißteilen, für Schäden und Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung oder Wartung auftreten, sowie für Bruch bei Sturz. Weitergehende Folgeschäden an fremden Gegenständen sind ausgeschlossen. Die Garantie wird nur gewährt, wenn das unzerlegte Gerät mit Kassenbono oder Rechnung (Kaufdatum und Händlerstempel), gut verpackt an die zutreffende Servicestation eingesandt oder in den ersten 6 Monaten dem Händler übergeben wird. Reparaturservice: Nach Ablauf der Garantiezeit oder Mängel ohne Garantieanspruch repariert unser Werksservice. Bitte das Produkt gut verpackt an die Servicestation senden.

**FUNKTIONS-
36 Monate
GARANTIE**