

- Industriedampfbügeleisen
- Sonderanfertigungen
- Bügelformen
- Bügeltische
- Zubehör

**Reischl Bügelechnik**

Fabrikation von Industriebügelgeräten



Handbuch LER

## **Reischl Bügelechnik**

**Fabrikation von Industriebügelgeräten**

Wallstädter Straße 10

D - 63811 Stockstadt

Tel.: +49-(0)6027-3385

Fax: +49-(0)6027-3819

Funkel.: +49-(0)171-6570451

e-mail: [info@reischl-buegeltechnik.de](mailto:info@reischl-buegeltechnik.de)

Internet: [www.reischl-buegeltechnik.de](http://www.reischl-buegeltechnik.de)

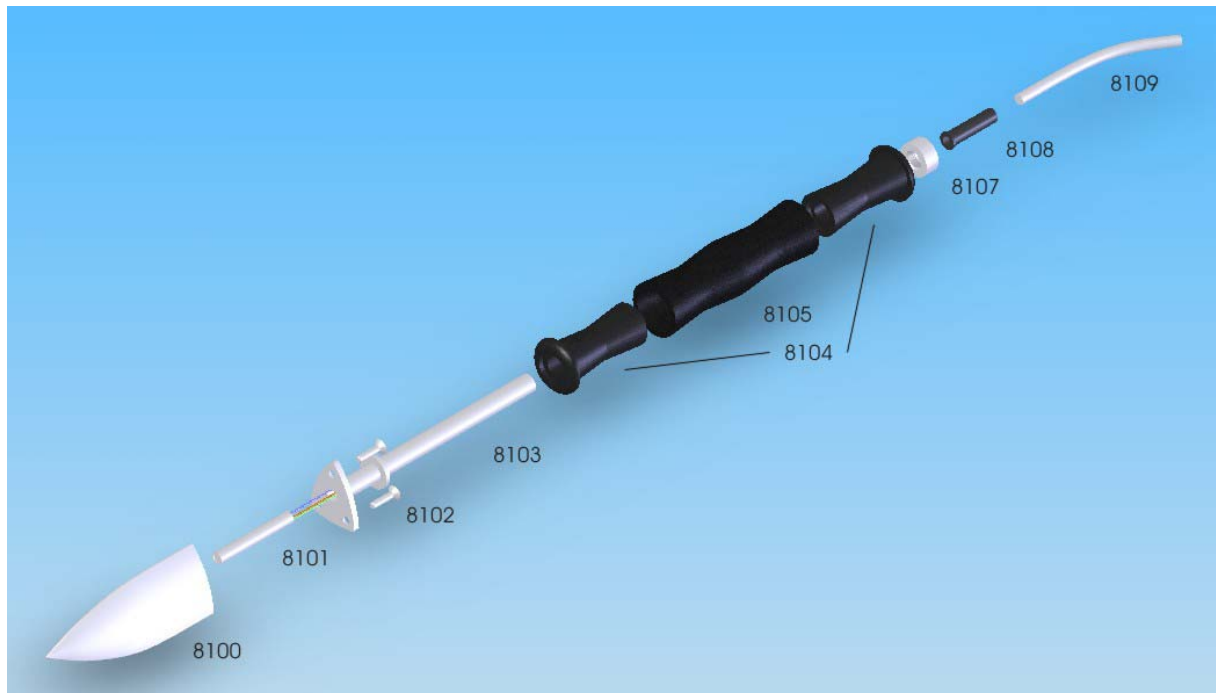
## Sicherheitshinweise

- Berühren Sie nie den Bügeleisenkörper – Verbrennungsgefahr.
- Das Gerät darf nur ordnungsgemäß, nach VDE-Norm installiert und abgesichertes Stromnetz angeschlossen werden, dessen Spannung, Stromart und Frequenz mit den Angaben in den technischen Daten übereinstimmen.
- Das Gerät nie unbeaufsichtigt lassen.
- Die Zuleitung nie mit heißen Geräteteilen in Berührung bringen.
- Den Netzstecker nie an der Zuleitung aus der Steckdose ziehen.
- Das Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn
  - die Zuleitung beschädigt ist oder
  - die Netzsicherung ausgelöst hat
- Sohle und Griffhalter werden im Betrieb funktionsbedingt während des Betriebes heiß – nicht berühren, Verbrennungsgefahr.
- Vor Reinigung Netzstecker ziehen.
- Gerät nicht in Wasser tauchen – Kurzschlussgefahr.
- Gerät nicht unnötig eingeschaltet lassen.
- Gerät nicht Witterungseinflüssen aussetzen.
- Das Gerät weder öffnen noch reparieren. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Reparaturen dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Das Gerät muss einmal jährlich zum Service eingeschickt werden um die Bauteile zu überprüfen die die Sicherheit des Gerätes zu gewährleisten.
- Wird das Gerät zweckentfremdet, falsch bedient oder obige Punkte nicht beachtet, kann keine Haftung für eventuelle Schäden oder Garantie übernommen werden
- Beachten Sie die Bedienungsanleitung.

## Bedienungsanleitung

1. Sicherstellen das die Steckdose ordnungsgemäß nach VDE-Norm installiert und abgesichert ist und Spannung, Stromart und Frequenz mit den Angaben in den technischen Daten übereinstimmt.
2. Netzstecker des Geräts in die Netzsteckdose einstecken.
3. Ca. 5 Minuten warten bis das Gerät aufgeheizt ist. Beachten Sie dabei das daß Gerät mit der Sohle nicht auf entflammbaren Materialien liegt. Es wird empfohlen das Gerät auf einer Silikonablagefläche abzulegen ( siehe Ersatzteilliste )
4. Das Gerät ist nun betriebsbereit.
5. Nach beenden der Arbeit Netzstecker des Geräts ziehen und warten bis das Gerät abgekühlt ist.

## Ersatzteilliste Elektrobügeleisen Typ LER



Artikel	Artikelnummer	Preis
Sohle	8100	66,50 EUR
Heizpatrone	8101	33,75
Satz Senkkopfschraube M5 m. Innensechskant V2a ( 3 x )	8102	1,50 EUR
Griffhalter V2a	8103	71,82 EUR
Griffträger PA ( 2-teilig )	8104	39,77 EUR
Griffbezug	8105	3,22 EUR
Griff komplett ( 8105 + 8106 )	8106	42,99 EUR
Verschlussring	8107	13,30 EUR
Knickschutztülle	8108	0,48 EUR
Bügeleisenkabel	8109	12,77 EUR
Schukostecker	8110	7,95 EUR
Silikonabsteller 230 x 130 mm	8111	11,70 EUR

## Technische Daten Industriebügeleisen Typ LER

Sohle	CNC gefräste / handgeschliffene Aluminiumgusslegierung mit passgenauer Bohrung für optimale Wärmeübertragung der Heizpatrone und rostfreien Edelstahlgewindeeinsätzen zur Befestigung des Halters
Heizpatrone	Hochleistungsheizpatrone 230 V/AC – 50 Hertz, 100 W, mit integrierter Erdung Patronenmantel: Hitzebeständiger CrNi-Stahl, Patronenboden gasdicht geschweißt, korrosionsbeständig, Oberfläche geschliffen und metallisch rein; Anschlussseite mit Keramikabschluss Isoliermaterial: Hochverdichtetes Magnesiumoxid Heizleiter: NiCr 8020 Anschlüsse: Silikonimprägnierte Glasseidennickellitze Oberflächenbelastung: bis maximal 50 W/cm <sup>2</sup> Prüfungen: Qualitäts- und Sicherheitsprüfung einzeln nach VDE 0700 Teil 1 / EN 60335 Teil 1 Prüfspannung: 1.500V Isolationswiderstand: $\geq 5 \text{ M}\Omega$ Max. Ableitstrom: $\geq 5 \text{ mA}$
Halter	Rostfreier Edelstahl ( isoliert )mit innenliegender Kabelführung
Griff	Wärmeisolierender ergonomischer PA Griff mit griffigem Neoprenmantel
Kabel	Feindrähtige Kupferlitze in vulkanisierter Gummimischung und strahlenvernetztem PVC-Mantel. Nennspannung: bis 500 V. Kurzzeitige Berührungen der Leitung mit Teilen, deren Oberfläche bis +250 °C beträgt.
Kabeltülle	Material Weich-PVC (PVC), cadmiumfrei, für optimale Zugentlastung und knickfreie Führung, alterungsbeständig. Brandschutzeigenschaft entspricht UL94 V2, Betriebstemperatur -30 bis +60 °C, Härte Shore-A 60±5.
Stecker	Schwere Ausführung, nach CEE, mechanisch hochbelastbar. Technische Daten: Betriebsspannung 230 V/AC, Max. Belastbarkeit 16 A, <u>Schutzart</u> IP20.