

LötKolben und Spitzen

Magnastat geregelte KleinspannungslötKolben

Magnastat geregelte KleinspannungslötKolben

Das Magnastat-System funktioniert mittels eines Dauermagneten und eines ferro-magnetischen Temperaturfühlers. Ist die Lötspitze kalt, wird der Dauermagnet von dem ferro-magnetischem Temperaturfühler angezogen. In diesem Zustand ist der Schalter geschlossen und die Heizung eingeschaltet. Nähert sich der Temperaturfühler seinem Curie-Punkt, also der gewählten Spitzentemperatur, so ändert sich sein magnetisches Verhalten und die Heizung wird ausgeschaltet. Kühlt die Spitze etwas ab, zieht der Temperaturfühler wieder an und der Regelkreislauf beginnt erneut. Die Wahl der Arbeitstemperatur erfolgt durch einfaches Wechseln der Lötspitze mit dem an ihr angebrachten Temperaturfühlers. Die Weller Longlife-Lötspitzen umfassen die Temperaturbereiche 260°C, 310°C, 370°C, 425°C und 480°C. Die WTCP 51 eignet sich nicht für EGB-sichere Anwendungen, da der LötKolben nicht antistatisch ist.



Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung
005 32 105 99	TCPS	Magnastat LötKolben 50 W, 24 V, mit Lötspitze PTB 7 (370°C) <ul style="list-style-type: none"> • 3 adriges Silikonkabel mit Stecker zum Anschluss an Weller WTCP 51 Magnastat Lötstation • Hart geerdet
005 10 001 99	TCP 24	Magnastat LötKolben 50 W, 24 V, mit Lötspitze PTB 7 (370°C) <ul style="list-style-type: none"> • 2 adriges Kabel ohne Stecker • Keine Erdung möglich
005 10 055 71	TCP 42	Magnastat LötKolben 45 W, 42 V, mit Lötspitze PTC 7 (370°C) <ul style="list-style-type: none"> • 2 adriges Kabel (4 m) ohne Stecker
005 10 053 99	TCP 12	Magnastat LötKolben 30 / 40 W, 12 / 14 V, mit Lötspitze PTD 7 (370°C) <ul style="list-style-type: none"> • 3 m Kabel mit Batterieklemmen z.B. zum Anschluss an Autobatterie



Lötspitzen für TCPS, TCP 12, TCP 24 und FE 50M

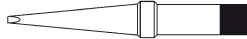


Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Breite A	Dicke B
4PTR7	PT R7	Meißelform schlank 370°C	1,6 mm	0,7 mm
4PTR8	PT R8	Meißelform schlank 425°C	1,6 mm	0,7 mm
4PTH6	PT H6	Meißelform 310°C	0,8 mm	0,4 mm
4PTH7	PT H7	Meißelform 370°C	0,8 mm	0,4 mm
4PTH8	PT H8	Meißelform 425°C	0,8 mm	0,4 mm
4PTA6	PT A6	Meißelform 310°C	1,6 mm	0,7 mm
4PTA7	PT A7	Meißelform 370°C	1,6 mm	0,7 mm
4PTA8	PT A8	Meißelform 425°C	1,6 mm	0,7 mm
4PTB6	PT B6	Meißelform 310°C	2,4 mm	0,8 mm
4PTB7	PT B7	Meißelform 370°C	2,4 mm	0,8 mm
4PTB8	PT B8	Meißelform 425°C	2,4 mm	0,8 mm
4PTB9	PT B9	Meißelform 480°C	2,4 mm	0,8 mm
4PTC7	PT C7	Meißelform 370°C	3,2 mm	0,8 mm
4PTC8	PT C8	Meißelform 425°C	3,2 mm	0,8 mm
4PTC9	PT C9	Meißelform 480°C	3,2 mm	0,8 mm
4PTD7	PT D7	Meißelform 370°C	4,6 mm	0,8 mm
4PTD8	PT D8	Meißelform 425°C	4,6 mm	0,8 mm
4PTD9	PT D9	Meißelform 480°C	4,6 mm	0,8 mm
4PTE8	PT E8	Meißelform 425°C	5,6 mm	1,2 mm
4PTE9	PT E9	Meißelform 480°C	5,6 mm	1,2 mm

LötKolben und Spitzen

Magnestat geregelte KleinspannungslötKolben

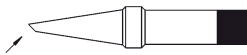
Lötspitzen für TCPS, TCP 12, TCP 24 und FE 50M (Fortsetzung von Seite 93)



Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Breite A	Dicke B
4PTK6	PT K6	Meißelform lang 310°C	1,2 mm	0,4 mm
4PTK7	PT K7	Meißelform lang 370°C	1,2 mm	0,4 mm
4PTK8	PT K8	Meißelform lang 425°C	1,2 mm	0,4 mm
4PTL6	PT L6	Meißelform lang 310°C	2,0 mm	1,0 mm
4PTL7	PT L7	Meißelform lang 370°C	2,0 mm	1,0 mm
4PTL8	PT L8	Meißelform lang 425°C	2,0 mm	1,0 mm
4PTM7	PT M7	Meißelform lang 370°C	3,2 mm	1,2 mm
4PTM8	PT M8	Meißelform lang 425°C	3,2 mm	1,2 mm
4PTM9	PT M9	Meißelform lang 480°C	3,2 mm	1,2 mm
005 41 307 99	PT MX7	Meißelform gebogen, eine Seite benetzbar 370°C	3,2 mm	1,2 mm



4PTCS7	PT CS7	Rundform 370°C	Ø 3,2 mm
4PTDS7	PT DS7	Rundform 370°C	Ø 5,0 mm
4PTS7	PT S7	Rundform lang 370°C	Ø 0,4 mm
4PTS8	PT S8	Rundform lang 425°C	Ø 0,4 mm
4PTO6	PT O6	Rundform lang 310°C	Ø 0,8 mm
4PTO7	PT O7	Rundform lang 370°C	Ø 0,8 mm
4PTO8	PT O8	Rundform lang 425°C	Ø 0,8 mm



4PTF7	PT F7	Rundform abgeschrägt 370°C	Ø 1,2 mm
4PTF8	PT F8	Rundform abgeschrägt 425°C	Ø 1,2 mm
4PTAA7	PT AA7	Rundform abgeschrägt 370°C	Ø 1,6 mm
4PTAA8	PT AA8	Rundform abgeschrägt 425°C	Ø 1,6 mm
4PTAA9	PT AA9	Rundform abgeschrägt 480°C	Ø 1,6 mm
4PTBB7	PT BB7	Rundform abgeschrägt 370°C	Ø 2,4 mm
4PTBB8	PT BB8	Rundform abgeschrägt 425°C	Ø 2,4 mm
4PTBB9	PT BB9	Rundform abgeschrägt 480°C	Ø 2,4 mm
4PTCC7	PT CC7	Rundform abgeschrägt 370°C	Ø 3,2 mm
4PTCC8	PT CC8	Rundform abgeschrägt 425°C	Ø 3,2 mm
4PTCC9	PT CC9	Rundform abgeschrägt 480°C	Ø 3,2 mm
4PTDD7	PT DD7	Rundform abgeschrägt 370°C	Ø 5,0 mm
4PTDD8	PT DD8	Rundform abgeschrägt 425°C	Ø 5,0 mm
4PTDD9	PT DD9	Rundform abgeschrägt 480°C	Ø 5,0 mm

Werden andere Lötspitzenabmessungen benötigt, LT Spitzen mit PT/LT Adapter (Seite 95) verwenden.

Weller WDC – Dry Cleaner



Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung
005 15 124 99	WDC	Weller WDC – Dry Cleaner Die Lösung für bleifreies Löten. Mehr Informationen siehe S. 168
Zubehör:		
005 13 824 99		Spiralwolle für WDC Ersatz (2 Stück)

LötKolben und Spitzen

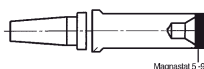
Magnastat geregelte KleinspannungslötKolben



Lötspitzen für TCPS, TCP 12, TCP 24 und FE 50M

PT-LT Adapter

Adapter zur Verwendung der LT-Lötspitzen-Serie mit Magnastat geregelten NetzspannungslötKolben 24 V



Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung
005 87 207 85	PT5-LT	PT5-LT-Adapter mit Spitzenhülse 260°C
005 87 207 86	PT6-LT	PT6-LT-Adapter mit Spitzenhülse 310°C
005 87 207 87	PT7-LT	PT7-LT-Adapter mit Spitzenhülse 370°C
005 87 207 88	PT8-LT	PT8-LT-Adapter mit Spitzenhülse 425°C
005 87 207 89	PT9-LT	PT9-LT-Adapter mit Spitzenhülse 480°C



Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung
005 41 734 99	DIL 16WG	Entlötspitze für Dual-In-Line 310°C 7,62 x 2,54 mm



005 13 040 99	DS 7	Entlöttaufsatz 370°C
005 13 804 99		Ersatzspitzen für Entlöttaufsatz DS 7, Ø 1,5 mm