

## A No. SLS30 LötKolben Starter Set / soldering iron basic equipment

Grundausstattung für feine Lötarbeiten bestehend aus: **GS30** LötKolben 230V/30W mit 4 mm Spitze "Meißelform", Spitzentemperatur ca. 410°C, Anheizzeit ca. 1,5 min. **LZCL100** Lötzinn Ø 1 mm, Spule 100 g, (Sn100Ni+, Sn99,3CuNiGe nach Fuji-Pat-No. DE 19816671C2, 3,5 % Flussmittel. **LAB3** LötKolben Ablageständer mit Doppelspiralfeder und Schwamm.

The basic equipment includes for fine soldering work: **GS30** soldering iron 230V - 30W with a 4 mm tip "chisel". Tip temperature around 410°C, heating time about 1.5 min. **LZCL100** soldering wire 100 g dia. 1 mm on spool. (Sn100Ni+, Sn99,3CuNiGe nach Fuji-Pat-No. DE 19816671C2, 3,5 % fluxes. **LAB3** soldering iron stand with sponge.

## B LötKolben / soldering irons

LötKolben von Donau sind von höchster Qualität und für höchste Beanspruchung. Sie zeichnen sich durch komfortable Handhabung aus und sind mit nationalen und internationalen Prüfzeichen ideal für Bastler und Profis.

Soldering irons of Donau are of the highest quality and made for extreme conditions. They are characterized by easy handling and with national and international approvals ideal for hobbyists and professionals.

**No. GS25** 25 Watt - 230 VAC mit 4 mm Spitze "Meißelform".  
(Abb. B1) Spitzentemperatur ca. 390°C, Anheizzeit ca. 1,5 min.  
25 Watt - 230 Vac with a 4 mm tip "chisel".  
Tip temperature around 390°C, heating time about 1.5 min.

**No. GS30** 30 Watt - 230 VAC mit 4 mm Spitze "Meißelform".  
(Abb. B1) Spitzentemperatur ca. 410°C, Anheizzeit ca. 1,5 min.  
30 Watt - 230 Vac with a 4 mm tip "chisel".  
Tip temperature around 410°C, heating time about 1.5 min.

**No. GS60** 60 Watt - 230 VAC mit 6 mm Spitze "Meißelform gebogen".  
(Abb. B2) Spitzentemperatur ca. 460°C, Anheizzeit ca. 2 min.  
60 Watt - 230 Vac with a 6 mm tip "chisel bent".  
Tip temperature around 460°C, heating time about 2 min.

**No. GS80** 80 Watt - 230 VAC mit 7 mm Spitze "Meißelform gebogen".  
(Abb. B2) Spitzentemperatur ca. 480°C, Anheizzeit ca. 2,5 min.  
80 Watt - 230 Vac with a 7 mm tip "chisel bent".  
Tip temperature around 480°C, heating time about 2.5 min.

**No. GS100** 100 Watt - 230 VAC mit 8 mm Spitze "Meißelform gebogen".  
(Abb. B2) Spitzentemperatur ca. 500°C, Anheizzeit ca. 2,5 min.  
100 Watt - 230 Vac with a 8 mm tip "chisel bent".  
Tip temperature around 500°C, heating time about 2.5 min.

## C Lötspitzen / soldering iron tips

4 mm Lötspitzen für / 4 mm soldering tips for **GS25 / GS30**

**No. GS351** 4 mm Bleistiftform gerade / 4 mm pencil straight (Abb. C1)

**No. GS353** 4 mm Meißelform gerade / 4 mm chisel straight (Abb. C2)

**No. GS361** 4 mm Bleistiftform gebogen / 4 mm pencil bent (Abb. C3)

**No. GS363** 4 mm Meißelform gebogen / 4 mm chisel bent (Abb. C4)

**No. GS356** „longlife“ 4 mm Bleistiftform gerade / 4 mm pencil straight (Abb. C1)

**No. GS358** „longlife“ 4 mm Meißelform gerade / 4 mm chisel straight (Abb. C2)

**No. GS366** „longlife“ 4 mm Bleistiftform gebogen / 4 mm pencil bent (Abb. C3)

**No. GS368** „longlife“ 4 mm Meißelform gebogen / 4 mm chisel bent (Abb. C4)

6 mm Lötspitzen für / 6 mm soldering tips for **GS60**

**No. GS651** 6 mm Bleistiftform gerade / 6 mm pencil straight (Abb. C1)

**No. GS653** 6 mm Meißelform gerade / 6 mm chisel straight (Abb. C2)

**No. GS663** 6 mm Meißelform gebogen / 6 mm chisel bent (Abb. C4)

**No. GS656** „longlife“ 6 mm Bleistiftform gerade / 6 mm pencil straight (Abb. C1)

**No. GS658** „longlife“ 6 mm Meißelform gerade / 6 mm chisel straight (Abb. C2)

7 mm Lötspitzen für / 7 mm soldering tips for **GS80**

**No. GS853** 7 mm Meißelform gerade / 7 mm chisel straight (Abb. C2)

**No. GS863** 7 mm Meißelform gebogen / 7 mm chisel bent (Abb. C4)

**No. GS858** „longlife“ 7 mm Meißelform gerade / 7 mm chisel straight (Abb. C2)

**No. GS868** „longlife“ 7 mm Meißelform gebogen / 7 mm chisel bent (Abb. C4)

8 mm Lötspitzen für / 8 mm soldering tips for **GS100**

**No. GS963** 8 mm Meißelform gebogen / 8 mm chisel bent (Abb. C4)

**No. GS958** „longlife“ 8 mm Meißelform gerade / 8 mm chisel straight (Abb. C2)

## D No. B8 MikrolötKolben 12V / 7,5W / micro soldering iron 12V / 7,5 W

LötNadel für allerfeinste Lötarbeiten an Auto, Boot, Radio, TV, Computer und SMD. Durch geringes Gewicht (15 g) und kleine Abmessung (Länge 145 mm, Ø 15 mm) lässt er sich überall unterbringen. Betrieb bei 12 V und 7,5 Watt ermöglicht potentialfreies Löten an empfindlichen Bauteilen. Anheizzeit ca. 30 Sekunden. Kabellänge ca. 85 cm. Spitze 2 mm.

Soldering needle for finest soldering works on cars, boats, radio, TV, computer and SMD. Due to the low weight (15 g) and small size (length 145 mm, Ø 15 mm) it can be accommodated anywhere. Operating at 12 V and 7,5 watts enables potential-free soldering on sensitive components. Heating time about 30 seconds. Cable length approx. 85 cm. Tip 2 mm.

## E Lötspitzen / soldering iron tips

2 mm Lötspitzen für / 2 mm soldering tips for **B8 / ST081**

**No. B8-160** 2 mm Bleistiftform / 2 mm pencil (Abb. E1)

**No. B8-161** 2 mm Keilform / 2 mm wedge (Abb. E2)

**No. B8-162** 2 mm Meißelform / 2 mm chisel (Abb. E3)

**No. B8-166** „longlife“ 2 mm Bleistiftform SMD / 2 mm pencil SMD (Abb. E4)

**No. B8-171** 2 mm Modellierahle + SMD / 2 mm modelling awl + SMD (Abb. E5)

