



STANNOL



LÖTDRÄHTE

LÖTPASTEN

FLUSSMITTEL

STANGEN- & BARRENLOTE

LÖTGERÄTE

MESS- & PRÜFSYSTEME

SCHUTZLACKE

ZUBEHÖR

LÖTGERÄTE

SOLDERING EQUIPMENT



Gründung durch den Klempnermeister
Wilhelm Paff

Founded by the master plumber
Wilhelm Paff



Eintragung von STANNOL
als geschütztes Warenzeichen

Registration of STANNOL
as a protected trademark



Verkauf an Kelsey Industries mit
anschließender Umstrukturierung

Sale to Kelsey Industries with
subsequent restructuring



1879



1920



1989

TRADITION UND INNOVATION

Den Grundstein zum Ruf des Unternehmens hat 1879 der Klempnermeister Wilhelm Paff gelegt, der über seine handwerkliche Tätigkeit hinaus Lötwasser entwickelt, hergestellt und vertrieben hat. Sein Nachfolger Hans Eckstaedt, der Schwiegersohn des Firmengründers, hat erfolgreich den Ausbau geleitet und am Ende der 20er Jahre das international geschützte Warenzeichen Stannol im Markt etabliert. Bereits in den 50er Jahren hat Stannol begonnen, Produkte für die Elektrotechnik und später auch für die Elektronikindustrie zu entwickeln.

Stannol ist heute bei Kunden in aller Welt ein Begriff mit hoher Wertschätzung. Dies gilt sowohl im industriellen Bereich als auch für die Heimwerker-Palette, denn wir übertragen die hohen Qualitätsanforderungen unserer Kunden auf all unsere Produkte. Das Produktprogramm umfasst Lötzinn, Lötendraht, Lotpaste, Lötflussmittel, LötKolben und elektronisch gesteuerte Lötstationen sowie ein umfassendes Sortiment an Zubehörartikeln.

TRADITION AND INNOVATION

The company was founded on 10 May 1879 by the master plumber Wilhelm Paff who developed, manufactured and sold soldering fluid next to his craftsman activities. His successor Hans Eckstaedt, the son-in-law of the company founder, successfully managed the expansion and established the internationally protected trademark Stannol in the market at the end of the 1920s. In the 1950s Stannol started to develop products for electrical engineering and later also for the electronics industry.

Stannol is held in high regard by customers worldwide. This applies both in the industrial sector as well as for the DIY range because Stannol applies the high quality requirements of our customers to all our products. The product range includes solder, soldering wire, solder paste, solder flux, soldering irons and electronically controlled soldering stations and a comprehensive range of accessories.



Übernahme durch Karl-Heinz Dörr und
Umfirmierung zu Stannol GmbH

Takeover by Karl-Heinz Dörr and
change of name to Stannol GmbH



Übernahme von Circuit Chemical Products
mit Erweiterung der Produktpalette

Purchase of Circuit Chemical Products with
expansion of product range



STANNOL ist bei Kunden in aller Welt
ein Begriff mit hoher Wertschätzung

Stannol is a term with high esteem
to customers around the world

2001

2008

2014



LÖTKOLBEN

4

SOLDERING IRONS



LÖTPISTOLEN

7

SOLDERING GUNS



LÖTGARNITUREN

7

SOLDERING SETS



LÖTSTATIONEN

8

SOLDERING STATIONS



SONDERLÖTGERÄTE

10

SPECIAL SOLDERING EQUIPMENT



GASLÖTGERÄTE

12

GAS SOLDERING EQUIPMENT



ZUBEHÖR

14

DIY-PROGRAM



ART.-Nr.	ANWENDUNG APPLICATION	WATT	VOLT	STANDARD- SPITZE TIP	SPITZEN- TEMPERATUR CA. TIP TEMPERATURE CA.	ANHEIZ- ZEIT CA. HEATING UP TIME CA.	KENNZEICHNUNG QUALIFICATION
① 750100	Feinlötkolben für Elektroniklötungen Precision Soldering Iron for electronics soldering	15	230	gerade straight	370 °C	1,5 min	   
② 750300	Feinlötkolben für Lötungen in der Funk- und Nachrichtentechnik sowie im Modellbau Precision Soldering Iron for soldering in radio and telecommunication work	30	230	gerade straight	410 °C	1,5 min	
③ 750600	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	230	gebogen bent	460 °C	2 min	   
③ 750800	Lötkolben für Lötungen an Blechen und für allgemeine Werkstattarbeiten Soldering Iron for metal sheets soldering and general workshop operation	80	230	gebogen bent	480 °C	2,5 min	
③ 751000	Lötkolben für grobere Lötarbeiten im handwerklichen Bereich Soldering Iron for coarse soldering work in handicraft	100	230	gebogen bent	500 °C	2,5 min	   
④ 751500	Lötkolben für Werkstatt und Betrieb, Nahtlötungen an feinen Blechen Soldering Iron for workshop and factory, seam soldering on fine metal sheets	150	230	gebogen bent	510 °C	3 min	
④ 752000	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	230	gebogen bent	530 °C	4 min	  
		200	230		530 °C	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.

SOLDERING SETS
STANDARD LÖTGARNITUREN


ART.-Nr.	ANWENDUNG APPLICATION	WATT	VOLT	INHALT CONTENT
750110	Feinlötkolben für Elektroniklötungen	15	230	• 1 Lötkolben 15 W • 1 Wickel Lötdraht HF32 • 1 Dose Kontaktlötpaste
	Precision Soldering Iron for electronics soldering	15	230	• 1 precision soldering iron 15 W • 1 card solder wire HF32 • 1 tin contact soldering paste
750310	Feinlötkolben für Lötungen in der Funk- und Nachrichtentechnik sowie im Modellbau	30	230	• 1 Lötkolben 30 W • 1 Wickel Lötdraht HF32 • 1 Dose Kontaktlötpaste
	Precision Soldering Iron for soldering in radio and telecommunication work	30	230	• 1 precision soldering iron 30 W • 1 card solder wire HF32 • 1 tin contact soldering paste

TIPS
LÖTSPITZEN

LÖTSPITZE 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


LÖTSPITZE LONG-LIFE 150/200 W
TIP LONG-LIFE 150/200 W

gebogen, ø 10 mm bent, ø 10 mm

1 SPITZE
1 TIP

ART.-NR. 940231


LÖTSPITZE 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


LÖTSPITZE 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



DRITTE HAND

Die dritte Hand ist ideal für Arbeiten geeignet, bei denen man beide Hände benötigt, wie z.B. beim Löten von kleinen Komponenten.

- Hochwertige Ausführung aus Metall
- 6 Kugelgelenke und 2 Klemmen
- In Blisterverpackung

DRITTE HAND
ART.-NR. 261416

HELPING HAND

The helping hand is perfectly suited for work where both hands are required, e.g. when soldering small components.

- High quality design of metal
- 6 ball joints and 2 clamps
- In blisterpacking

HELPING HAND
ART.-NR. 261416


DRITTE HAND MIT GLASLUPE

Zusätzlich bietet diese dritte Hand eine Glaslupe zur Vergrößerung und eignet sich dadurch besonders gut für Arbeiten an feinen Strukturen.

- Hochwertige Ausführung aus Metall
- Mit Glaslupe
- 8 Kugelgelenke und 2 Klemmen

DRITTE HAND MIT GLASLUPE
ART.-NR. 261417

HELPING HAND WITH MAGNIFYING GLASS

In addition, this helping hand offers a magnifying glass to enlarge. And is therefore particularly well suited for work on fine structures.

- High quality design of metal
- With magnifying glass
- 8 ball joints and 2 clamps

HELPING HAND WITH MAG. GLASS
ART.-NR. 261417


LÖTSPITZEN REINIGEN

Der Klassiker! Seit Jahrzehnten verwenden unsere Kunden den TIPPY, um die Lebensdauer der Lötspitzen zu verlängern.

Der Tippy Lötspitzen-Reiniger reinigt und verzinnt schnell und leicht in einem Arbeitsgang verunreinigte und oxidierte Lötspitzen. Er besteht aus hochwertigem Lotpulver mit aktivierenden Zusätzen. Zur Reinigung mit der Lötspitze einfach über die Oberfläche des Tippy streichen. Die Lötspitzentemperatur sollte mindestens 220°C und höchstens 450°C betragen. Die Reinigung und Verzinnung verbessert sich, je näher die Spitzentemperatur an 450°C liegt.

SOLDER TIP CLEANING

A classic: since decades our customers are using the TIPPY to extend the live-time of the solder tips.

The TIPPY cleans your solder tips from contamination and tins quickly and easy in one go. The TIPPY is manufactured from high quality solder powder with active agents. For cleaning just wipe or slightly move the soldering tip over the surface. The solder tip temperature shall be min. 220°C but max. 450°C. The process of cleaning and tinning improves the closer you get to the peak temperature of 450°C.

SOLDERING GUNS
LÖTPISTOLEN

LÖTPISTOLE W90

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

LÖTPISTOLE W90	ART.-NR. 206430
ERSATZ-LÖTSPITZE (2 ST.)	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	ART.-NR. 206430
REPLACEMENT TIP (2 PC.)	ART.-NR. 940363


LÖTPISTOLE EP75

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

LÖTPISTOLE EP75	ART.-NR. 206460
ERSATZ-LÖTSPITZE (2 ST.)	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	ART.-NR. 206460
REPLACEMENT TIP (2 PC.)	ART.-NR. 940363


LÖTPISTOLE EP100

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

LÖTPISTOLE EP100	ART.-NR. 206786
ERSATZ-LÖTSPITZE (1 ST.)	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	ART.-NR. 206786
REPLACEMENT TIP (1 PC.)	ART.-NR. 940364


LÖTSET SK 3000

Für den universellen Loteinsatz ausgelegt, in praktischem Aufbewahrungskoffer.

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

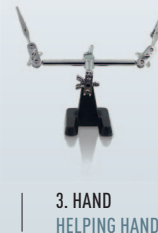
LÖTSET SK 3000	ART.-NR. 206439
-----------------------	------------------------

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
------------------------------	------------------------



LÖTSTATION INDUSTA 550
SOLDERING STATION INDUSTA 550
WICHTIGE MERKMALE

- Beschichtetes Aluminiumgehäuse
- Ergonomischer LötKolben mit flex. Silikonzuleitung
- Frei aufstellbare LötKolbenablage
- Einfach wechselbare Lötspitzen
- Werkzeug Kalibrierung über Potentiometer
- ESD-sicher

KEY FEATURES

- Coated aluminum housing
- Ergonomic soldering iron with flex silicon cable
- Free deployable soldering iron stand
- Easy to change soldering tips
- Tool calibration via potentiometer
- ESD safe



INDUSTA 550 Mit dieser Lötstation wird der kostengünstige Einstieg in die professionelle Löttechnik ermöglicht. Die Industa 550 zeichnet sich durch eine leichte Bedienbarkeit aus. Dabei ist die Temperatur einfach über ein Potentiometer einzustellen. Die Regeltechnik stammt aus dem professionellen Bereich. Über den im LötKolben integrierten Temperaturfühler und das keramische Heizelement wird eine präzise Temperaturregelung erreicht, die für eine stabile Temperatur, ein schnelles Nachheizverhalten sorgt und vor Überhitzung der zu lötenden Teile schützt. Die eingestellte so wie gemessene Temperatur wird über eine großer LED Anzeige dargestellt. Die Leistung von 55W, die über einen Ringkerntrafo bereitgestellt wird, ermöglicht auch die Anwendung bleifreier Lote. Der integrierte Potentialausgleich ermöglicht das Arbeiten auch an empfindlichen elektronischen Bauteilen.

INDUSTA 550 This soldering station is an affordable start into the professional Soldering. The Industa 550 is characterized by an easy operation. The temperature is easy to set using a potentiometer. The control technology was adopted from the professional sector. The integrated temperature sensor in the soldering iron and the ceramic heating element for achieves precise temperature control, which ensures a stable temperature, a fast heat recovery and avoids overheating of the parts to be soldered. The set and the measured temperature is displayed on a large LED display. A toroidal transformer is providing power of 55W, enabling the use of lead-free solders. The built-in equipotential bonding allows to solder also to sensitive electronic components.

TECHNISCHE DATEN	
NETZSPANNUNG	230 V – 50/60 HZ
AUSGANGSLEISTUNG	55 W
AUSGANG	24V ~
SCHUTZKLASSE	1
TEMPERATURBEREICH	200°C – 480°C
AUFHEIZZEIT 23°C – 380°C	50 sec.
HEIZELEMENT	Keramisch
POTENTIALAUSGLEICH	3,5 mm Klinkenbuchse an der Rückseite
ABMESSUNG (BxHxD)	115 x 114 x 185
GEWICHT	2,0 kg (2,3 kg mit Zubehör)

TECHNICAL DATA	
POWER SUPPLY	230 V – 50/60 HZ
POWER CONSUMPTION	55 W
OUTPUT	24V ~
PROTECTION CLASS	1
TEMPERATURE RANGE	200°C – 480°C
HEATING TIME 23°C – 380°C	50 sec.
HEATING ELEMENT	Ceramic
EQUIPOTENTIAL BONDING	3.5 mm jack socket on back of device
DIMENSION (WxHxD)	115 x 114 x 185
WEIGHT	2.0 kg (2.3 kg incl. accessories)

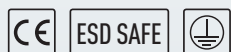
LÖTSTATION INDUSTA 550
ART.-NR. 760050
SOLDERING STATION INDUSTA 550
ART.-NR. 760050

WICHTIGE MERKMALE

- Mikroprozessorgesteuert
- Hochfrequenz-Induktionsheizung
- Stand-by und Shutdown Funktionen
- Passwortschutz
- Beschichtetes Aluminiumgehäuse
- ESD-sicher
- Ergonomischer LötKolben mit flex. Silikonzuleitung
- Einfach wechselbare Lötspitzen
- Werkzeug Kalibrierung über Gerätesoftware

KEY FEATURES

- Microprocessor-controlled
- High frequency induction heating
- Stand-by and shutdown functions
- Password protection
- Coated aluminum housing
- ESD safe
- Ergonomic soldering iron with flex silicon cable
- Easy to change soldering tips
- Tool calibration via internal software



INDUSTA HF-5100 / HF-5150 Lötstationen für den professionellen Einsatz. Diese Stationen bieten zusätzliche Funktionen die in einer professionellen Umgebung, z.B. einer Elektronikfertigung, benötigt werden. Hier zu zählen u.a automatische Standby- / Shutdown Funktionen, ein Passwortschutz, der vor unberechtigten Änderungen der Einstellungen schützt und die Möglichkeit Werkzeuge zu kalibrieren. Ein Potentialausgleich zum Schutz empfindlicher Bauteile ist ebenso vorhanden. Eine Leistung von 100 W bzw. 150 W bieten ausreichende Leistungsreserven für zügiges und zuverlässiges Arbeiten auch mit bleifreien Lötten. Die Hochfrequenz-Regelung in Verbindung mit dem Heizelement und dem Temperatursensor nahe der Lötspitze ermöglicht ein extrem schnelles Auf- bzw. Nachheizen und eine sehr stabile Temperaturführung.

INDUSTA HF-5100 / HF-5150 Soldering Stations for professional use. These stations offer additional functions required in a professional environment, e.g. an electronics manufacturing. These include automatic standby- / shutdown functions, password protection, which protects against unauthorized changes to settings and the ability to calibrate tools. A potential equalization to protect sensitive components is also available. The power of 100W and 150W offer sufficient power reserves for rapid and reliable work with lead-free solders. The high-frequency control in connection with the heating element and the temperature sensor near the tip allows for an extremely fast up- or reheating.

TECHNISCHE DATEN	
NETZSPANNUNG	230 V – 50/60 HZ
AUSGANGSLEISTUNG	HF-5100 100 W HF-5150 150 W
AUSGANG	36V / 380 khz
SCHUTZKLASSE	1
TEMPERATURBEREICH	50°C–480°C Werkzeugabhängig
AUFHEIZZEIT 23°C – 380°C	HF-5100 18 sec. HF-5150 12 sec.
HEIZELEMENT	Keramisch
POTENTIALAUSGLEICH	3,5 mm Klinkenbuchse an der Rückseite
ABMESSUNG (BxHxD)	HF-5100 115 x 114 x 175 (Station) HF-5150 115 x 114 x 185 (Station)
GEWICHT	HF-5100 2,5 kg (2,8 kg mit Zubehör) HF-5150 2,6 kg (2,9 kg mit Zubehör)

TECHNICAL DATA	
POWER SUPPLY	230 V – 50/60 HZ
POWER CONSUMPTION	HF-5100 100 W HF-5150 150 W
OUTPUT	36V / 380 khz
PROTECTION CLASS	1
TEMPERATURE RANGE	50°C–480°C depending on used tool
HEATING TIME 23°C – 380°C	HF-5100 18 sec. HF-5150 12 sec.
HEATING ELEMENT	Ceramic
EQUIPOTENTIAL BONDING	3.5 mm jack socket on back of device
DIMENSION (WxHxD)	HF-5100 115 x 114 x 175 (Station) HF-5150 115 x 114 x 185 (Station)
WEIGHT	HF-5100 2.5 kg (2.8 kg incl. accessories) HF-5150 2.6 kg (2.9 kg incl. accessories)

LÖTSTATION HF-5100	ART.-NR. 760100
LÖTSTATION HF-5150	ART.-NR. 760150

SOLDERING STATION HF-5100	ART.-NR. 760100
SOLDERING STATION HF-5150	ART.-NR. 760150

SCHWERE HAMMERLÖTKOLBEN

HEAVY DUTY SOLDERING IRONS



HAMMERLÖTKOLBEN PROFILINE

Ausgelegt für Arbeiten in der Werkstatt und Betrieb, Nahtlötungen an Blechen von 1,0 mm Stärke (300 W) bis zu Blechen mit 2,5 mm Stärke (500 W). Mit Metallheizleiterträger im Stahlgehäuse, mit Holzgriff, mit gerader Kupferspitze, ca. 1,5 m Anschlusskabel und Schukostecker, Lieferung in PVC Hartbox.

- **Leistung: 300 W**
- Spannung: 230 V ~
- Solide Ausführung für den Profibereich
- Mit Metallheizleiterträger im Stahlgehäuse
- Anheizzeit: ca. 4 Min.
- Spitzentemperatur ca. 550°C

- **Leistung: 500 W**
- Spannung: 230 V ~
- Solide Ausführung für den Profibereich
- Mit Metallheizleiterträger im Stahlgehäuse
- Anheizzeit: ca. 4 Min.
- Spitzentemperatur ca. 580°C

HAMMERLÖTKOLBEN 300 W	ART.-NR. 230009
ERSATZ-LÖTSPITZE 300 W	ART.-NR. 230008

HAMMERLÖTKOLBEN 500 W	ART.-NR. 250009
ERSATZ-LÖTSPITZE 500 W	ART.-NR. 250008

HEAVY DUTY SOLDERING IRON PROFILINE

Developed for workshop and factory, seam-soldering on metal sheets up to 1.0 mm thickness (300 W) up to 2.5 mm thickness (500 W), with metal heating conductor in steel body, with wooden handle, with straight copper tip, approx. 1,5m cable and 3-pin Schuko-plug, heating-up time approx. 4 min. in PVC hard-box.

- **Power: 300 W**
- Power Supply 230 V ~
- Solid design for the professional sector
- With metal heating conductor in steel body
- Heating time: ~ 4 min
- Peak temperature ca. 550°C

- **Power: 500 W**
- Power Supply 230 V ~
- Solid design for the professional sector
- With metal heating conductor in steel body
- Heating time: ~ 4 min
- Peak temperature ca. 580°C

SOLDERING IRON 300 W	ART.-NR. 230009
REPLACEMENT TIP 300 W	ART.-NR. 230008

SOLDERING IRON 500 W	ART.-NR. 250009
REPLACEMENT TIP 500 W	ART.-NR. 250008



HAMMERLÖTKOLBEN DIY

Ausgelegt für Arbeiten in der Werkstatt und Betrieb, Nahtlötungen an Blechen von 1,0 mm Stärke (300 W) bis zu Blechen mit 2,5 mm Stärke (500 W). Mit Keramik-Heizkörper im Graugussgehäuse, mit Holzgriff, mit gerader Kupferspitze, ca. 1,5 m Anschlusskabel und Schukostecker, Lieferung im Karton.

- **Leistung: 300 W**
- Spannung: 230 V ~
- Mit Keramik-Heizkörper im Graugussgehäuse
- Anheizzeit: ca. 4 Min.
- Spitzentemperatur ca. 460°C

- **Leistung: 500 W**
- Spannung: 230 V ~
- Mit Keramik-Heizkörper im Graugussgehäuse
- Anheizzeit: ca. 4 Min.
- Spitzentemperatur ca. 500°C

HAMMERLÖTKOLBEN 300 W	ART.-NR. 230010
ERSATZ-LÖTSPITZE 300 W	ART.-NR. 230200

HAMMERLÖTKOLBEN 500 W	ART.-NR. 250010
ERSATZ-LÖTSPITZE 500 W	ART.-NR. 250200

HEAVY DUTY SOLDERING IRON DIY

Developed for workshop and factory, seam-soldering on metal sheets up to 1.0 mm thickness (300 W) up to 2.5 mm thickness (500 W), with ceramic heating element in grey cast iron body, with wooden handle, with straight copper tip, approx. 1,5m cable and 3-pin Schuko-plug, heating-up time approx. 4 min., in carton.

- **Power: 300 W**
- Power Supply 230 V ~
- With ceramic heating element in grey cast iron body
- Heating time: ~ 4 min
- Peak temperature ca. 460°C

- **Power: 500 W**
- Power Supply 230 V ~
- With ceramic heating element in grey cast iron body
- Heating time: ~ 4 min
- Peak temperature ca. 500°C

SOLDERING IRON 300 W	ART.-NR. 230010
REPLACEMENT TIP 300 W	ART.-NR. 230200

SOLDERING IRON 500 W	ART.-NR. 250010
REPLACEMENT TIP 500 W	ART.-NR. 250200


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 lug

- 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 in 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 car, camping and boat.

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

SOLDERING IRON WITH CAR PLUG	ART.-NR. 203450
Spare parts on request	


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
100-230V 50/60 Hz 190mA	4,2V= 1000mA	3,6V=/6W	2000mAh	ca. 3,5h	ca.75 min.	ca. 25sek.	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.	Sec.	Soldering Iron	Li-Ion-Battery	Charge time	Working time	Heating-up time	max. temperature
100-230V 50/60 Hz 190mA	4,2V= 1000mA	3,6V=/6W	2000mAh	ca. 3.5 h	ca. 75 min.	ca. 25sec.	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

SONDERLÖTGERÄTE SPECIAL SOLDERING EQUIPMENT



DOPPELLEISTUNGS-LÖTKOLBEN

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

- Leistung: 15 / 30 W
- 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 is switches from 15 Watts to 30 Watts. This enables users to work on soldering work requiring different working temperatures.

- Power: 15 / 30 W
- 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

GAS-LÖTGERÄTE GAS SOLDERING



GASLÖTGERÄT ST-70

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

ST-70S (SET IM KOFFER)	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 SUITCASE)	ART.-NR. 249411
ST-70B (SINGLE UNIT)	ART.-NR. 249412



OVA-FLAMM 1750 PIEZO LÖTSET

Vielseitiges Gaslötgerät für Profis und Heimwerker. Zum Weich- und Hartlöten. Geeignet für Kupferrohrinstallation und Fittings bis 22mm. Zum Abbrennen von Farbe, Anzünden von Holzkohlen, Auftauen von Rohren etc.

- Flammtemperatur ca. 1750°C
- Arbeitstemperatur ca. 730°C
- Schnelle Erhitzung
- Gute Regulierbarkeit und Sicherheit
- Gefüllt mit 640 ml Spezial-Gasgemisch

OVA-FLAMM 1750 PIEZO LÖTSET	ART.-NR. 249002
GAS-DOSE 600 ml	ART.-NR. 249003

OVA-FLAMM 1750 PIEZO SOLDERING SET

A powerful multi-purpose blow torch for professionals and hobbyist. For soldering and brazing. Suitable for soldering copper pipes and fittings up to 22 mm diameter, and burning off paint, igniting charcoal etc.

- Flame temperature ca. 1750°C
- Working temperature ca. 730°C
- Fast heating
- Good controllability and safety
- Filled with 640 ml special gas mixture

OVA-FLAMM 1750 PIEZO SOLD. SET	ART.-NR. 249002
GAS TIN 600 ml	ART.-NR. 249003

WOODBURNING EQUIPMENT
BRANDMALGERÄTE

BRANDMALSTIFT 30WB

- Leistung: 30 W
- Spannung: 230 V ~
- Mit Ablageständer
- 7 Brandmalspitzen:
Stern, Dart, Windmühle, Allzweck, Punkt,
Schreib, Schatten,

BRANDMALSTIFT 30WB
ART.-NR. 274005
WOODBURNING PEN 30WB

- Power: 30 W
- Power Supply 230 V ~
- With soldering Iron stand
- 7 woodburning tips:
star, dart board, windmill, all purpose,
pointed, script, shading

WOODBURNING PEN 30WB
ART.-NR. 274005

BRANDMALSTIFT 30WBC

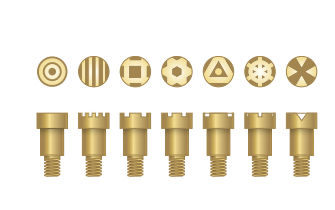
Mit verschiedenen Farben

- Leistung: 30 W
- Spannung: 230 V ~
- Mit Ablageständer
- 7 Brandmalspitzen:
Stern, Dart, Windmühle, Allzweck, Punkt,
Schreib, Schatten
- 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, dart board, windmill, all purpose,
pointed, script, shading
- 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, Dart, Windmühle, Allzweck, Punkt,
Schatten, Schreib

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

- On blister card
- 7 tips:
star, dart board, windmill, all purpose,
pointed, script, shading

TIP SET C01/07
ART.-NR. 940120

SPITZENSET T01/06

- Auf SB-Karte
- 6 Brandmalspitzen:
Allzweck, Schräg, Punkt, Spitz,
Schatten, Schreib

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

- On blister card
- 6 tips:
dart board, windmill, all purpose,
pointed, script, shading

TIP SET T01/06
ART.-NR. 940121

BRANDMALGERÄT BG 12 PROFI

Für professionelle Brandmalerei auf Holz und Leder etc.

- Leistung: 12 W
- Spannung: 230 V
- Sekundärspannung: 1,2 V
- 1 Transformator und Brennstift
- 1 Halter
- 3 Ersatzspitzen

BG 12 PROFI
ART.-NR. 274004
WOOD AND LEATHER BURNING BG 12 PROFI

For professional pyrography on wood and leather etc.

- Power: 12 W
- Power Supply: 230 V
- Secondary voltage: 1,2 V
- 1 transformer with burning tool
- 1 holder
- 3 replacement tips

BG 12 PROFI
ART.-NR. 274004



ELEKTRONIK ELEKTRONIK



TIPPY TIPPY

1 STÜCK
1 PC

ART.-NR. 940072



ABLÖTLITZE SOLDER EX DESOLDERING WICK SOLDER EX

1 Rolle 1,5mm x 1600mm
1 reel 1.5mm x 1600mm

ART.-NR. 940379



ABLÖTLITZE SOLDER EX DESOLDERING WICK SOLDER EX

1 Rolle 2,0mm x 1600mm
1 reel 2.0mm x 1600mm

ART.-NR. 940380



ABLÖTPUMPE DESOLDERING PUMP

1 STÜCK
1 PC

ART.-NR. 907176



LÖTSPITZE LONG-LIFE 15W SOLDER 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

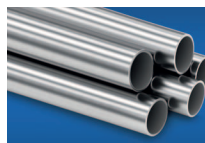


LÖTSPITZE LONG-LIFE 30W SOLDER TIP LONG-LIFE 30W

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

1 SET
1 SET

ART.-NR. 940114



METALL METAL



LÖTFETT-DOSE SOLDERING PASTE IN METAL TIN

20 g
20 g

ART.-NR. 940059



SALMIKSTEIN 65 x 45 x 20 MM AMMONIUM CHLORIDE BRIQUETTES

1 STÜCK
1 PC

ART.-NR. 940097



LÖTWASSER NR. 1V SOLDERING LIQUID

30 ml
30 ml

ART.-NR. 940061



LÖTWASSER-PINSEL BRUSHES FOR SOLDERING LIQUID

1 STÜCK
1 PC

ART.-NR. 946022

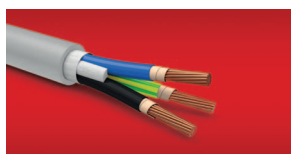


LÖTSPITZE LONG-LIFE 150/200 W SOLDER TIP LONG-LIFE 150/200 W

gebogen, ø 10mm bent, ø 10mm

1 SPITZE
1 TIP

ART.-NR. 940231



ELEKTRO ELECTRO



KONTAKTLÖTPASTE CONTACT SOLDERING PASTE

20 g
20 g

ART.-NR. 940358

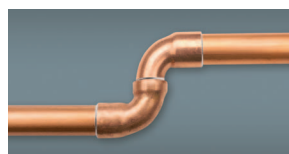


LÖTSPITZE LONG-LIFE 60-100W SOLDER TIP LONG-LIFE 60-100W

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



INSTALLATION FITTING



LÖTFETT-TUBE SOLDER GREASE TUBE

70 g
70 g

ART.-NR. 940055



WEICHLÖTSORTIMENT NR. 4

Weichlötsortiment für den allgemeinen Lötbereich in Haushalt, Modellbau etc. Set bestehend aus:

- 1 Spirale Bastlerlot
- 1 Salmiakstein 65x45x20 mm
- 1 Dose Löt看ett 20g
- 1 Flasche Löt看wasser Nr. 1V, 30 ml (enthält Zinkchlorid, reizend)

1 SET

ART.-NR. 940085

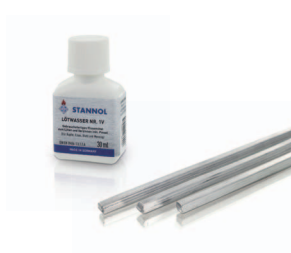
SOLDERING SET NO. 4

Soldering set for general soldering in the household, model etc. Set contents:

- 1 coil solder wire
- 1 ammonium chloride briquette 65x45x20 mm
- 1 tin soldering grease 20g
- 1 bottle soldering liquid No. 1V, 30 ml (contains zinc chloride, irritating)

1 SET

ART.-NR. 940085



WEICHLÖTSORTIMENT NR. 40

Weichlötsortiment zum Löten von Dachrinnen und verzinktem Stahlblech sowie für Tiffanyarbeiten. Arbeitstemperatur ca. 240°C.

- 3 Stangen Löt看zinn S-Pb60Sn40
- 1 Flasche Löt看wasser Nr. 1V, 30 ml (enthält Zinkchlorid, reizend)

1 SET

ART.-NR. 940266

SOLDERING SET NO. 40

Soldering set for soldering roof gutters and galvanized sheet steel and for Tiffany work. Working temperature around 240°C.

- 3 solder rods S-Pb60Sn40
- 1 bottle soldering liquid No. 1V, 30 ml (contains zinc chloride, irritating)

1 SET

ART.-NR. 940266



WEICHLÖTSORTIMENT NR. 97

Weichlötsortiment zum Löten für allgemeine Arbeiten rund um die Warm- und Kaltwasserinstallation.

- 1 Spule 100g Fittingslot S-Sn97Cu3, ø 3,0 mm
- 1 Tube Löt看ett 70g (enthält Zinkchlorid, reizend)

1 SET

ART.-NR. 930270

SOLDERING SET NO. 97

Soldering set for general use around the hot and cold water installations.

- 1 reel 100g fittings solder S-Sn97Cu3, ø 3.0 mm
- 1 tube soldering grease 70g (contains zinc chloride, irritating)

1 SET

ART.-NR. 930270



STANNOL

TRADITION & INNOVATION

SINCE 1879 – MADE IN GERMANY



LÖTDRÄHTE
SOLDER WIRES



FLUSSMITTEL
FLUXES



LÖTKOLBEN
SOLDERING IRONS



LOTPASTEN
SOLDER PASTES



ZUBEHÖR
ACCESSORIES



STANGEN & BARREN
SOLDER BARS



STANNOL

STANNOL GmbH

Oskarstr. 3-7, 42283 Wuppertal

Tel: +49 (0)202 585 -0, Fax: +49 (0)202 585 -111

info@stannol.de, www.stannol.de