
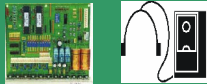

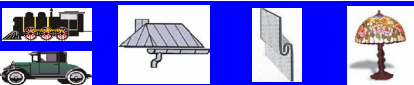






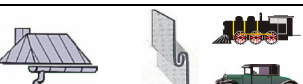
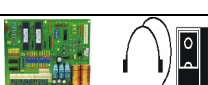

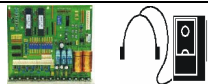




STANNOL® ...wenn's ums Löten geht

INFO - Lötmittel

Lötdraht	Flussmittel	Schmelzbereich	Anwendung
Radiolötdraht HS10, Legierung: Sn60Pb40	mit Harzflussmittel, halogenhaltig	183-190°C	 für alle Anwendungen in der Elektronik und Elektrotechnik
Elektroniklötdraht HF32, Legierung: Sn60Pb38Cu2	mit Harzflussmittel, halogenfrei	183°C	 für Reparaturen in der Elektronik, Funk- und Nachrichtentechnik
Bastlerlötdraht S321, Legierung: Sn60Pb40	mit Beizflussmittel	183-190°C	 für die Metallverarbeitung, Blechkonstruktionen und andere Lötarbeiten, außer Elektronik
Bastlerlötdraht S321, Legierung: Sn50Pb50	mit Beizflussmittel	183-212°C	 für die Metallverarbeitung, Blechkonstruktionen und andere Lötarbeiten, außer Elektronik
Fittingslot, Legierung: Sn50Pb50	massiv, ohne Flussmittel	183-212°C	 für Kupferrohrinstallationen (kein Trinkwasser), und Tiffanyarbeiten, nur mit zusätzlichem Flussmittel
Fittingslot, Legierung: Sn97Cu3	massiv, ohne Flussmittel	230-250°C	 für Warm- und Kaltwasserinstallationen, für Trinkwasser, bleifrei, nur mit zusätzlichem Löffett
Pasten	Flussmittel	Schmelzbereich	Anwendung
Fittingspaste 97 Sn97Cu3	Flussmittel-/Metallpaste enthält Zinkchlorid	230-250°C	 für Warm- und Kaltwasserinstallationen, für Trinkwasser, bleifrei, Rückstände müssen entfernt werden
Kontaktlötpaste	Flussmittelpaste, halogenhaltig		 für Lötungen in der Elektrotechnik und Elektroinstallation
Weichlötmetallmasse Pb60Sn40	enthält Zinkchlorid	183-234°C	 zum Verzinnen von Blechen, Rückstände müssen entfernt werden
Flussmittel			Anwendung
Lötwasser Nr. 1	enthält Zinkchlorid		 für Lötarbeiten an Buntmetallen, Weißblech und anderen Metallen
Löffett	enthält Zinkchlorid		 für alle Lötarbeiten, außer Elektronik
Zubehör	Flussmittel	Schmelzbereich	Anwendung
Tippy Lötspitzenreiniger	Flussmittel-/Metallpaste	183-190°C	 reinigt und verzinnt die Lötspitze, verlängert die Lebensdauer der Lötspitze
Salmiakstein			 zum Reinigen von Lötspitzen, entfernt Verzunderung von Lötspitzen
Ablötlitzen	mit Flussmittel getränkte Kupferlitze		 zum einfachen und sicheren Entfernen von Lötzinn und Auslöten von Bauteilen auf Leiterplatten



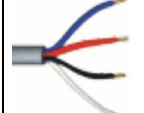



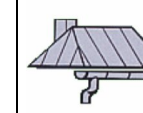
Weitere Informationen unter www.stannol.de



STANNOL®

INFO - Lötgeräte

<u>Leistung</u>	<u>Typ</u>	<u>Einsatzbereich</u>
15 W	FeinstlötKolben	feine Lötungen in der Elektrik, Kleinbauteile, Modellbau
30 W	FeinlötKolben	Funk- und Nachrichtentechnik sowie im Modellbau
60 W	Standard-LötKolben	Elektroinstallation, Elektrotechnik, dünne Draht- und Blechkonstruktionen
80 W	Standard-LötKolben	allgemeine Werkstattarbeiten, dünne Bleche (Modellbau u.ä.)
100 W	Standard-LötKolben	allgemeine Reparaturlötungen und Tiffanyarbeiten
150 W	Hochleistungs-LötKolben	für Werkstatt und Betrieb, Nahtlötungen an Blechen (0,5-1,0mm)
200 W	Hochleistungs-LötKolben	für Werkstatt und Betrieb, Nahtlötungen an Blechen (bis 1,0 mm)
300 W	Hammer-LötKolben	für Werkstatt und Betrieb, Nahtlötungen an Blechen (bis 1,5 mm)
500 W	Hammer-LötKolben	für Werkstatt und Betrieb, Nahtlötungen an Blechen (bis 2,5 mm)

	Spitzen temperatur							
15 W	370°C	x	x		x			
30 W	410°C	x	x	> 1,0 mm ²	x			
60 W	460°C		x	> 1,2 mm ²	x			
80 W	480°C			> 1,5 mm ²	x		x	
100 W	500°C			> 2,0 mm ²	x		x	
150 W	510°C			> 4,0 mm ²		0,5-1,0 mm	x	
200 W	530°C					bis 1,0 mm		
300 W	550°C					bis 1,5 mm		x
500 W	580°C					bis 2,5 mm		x

<u>Leistung</u>	<u>Typ</u>	<u>Einsatzbereich</u>
7,5 W, 9–12 V	Micro-LötKolben	Feinstlötungen in der Elektronik, SMD- Reparaturen, mit Kabelschuhen für Anschluss an Standardnetzteil
30 W, 12 V	Niederspannungs-LötKolben	für den mobilen Einsatz im Freizeitbereich KFZ/Camping/ Boot, Anschlusskabel ca. 4 m, mit Autostecker
60 W	Lötpistole	für schnelle Lötungen im Servicebereich, in 5 Sec. lötbereit, eingebaute Lötstellenbeleuchtung
100 W	Lötpistole	für schnelle Lötungen im Servicebereich, in 3 Sec. lötbereit, eingebaute Lötstellenbeleuchtung
12 W	Brandmalgerät BG 12	Brandmalerei auf Holz, Leder und ähnlichen Werkstoffen, direktbeheizter Heizleiterdraht, Sekundärspg. 1,2 Volt
30 W	Lötstation Industa 300 200-450°C stufenlos	Elektroniklötungen im Fertigungs- und Reparaturbereich, Modellbau, vernickelte Kupferspitze, LED-Anzeige, sec. 12V

STANNOL® ...wenn's ums Löten geht