



STANNOL

Pioneers of Soldering



LÖTDRÄHTE

LÖTPASTEN

FLUSSMITTEL

STANGEN- & BARRENLOTE

LÖTGERÄTE

MESS- & PRÜFSYSTEME

SCHUTZLACKE

ZUBEHÖR

LÖTGERÄTE

SOLDERING EQUIPMENT



Lötgeräte von Stannol

Stannol blickt auf eine lange Tradition in der Lötmittelherstellung zurück: Bereits seit **über 140 Jahren** vereinen wir in unseren Produkten Erfahrung und Fortschritt. Bis heute gilt Stannol als Pionier der modernen Löttechnik und ist als Marke fest am Markt etabliert.

Die Produktpalette von Stannol umfasst Lötendraht, Lotpaste, Lötflussmittel, Stangen- und Barrenlote, Mess- und Prüfsysteme, Reiniger, Schutzlacke sowie ein umfassendes Sortiment an Lötgeräten. Dazu zählen zum Beispiel LötKolben, Löt pistolen, Gaslöt- oder Brandmalgeräte. Mit den Lötgeräten von Stannol erzielen Sie für jede Lötanwendung das optimale Ergebnis.

Stannol bietet zudem verschiedene Services für seine Kundinnen und Kunden, wie etwa die rechtssichere Rücknahme von Lötzinnabfällen und Altloten. Neben der Entsorgung besteht hier auch die Möglichkeit, Ihre Lötzinnabfälle nach eigenen Spezifikationen umzuarbeiten – ganz im Rahmen einer ressourcenschonenden und umweltverträglichen Wertschöpfungskette.

Unser hauseigenes Labor hat zudem einen umfassenden Test- und Analyse-Service im Angebot – inklusive detaillierter Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse.

Zu allen Produkten und Services stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite!

Soldering equipment from Stannol

Stannol can look back on a long tradition in solder production: we have been combining experience and progress in our products for **over 140 years**. To this day, Stannol is regarded as a pioneer of modern soldering technology and is a firmly established brand on the market.

The Stannol product range includes solder wire, solder paste, soldering flux, bar solder, measuring and testing systems, cleaners, protective lacquers and a comprehensive range of soldering equipment. These include, for example, soldering irons, soldering guns, gas soldering or branding equipment. With soldering equipment from Stannol, you can achieve the optimum result for every soldering application.

Stannol also offers various services for its customers, such as the legally compliant return of solder waste and used solder. In addition to disposal, there is also the option of reworking your solder waste according to your own specifications – as part of a resource-saving and environmentally friendly value chain.

Our in-house laboratory also offers a comprehensive testing and analysis service – including detailed evaluation and documentation of the results.

We will be happy to advise you on all products and services!



Inhaltsverzeichnis | Table of content

Lötkolben Soldering Irons	04
Lötpitzen Tips	05
Lötpistolen Soldering Guns	05
Sonderlötgeräte Special Soldering Equipment	06
Gaslötgeräte Gas Soldering Equipment	08
Brandmalgeräte Woodburning Equipment	08

Lötkolben | Soldering Irons



Art.-Nr.	Anwendung Application	Watt	Volt	Standardspitze Tip	Spitzentemperatur ca. Tip Temperature ca.	Anheizzeit ca. Heating Up Time ca.
750100 ①	Feinlötkolben für Elektroniklötungen Precision soldering iron for electronics soldering	15 15	230 230	gerade straight	370 °C 370° C	1,5 min 1,5 min
750101 ②	Feinlötkolben für Elektroniklötungen Precision soldering iron for electronics soldering	15 15	230 230	gerade straight	370° C 370° C	1,5 min 1,5 min
750300 ②	Feinlötkolben für Lötungen in der Funk- und Nachrichtentechnik sowie im Modellbau Precision soldering iron for soldering in radio and telecommunication work	30 30	230 230	gerade straight	410° C 410° C	1,5 min 1,5 min
750301 ②	Feinlötkolben für Lötungen in der Funk- und Nachrichtentechnik sowie im Modellbau Precision soldering iron for soldering in radio and telecommunication work	30 30	230 230	gerade straight	410 °C 410 °C	1,5 min 1,5 min
750600 ③	Lötkolben für Lötungen in der Elektroinstallation und an dünnen Draht- und Blechkonstruktionen Soldering iron for use in electrical installation and for work involving fine wires and metal sheets	60 60	230 230	gebogen bent	460 °C 460 °C	2 min 2 min
750800 ③	Lötkolben für Lötungen an Blechen und für allgemeine Werkstattarbeiten Soldering iron for metal sheets soldering and general workshop operation	80 80	230 230	gebogen bent	480° C 480° C	2,5 min 2,5 min
751000 ③	Lötkolben für grobere Lötarbeiten im handwerklichen Bereich Soldering iron for coarse soldering work in handicraft	100 100	230 230	gebogen bent	500° C 500° C	2,5 min 2,5 min
751500 ④	Lötkolben für Werkstatt und Betrieb, Nahtlötungen an feinen Blechen Soldering iron for workshop and factory, seam soldering on fine metal sheets	150 150	230 230	gebogen bent	510° C 510° C	3 min 3 min
752000 ④	Lötkolben für Werkstatt und Betrieb, Nahtlötungen an Blechen bis 1mm Stärke Soldering iron for workshop and factory, seam soldering on metal sheets up to 1mm thickness	200 200	230 230	gebogen bent	530° C 530° C	4 min 4 min

Alle Lötkolben sind mit Kunststoffgriff, ca. 1,5 m Anschlusskabel und Schukostecker in SB-fähigem Faltparton. Ersatzspitzen auf Anfrage erhältlich.
All soldering irons are with plastic handle, approx. 1.5 m cable and safety plug in individual carton. Replacement tips available on request.

Lötpitzen | Tips



Lötpitze Long-Life 15W Tip Long Life 15W

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1 Spitze abgeschrägt | 1 tip bevelled |
| 1 Spitze bleistiftförmig | 1 tip pencil form |
| 1 Spitze meißelförmig | 1 tip chisel form |

1 SET
1 SET

ART.-NR. 940460



Lötpitze Long-Life 150/200W Tip Long Life 150/200W

gebogen, ø 10 mm bent, ø 10 mm

1 SPITZE
1 TIP

ART.-NR. 940231



Lötpitze Long-Life 30W Tip Long Life 30W

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1 Spitze gerade, ø 4 mm | 1 tip straight, ø 4 mm |
| 1 Spitze gebogen, ø 4 mm | 1 tip bent, ø 4 mm |

1 SET
1 SET

ART.-NR. 940114



Lötpitze Long-Life 60-100W Tip Long Life 60-100W

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1 Spitze gerade, ø 7 mm | 1 tip straight, ø 7 mm |
| 1 Spitze gebogen, ø 7 mm | 1 tip bent, ø 7 mm |

1 SET
1 SET

ART.-NR. 940138

Lötpistolen | Soldering Guns



Lötpistole W90

- Leistung: 60 W
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- In 5 sek. lötbereit
- Mit eingebauter Lötstellenbeleuchtung
- Mit 2 Lötpitzen in Blisterverpackung

LÖTPISTOLE W90
ERSATZ-LÖTSPITZE (2 ST.)

ART.-NR. 206430
ART.-NR. 940363

Soldering Gun W90

- Power: 60 W
- Power Supply: 230 V / 50 Hz
- Ready for soldering within 5 sec.
- Built-in solder joint illuminator
- With 2 soldering tips, in blister packing

SOLDERING GUN W90
REPLACEMENT TIP (2 PC.)

ART.-NR. 206430
ART.-NR. 940363



Lötpistole EP75

- Leistung: 75 W
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- In 5 sek. lötbereit
- Mit eingebauter Lötstellenbeleuchtung
- In Blisterverpackung

LÖTPISTOLE EP75
ERSATZ-LÖTSPITZE (2 ST.)

ART.-NR. 206460
ART.-NR. 940363

Soldering Gun EP75

- Power: 75 W
- Power Supply: 230 V / 50 Hz
- Ready for soldering within 5 sec.
- Built-in solder joint illuminator
- In blister packing

SOLDERING GUN EP75
REPLACEMENT TIP (2 PC.)

ART.-NR. 206460
ART.-NR. 940363



Lötpistole EP100

- Leistung: 100 W
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- In 6 sek. lötbereit
- Mit eingebauter Lötstellenbeleuchtung
- In Blisterverpackung

LÖTPISTOLE EP100
ERSATZ-LÖTSPITZE (1 ST.)

ART.-NR. 206786
ART.-NR. 940364

Soldering Gun EP100

- Power: 100 W
- Power Supply: 230 V / 50 Hz
- Ready for soldering within 6 sec.
- Built-in solder joint illuminator
- In blister packing

SOLDERING GUN EP100
REPLACEMENT TIP (1 PC.)

ART.-NR. 206786
ART.-NR. 940364



Lötset SK 3000

Für den universellen Lötensatz ausgelegt, in praktischem Aufbewahrungskoffer

- Lötpistole 100 W + Ersatzspitze
- LötKolben 30 W mit Aufsteller
- Entlötpumpe
- Bauteilentferner
- Radiolotstift 20 g
- 3. Hand

LÖTSET SK 3000

ART.-NR. 206439

Soldering Set SK 3000

Suitable for universal soldering capacity, in practical storage case

- Soldering gun 100 W + replacement tip
- Soldering Iron 30 W incl. soldering stand
- De-soldering pump
- Soldering aid tool
- Solder wire in dispenser tube, 20 g
- Helping hand

SOLDERING SET SK 3000

ART.-NR. 206439



Kunststoffkoffer
Plastic Case



Lötpistole
Soldering Gun



LötKolben
Soldering Iron



Entlötpumpe
De-Soldering Pump



Bauteilentferner
Solid Aid Tool



Lötdraht
Solder Wire

SonderLötgeräte | Special Soldering Equipment



MikrolötKolben

Für Feinlötungen, mit 1,2 m Kabel und Kabelschuh

- Leistung: 7,5 W
- Spannung: 9-12 V
- Aufheizzeit: ca. 20 sek.
- Spitzentemperatur 425 °C max.

MIKROLÖTKOLBEN

ART.-NR. 203430

ERSATZ-LÖTSPITZE

ART.-NR. 203440

Micro Soldering Iron

For precision soldering, with 1.2 m cable and cable plug

- Power: 7.5 W
- Power Supply: 9-12 V
- Heating-up time approx. 20 sec.
- Tip temperature approx. 425 °C max.

MICRO SOLDERING IRON

ART.-NR. 203430

REPLACEMENT TIP

ART.-NR. 203440



LötKolben mit Autostecker

Mit 12 V Spannungsversorgung, ideal für den mobilen Einsatz (Kfz, Camping, Boot etc.)

- Leistung: 30 W
- Spannung: 12 V
- Mit Autostecker

LÖTKOLBEN MIT AUTOSTECKER

ART.-NR. 203450

Ersatzteile auf Anfrage

Soldering Iron with car plug

With 12 V voltage, ideal for mobile use (e.g. car, camping, boat)

- Power: 30 W
- Power Supply: 12 V
- With car plug

SOLDERING IRON WITH CAR PLUG

ART.-NR. 203450

Spare parts on request



Doppelleistungs-LötKolben

Der Doppelleistung-LötKolben ist am Griff umschaltbar von 15 Watt auf 30 Watt und daher besonders für Lötarbeiten mit unterschiedlichen Arbeitstemperaturen geeignet.

- Spannung: 230 V ~
- Mit integrierter LED-Leuchtanzeige im Griff

LÖTKOLBEN 15/30 W

ART.-NR. 750105

LÖTKOLBEN 30/60 W

ART.-NR. 750106

Dual Power Soldering Iron

The dual-power soldering iron can be switched on the handle from 15 watts to 30 watts and is therefore particularly suitable for soldering with different working temperatures.

- Power Supply 230 V ~
- Handle with LED light indicator

SOLDERING IRON 15/30 W

ART.-NR. 750105

SOLDERING IRON 30/60 W

ART.-NR. 750106



Lithium-Ionen-Akku-Lötgerät ST-80

Das neue ST-80 Lithium-Ionen-Akku- Lötgerät nutzt die Vorteile moderner Akku-Technik und macht dieses Lötgerät zu einem ausdauernden Begleiter überall dort, wo mobil ohne Stromversorgung gelötet werden muss. Das Lötgerät ist ausgelegt für Lötungen in Elektronik, Elektrotechnik oder Feinmechanik.

TECHNISCHE DATEN

Ladegerät Prim.	Sek.	Lötgerät	Li-Ion-Akku	Ladezeit	Arbeitszeit	Aufheizzeit	Max. Temperatur
100-230 V 50/60 Hz 190 mA	4,2 V= 1000 mA	3,6 V=/6 W	2600 mAh	ca. 3,5 h	ca. 75 min.	ca. 25 sek.	450 °C

Lithium-Ion-Battery Soldering Iron ST-80

The new ST-80 lithium ion battery soldering iron takes advantage of modern battery technology, making this soldering tool a persistent companion wherever mobile soldering without power supply is needed. The soldering iron is designed for soldering in electronics, electrical engineering or mechanics.

TECHNICAL DATA

Charger Prim.	Sek.	Soldering Iron	Li-Ion-Battery	Charge time	Working time	Heating-up time	max. temperature
100-230 V 50/60 Hz 190 mA	4,2 V= 1000 mA	3,6 V=/6 W	2600 mAh	ca. 3.5 h	ca. 75 min.	ca. 25 sec.	450 °C

LÖTGERÄT ST-80	ART.-NR. 249430
USB-LADEKABEL	ART.-NR. 249431
ERSATZ-LÖTSPITZE BLEISTIFT	ART.-NR. 249432
ERSATZ-LÖTSPITZE MEISSEL	ART.-NR. 249433

SOLDERING IRON ST-80	ART.-NR. 249430
USB-CHARGING CABLE	ART.-NR. 249431
PENCIL TIP	ART.-NR. 249432
CHISEL TIP	ART.-NR. 249433



Wir weisen den Product Carbon Footprint (PCF) aus!

Der PCF zeigt die CO₂-Bilanz eines Produkts – von der Rohstoffgewinnung bis zur Entsorgung. Erfahren Sie, wie der PCF Ihnen hilft, klimafreundlichere Entscheidungen zu treffen:

www.stannol.de/pcf

We report the Product Carbon Footprint (PCF)!

The PCF shows the CO₂ balance of a product – from the raw material extraction to disposal. Find out how the PCF helps you to make more climate-friendly decisions:

www.stannol.de/en/pcf

Gas-Lötgeräte | Gas Soldering



Gaslötgerät ST-70

- Mit automatischer Piezozündung
- Ergonomischer Griff
- Für den mobilen Einsatz
- Leicht nachfüllbar

ST-70S (SET IN BOX)	ART.-NR. 249411
ST-70B (EINZELGERÄT)	ART.-NR. 249412

Gas Soldering Iron ST-70

- With automatic piezo ignition
- Ergonomic handle
- For mobile use
- Easy to refill

ST-70S (SET IN BOX)	ART.-NR. 249411
ST-70B (SINGLE UNIT)	ART.-NR. 249412



Tiffany Lötgerät

Tiffany Lötgerät 100W 230V mit Long-Life Spitze 7 mm VDE/GS im Faltkarton.

ST-70S (SET IN BOX)	ART.-NR. 275000
ST-70B (ERSATZ-LÖTSPITZE)	ART.-NR. 208270

Tiffany Soldering Machine

Tiffany soldering device 100W 230V with long-life tip 7 mm VDE/GS in folding box.

ST-70S (SET IN BOX)	ART.-NR. 275000
ST-70B (REPLACEMENT SOLDERING TIP)	ART.-NR. 208270

Brandmalgeräte | Woodburning Equipment



Brandmalstift 30WBC

Mit verschiedenen Farben

- Leistung: 30 W
- Spannung: 230 V ~
- Mit Ablageständer
- 7 Brandmalspitzen:
Stern, Windmühle, Dreieck, Quadrat, Rad, Streifen, Dart Board
- 6 Farben:
Weiß, Schwarz, Blau, Braun, Rot, Gelb + Pinsel

BRANDMALSTIFT 30WBC	ART.-NR. 274006
---------------------	-----------------

Woodburning Pen 30WBC

With different colors

- Power: 30 W
- Power Supply 230 V ~
- With soldering iron stand
- 7 woodburning tips:
star, windmill, square, triangle, wheel, stripe, dart board
- 6 water colors:
white, black, blue, brown, red, yellow + paint brush

WOODBURNING PEN 30WBC	ART.-NR. 274006
-----------------------	-----------------



Spitzenset C01/07

- Auf SB-Karte
- 7 Brandmalspitzen:
Stern, Windmühle, Dreieck, Quadrat, Rad, Streifen, Dart Board

SPITZENSET C01/07	ART.-NR. 940120
-------------------	-----------------

Tip Set C01/07

- On blister card
- 7 tips:
star, windmill, square, triangle, wheel, stripe, dart board

TIP SET C01/07	ART.-NR. 940120
----------------	-----------------



Spitzenset T01/06

- Auf SB-Karte
- 6 Brandmalspitzen:
Abgeschrägt, Punkt, Spitz, Universal, Kalligrafie, Schrift

SPITZENSET T01/06	ART.-NR. 940121
-------------------	-----------------

Tip Set T01/06

- On blister card
- 6 tips:
universal, calligraphy, stencil, script, slanted, dot

TIP SET T01/06	ART.-NR. 940121
----------------	-----------------

World of
STANNOL



Kennen Sie schon unsere Website www.stannol.eco?

Hier erfahren Sie alles rund ums Thema Nachhaltigkeit – von umweltschonender Rohstoffgewinnung bis zu Energiesparmaßnahmen und Recycling.

Schauen Sie vorbei und entdecken Sie, wie wir Nachhaltigkeit leben!

Do you know our website www.stannol.eco yet?

Here you can find out all about our sustainability projects – from environmentally friendly raw material extraction to energy-saving measures and recycling.

Take a look and discover how we live sustainability!



LÖTDRÄHTE



FLUSSMITTEL



LOTPASTEN



ZUBEHÖR



STANGEN & BARREN



STANNOL

Stannol GmbH & Co. KG
Haberstr. 24, 42551 Velbert
Tel: +49 (0) 2051 3120-0
info@stannol.de
www.stannol.de

