

Die weltweit bekannten und bewährten ENGEL-Löter sind Qualitätserzeugnisse, die unter Berücksichtigung langjähriger Erfahrung entwickelt wurden. ENGEL-Lötgeräte werden den gehobenen Ansprüchen von Handwerk und Industrie ebenso gerecht, wie denen des Heimwerkers und Hobby-Elektronikers, wo in gewissen Zeitabständen Weich-Lötarbeiten durchgeführt werden sollen. Auf Grund der kurzen Anheizzeit – die Lötspitze wird direkt beheizt – und der schnellen Abkühlung der Lötspitze, eignen sich unsere Lötpistolen besonders für Einzellötstellen, wie sie im Service-Betrieb täglich anfallen. ENGEL-Löter sind durch ihre Wirkungsweise energiesparend, weil die Lötspitze nur beheizt wird, solange der Schalthebel gedrückt bleibt. So ist auch eine bestimmte Wärmemenge regulierbar, der Schalthebel kann im eingeschalteten Zustand nicht blockiert werden. Die Geräte sind mit einem Sicherheits-Transformator ausgerüstet, der einen hohen elektrischen Schutz gewährleistet, sowie mit einer eingebauten oder aufsteckbaren Beleuchtung, mit der die Arbeitsstelle schattenfrei ausgeleuchtet werden kann. Sämtliche Lötspitzen sind leicht auszuwechseln. Mit unseren Lötpistolen und deren verschiedenen Lötspitzen-Formen sind die vielfältigsten Labor-, Reparatur-, Montage- und Heimwerkerarbeiten möglich: beispielsweise Lötarbeiten an feinen Leiterbahnen oder auch an Querschnitten bis 12 mm<sup>2</sup>.

Unser netzunabhängiger, kabelloser und wiederaufladbarer ENGEL-Löter B 50 kommt besonders dort zum Einsatz, wo kein Netzanschluss zur Verfügung steht oder ein Anschlusskabel störend wirkt. Er bewältigt leicht alle Lötprobleme. Insbesondere kann mit ihm völlig potentialfrei gelötet werden, wie dies an hoch empfindlichen elektronischen Bauteilen erforderlich ist. Alle Modelle zeichnen sich durch form-schöne Gestaltung, ausgezeichnete Handlichkeit und soliden Aufbau aus. Wir empfehlen zur Verarbeitung mit unseren Lötern Weichlot in Drahtform S-Sn60Pb40 oder S-Sn60Pb38Cu2 mit Flussmittelsee max. 1,5 mm Ø.



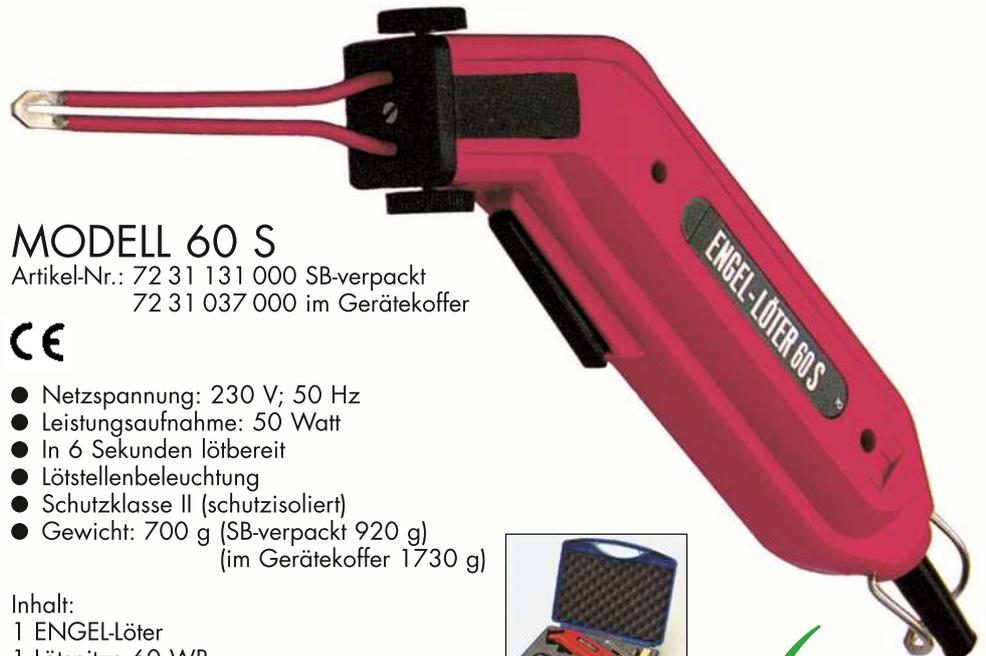
## MODELL 100 S

Artikel-Nr.: 71 31 121 000 SB-verpackt  
71 31 127 200 im Gerätekofter



- Netzspannung: 230 V; 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 80 Watt
- In 6 Sekunden lötbereit
- Lötstellenbeleuchtung
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Gewicht: 1000 g  
(SB-verpackt 1160 g)  
(im Gerätekofter 1970 g)

Inhalt:  
1 ENGEL-Löter  
1 Lötspitze 100 WB  
1 Rolle Lötzinn ca. 4 g  
1 Reinigungsschwamm



## MODELL 60 S

Artikel-Nr.: 72 31 131 000 SB-verpackt  
72 31 037 000 im Gerätekofter

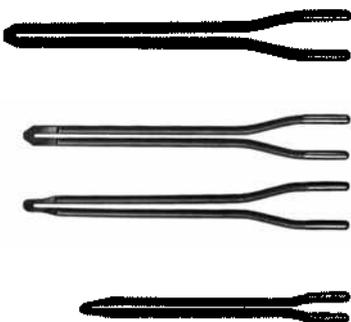


- Netzspannung: 230 V; 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 50 Watt
- In 6 Sekunden lötbereit
- Lötstellenbeleuchtung
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Gewicht: 700 g (SB-verpackt 920 g)  
(im Gerätekofter 1730 g)

Inhalt:  
1 ENGEL-Löter  
1 Lötspitze 60 WB  
1 Rolle Lötzinn ca. 4 g  
1 Reinigungsschwamm



## ERSATZ-LÖTSPITZEN FÜR ENGEL-LÖTER MODELL 100 S, 60 S, 20 S



### Für ENGEL-Löter Modell 100 S:

Typ 100 WB  
für Lötarbeiten bis 12 mm<sup>2</sup>, Artikel-Nr. 77 12 001 000

### Für ENGEL-Löter Modell 60 S:

Typ 60 WB  
für Lötarbeiten bis 2,5 mm<sup>2</sup>, Artikel-Nr. 77 22 001 000

Typ 60 WS  
für Feinlötarbeiten bis 1 mm<sup>2</sup>, Artikel-Nr. 77 21 001 000

### Für ENGEL-Löter Modell 20 S:

Typ 20 WB  
für Lötarbeiten bis 1 mm<sup>2</sup>, Artikel-Nr. 77 32 001 000