



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

2001



Übernahme von Circuit Chemical Products
mit Erweiterung der Produktpalette

Purchase of Circuit Chemical Products with
expansion of product range

2008



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

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

2016



LÖTKOLBEN

4

SOLDERING IRONS



LÖTPISTOLEN

7

SOLDERING GUNS



LÖTGARNITUREN

7

SOLDERING SETS



LÖTSTATIONEN

8

SOLDERING STATIONS



SONDERLÖTGERÄTE

12

SPECIAL SOLDERING EQUIPMENT



GASLÖTGERÄTE

14

GAS SOLDERING EQUIPMENT



BRANDMALGERÄTE

15

WOODBURNING EQUIPMENT

STANDARD LÖTKOLBEN SOLDERING IRONS


ART.-Nr.	ANWENDUNG APPLICATION	WATT	VOLT	STANDARD- SPITZE TIP	SPITZEN- TEMPERATUR CA. TIP TEMPERATURE CA.	ANHEIZ- ZEIT CA. HEATING UP TIME CA.
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 telecom- munication 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

Alle Lötkolben sind mit Kunststoffgriff, ca. 1,5 m Anschlusskabel und Schukostecker in SB-fähigem Faltkarton. 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.


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 150/200W

gebogen, ø 10mm	bent, ø 10mm
-----------------	--------------

1 SPITZE
1 TIP

ART.-NR. 940231

LÖTSPITZE LONG-LIFE 30W
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

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

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

1 SET
1 SET

ART.-NR. 940138


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.


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 Löteneinsatz ausgelegt, in praktischem Aufbewahrungskoffer.

- Lötpistole 100 W + Ersatzspitze
- LötKolben 30 W mit Aufsteller
- Entlötpumpe
- Bauteilentferner
- Radiolötstift 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
------------------------------	------------------------



NEUE LÖTSTATION DER INDUSTA SERIE

SOLDERING STATIONS OF OUR INDUSTA SERIES

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.
















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)



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.

TIPS LÖTSPITZEN

FORM BLEISTIFT		FORM ABGESCHRÄGT							FORM MEISSEL					FORM MESSER
														
B-0,2-S-550	B-0,5-S-550	A-0,5-S-550	A-0,8-S-550	A-1-S-550	A-1,5-S-550	A-2-S-550	A-3-S-550	A-4-S-550	M-0,8-S-550	M-1,2-S-550	M-1,6-S-550	M-2,4-S-550	M-3,2-S-550	K-S-550
0,2 mm	0,5 mm	0,5 mm	0,8 mm	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	0,8 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,4 mm	3,2 mm	5 mm
Art. 262550	Art. 262551	Art. 262562	Art. 262563	Art. 252564	Art. 262565	Art. 262563	Art. 262554	Art. 262555	Art. 262566	Art. 262567	Art. 262556	Art. 262557	Art. 262558	Art. 262559

NEUE LÖTSTATION DER INDUSTA SERIE

SOLDERING STATIONS OF OUR INDUSTA SERIES

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-by / 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 Loten. 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.

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 (BxHxT)	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**



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.

TIPS LÖTSPITZEN

FORM ABGESCHRÄGT					FORM BLEISTIFT				FORM MEISSEL					FORM MESSER	
															
A-0,8-HF	A-1-HF	A-2-HF	A-3-HF	A-4-HF	B-0,2-L-HF	B-0,2-HF	B-0,5-HF	B-1-HF	M-1,2-HF	M-1,6-HF	M-2,4-HF	M-3,2-HF	M-4,2-HF	K-3-HF	K-4,7-HF
0,8 mm	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,5 mm	1 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,4 mm	3,2 mm	4,2 mm	3 mm	4,7 mm
Art. 262609	Art. 262610	Art. 262611	Art. 262613	Art. 262615	Art. 262600	Art. 262601	Art. 262602	Art. 262603	Art. 262604	Art. 262605	Art. 262606	Art. 262607	Art. 262608	Art. 262617	Art. 262619


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 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 190 mA	4,2V= 1000 mA	3,6V=/6W	2600 mAh	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 190 mA	4,2V= 1000 mA	3,6V=/6W	2600 mAh	ca. 3.5h	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.

- 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 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 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

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

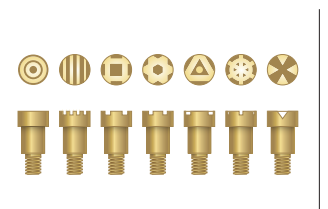
BRANDMALSTIFT 30WBC	ART.-NR. 274006
---------------------	-----------------

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 prush

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



STANNOL

TRADITION UND INNOVATION

SINCE 1879 – MADE IN GERMANY



LÖTDRÄHTE
SOLDER WIRES



FLUSSMITTEL
FLUXES



LÖTKOLBEN
SOLDERING IRONS



LOTPOSTEN
SOLDER PASTES



ZUBEHÖR
ACCESSORIES



STANGEN & BARREN
SOLDER BARS



STANNOL

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