

Löt- und Verbindungstechnik

Lötgeräte, lötfreie Verbinder, Schrumpfschläuche

2011/12













Egli Fischer

Befestigungstechnik

Inhaltsverzeichnis

	Technik				Seite
	Spannung V	Leistung W	Kabellos	Temperaturkontrolle	

Branchensignete

-  Bauunternehmer
-  Dachdecker
-  Elektro
-  Heizung
Lüftung
Klima
-  Sanitär
-  Metallbau
-  Holzbau
-  Gipser
-  Strassen- und
Tunnelbau
-  Spengler

LötKolben WELLER	Mini 2000	230	12 - 20		3
	SP und SI	230	15 - 200		3
Lötpistolen WELLER		230	100 - 250		6
Lötstationen WELLER	WHS	230	40 - 80	■	8
	Magnastat	230	40 - 80	■	9
	Temtronic	230	40 - 80	■	10
Gas-Lötgeräte WELLER	Portasol			■	11
	Pyropen			■	12
Hobbykits WELLER		230	25 - 200		13
Lötzinn und Zubehör WELLER					14
Schrumpfschlauchtechnik STEINEL SHRINK-KON					16
Lötfreie Verbinder MR	Lötfreie Verbinder				18
	Handcrimpwerkzeuge				20
	Abisolierwerkzeuge				21
AGBs, Hinweise					23

■ LötKolben

WELLER LötKolben Mini 2000



Weller®

Für Hobby-Elektroniker und Profis - für jeden Zweck der richtige LötKolben

- Speziell für kleine Lötstellen
- Leichtes, ergonomisches Gerät erlaubt exaktes Löten
- Kabelzugentlastung für maximale Bewegungsfreiheit

WELLER LötKolben Mini 2000

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Material (Spitze)	Spitzenbreite mm	Leistung W	VE	Preis	pro
D 90.150	WM 12	vernickelt	2.4	12	1	36.70	1
D 90.151	WM 12 L	eisenbeschichtet	2	12	1	39.80	1
D 90.152	WM 15 L	eisenbeschichtet	2	15	1	43.90	1
D 90.153	WM 20	vernickelt	3.5	20	1	38.80	1
D 90.154	WM 20 L	eisenbeschichtet	3.5	20	1	45.90	1



Lieferumfang

- inkl. LötKolbensicherheitsablage

WELLER Lötspitzen für Mini 2000

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Material (Spitze)	Spitzenbreite mm	Passend zu	VE	Preis	pro
D 91.130	MTN-1	vernickelt	1x 2.4 / 1x 0.65	WM 12/15	1	10.50	1
D 91.132	MTN-2	vernickelt	1 x 2.4 / 1 x 3.5	WM 20	1	10.50	1
D 91.131	MTL-1	eisenbeschichtet	2	WM 12L / WM15L	1	15.80	1
D 91.133	MTL-2	eisenbeschichtet	3.5	WM 20L	1	15.80	1

WELLER LötKolben SP und SI

Weller

Für Hobby-Elektroniker und Profis - für jeden Zweck der richtige LötKolben

- Ideal für Reparaturen an Audiogeräten
- Zuverlässig dank Edelstahl-Konstruktion
- Hohe Leistung bis 200 W für höchste Beanspruchung
- Mit Sicherheitsbeleuchtung

WELLER LötKolben SP 15LCH

- In SB-Packung
- Anwendung: Für feine Lötarbeiten (Stereo- und Radioanlagen)
- Spitze Kupfer vernickelt 2 mm, gerade

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung W	VE	Preis	pro
D 91.185	WELLER LötKolben SP 15LCH	15	1	41.00	1



WELLER Ersatzspitzen für SP 15LCH

- Passend zu WELLER LötKolben SP 15LCH

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Material (Spitze)	Spitzenbreite mm	Pack à Stk.	VE (à)	Preis	pro
D 91.170	Spitze gerade	vernickelt	2	3	1 (3)	10.50	1
D 91.171	Spitze gerade	vernickelt	3.5	3	1 (3)	10.50	1

WELLER LötKolben SP 25LCH

- In SB-Packung
- Anwendung: AllzwecklötKolben für elektrische Reparaturen und Hobby-Bereich
- Spitze Kupfer vernickelt 0.8 mm, geschraubt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung W	VE	Preis	pro
D 91.186	WELLER LötKolben SP 25LCH	25	1	38.00	1



WELLER Ersatzspitzen zu SP 25LCH

- Passend zu WELLER LötKolben SP 25LCH

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Material (Spitze)	Spitzenbreite mm	Pack à Stk.	VE (à)	Preis	pro
D 91.174	Spitze gerade	vernickelt	0.8	3	1 (3)	10.50	1
D 91.175	Spitze gerade	vernickelt	4	3	1 (3)	10.50	1

WELLER LötKolben SP 40LCH

- In SB-Packung
- Anwendung: für grösseren Leistungsbedarf, z.B. für Lautsprecherkabel
- Spitze Kupfer vernickelt 6.3 mm, gerade

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung W	VE	Preis	pro
D 91.187	WELLER LötKolben SP 40LCH	40	1	43.00	1



WELLER Ersatzspitzen zu SP 40LCH

- Passend zu WELLER LötKolben SP 40LCH

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Material (Spitze)	Spitzenbreite mm	Pack à Stk.	VE (à)	Preis	pro
D 91.178	Spitze gerade	vernickelt	6.3	1	1 (3)	13.70	1
D 91.179	Spitze gebogen	vernickelt	6.3	2	1 (3)	13.70	1

WELLER LötKolben SP 80LCH

- In SB-Packung
- Anwendung: für starke Beanspruchung. Reparaturen von Batterieanschlüssen und kleine Metallverbindungsarbeiten. Mit Sicherheitsbeleuchtung
- Spitze Kupfer eisenbeschichtet 9.5 mm, gerade

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung W	VE	Preis	pro
D 91.188	WELLER LötKolben SP 80LCH	80	1	47.00	1



WELLER Ersatzspitzen zu SP 80LCH

- Passend zu WELLER LötKolben SP 80LCH

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Material (Spitze)	Spitzenbreite mm	Pack à Stk.	VE (à)	Preis	pro
D 91.182	Spitze gerade	eisenbeschichtet	9.5	1	1	18.90	1
D 91.183	Spitze gebogen	vernickelt	9.5	2	1 (2)	21.00	1

WELLER LötKolben SI 120

- In SB-Packung
- Spitze Kupfer vernickelt 12.5 mm, gebogen

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung W	VE	Preis	pro
D 90.116	WELLER LötKolben SI 120	120	1	111.00	1



WELLER Ersatzspitzen zu SI 120

- Passend zu WELLER LötKolben SI 120

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Material (Spitze)	Spitzenbreite mm	Pack à Stk.	VE	Preis	pro
D 91.106	Spitze gerade	vernickelt	12.5	1	1	17.90	1
D 91.107	Spitze gebogen	vernickelt	12.5	1	1	17.90	1

WELLER LötKolben SI 175

- In SB-Packung
- Spitze Kupfer vernickelt 16 mm, gebogen

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung W	VE	Preis	pro
D 90.117	WELLER LötKolben SI 175	175	1	111.00	1



WELLER Ersatzspitze zu SI 175

- Passend zu WELLER LötKolben SI 175

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Material (Spitze)	Spitzenbreite mm	Pack à Stk.	VE	Preis	pro
D 91.109	Spitze gebogen	vernickelt	16	1	1	23.20	1

WELLER LötKolben SI 251

- In SB-Packung
- Spitze Kupfer vernickelt 20 mm, gebogen

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung W	VE	Preis	pro
D 90.118	WELLER LötKolben SI 251	200	1	131.00	1



WELLER Ersatzspitze zu SI 251

- Passend zu WELLER LötKolben SI 251

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Material (Spitze)	Spitzenbreite mm	Pack à Stk.	VE	Preis	pro
D 91.110	Spitze gebogen	vernickelt	20	1	1	32.50	1

■ Lötpistolen 230 V

WELLER Lötpistolen



Weller

Für Arbeiten in Holz, Leder, Buntglas, Polystyroldecken und Plastik

- Optimales Arbeiten mit Lötstellenbeleuchtung
- Universalgeräte mit austauschbaren Pistolenspitzen
- Für Profis und Heimwerker

WELLER Lötpistole Standard 9200 UC

- in Sichtfensterverpackung
- ohne Lötstellenbeleuchtung
- inkl. Kupferlötspitze
- ohne Zubehör

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gehäusefarbe	Leistung W	VE	Preis	pro
D 92.105	Standard 9200 UC	schwarz	100	1	61.50	1



WELLER Lötpistole Expert 8100 UC

- in Sichtfensterverpackung
- mit Lötstellenbeleuchtung
- inkl. Kupferlötspitze
- ohne Zubehör

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gehäusefarbe	Leistung W	VE	Preis	pro
D 92.106	Expert 8100 UC	rot	100	1	75.50	1



WELLER Lötpistole Expert 8100 UCK

- in Sichtfensterverpackung
- mit Lötstellenbeleuchtung
- Inkl. Zubehör

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gehäusefarbe	Leistung W	VE	Preis	pro
D 92.107	Expert 8100 UCK	rot	100	1	89.00	1

Lieferumfang

- Lötspitze, Schneidspitze, Glättebügel, Lötdraht, Löthelfer

WELLER Lötpistole Expert 8100 UCPK

- Gerät in Kunststoffkoffer
- mit Lötstellenbeleuchtung
- Inkl. Zubehör

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gehäusefarbe	Leistung W	VE	Preis	pro
D 92.108	Expert 8100 UCPK	rot	100	1	102.00	1

Lieferumfang

- Lötspitze, Schneidspitze, Glättebügel, Lötdraht, Löthelfer

WELLER Ersatzspitzen für Standard 9200 und Expert 8100

- Passend zu Standard 9200 und Expert 8100

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Pack à Stk.	VE (à)	Preis	pro
D 93.100	Lötspitze 7135	2	1 (2)	7.30	1
D 93.106	Schneidspitze 6110	1	1	12.60	1
D 93.107	Glättebügel 6120	1	1	12.60	1

WELLER Lötpistole Robust 05 C

- Verpackung aus Karton
- mit Lötstellenbeleuchtung

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gehäusefarbe	Leistung W	VE	Preis	pro
D 92.104	Robust 05 C	gelb	250	1	149.00	1

Lieferumfang

- Kupferlötspitze 6150 und Gabelschlüssel



WELLER Ersatzspitzen für Robust 05C

- Passend zu Robust 05 C

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Pack à Stk.	VE	Preis	pro
D 93.112	Glättebügel 6140	1	1	12.60	1
D 93.113	Schweiss Spitze (für Kunststoff)	1	1	15.80	1
D 93.114	Lötspitze 6150	1	1	11.50	1

■ Lötstationen

WELLER Lötstationen WHS



Weller

- Zum Löten im Schmelztemperatur-Bereich von 150 bis 450 °C
- Geeignet für empfindliche Bauteile
- Kompakte Bauweise

WELLER Lötstationen WHS 40

- Exakt regelbarer Temperaturbereich verhindert Temperaturschock

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung W	Spannung V	Ausführung	Material (Spitze)	VE	Preis	pro
D 94.140	WHS 40	40	230	analog	vernickelt 2 mm gerade	1	124.00	1

Lieferumfang

- Lötstation komplett
mit integriertem LötKolbenhalter
Reinigungsschwamm
LötKolben mit Lötspitze 2 mm gerade, vernickelt



WELLER Lötstationen WHS 40D

- Elektronisch regelbarer Temperaturbereich über Up/Down-Tasten: 150 bis 450 °C

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung W	Spannung V	Ausführung	Material (Spitze)	VE	Preis	pro
D 94.148	WHS 40D	40	230	digital	vernickelt 2 mm gerade	1	179.00	1

Lieferumfang

- Lötstation komplett
mit integriertem LötKolbenhalter
Reinigungsschwamm
LötKolben mit Lötspitze 2 mm gerade, vernickelt



WELLER Lötspitzen für WHS 40 und 40D

- Passend zu WHS 40 / 40D
- Typ Spitze gerade
- Temperaturbeständigkeit 150 - 450
- Verpackung auf SB-Karten

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite A mm	Material (Spitze)	Pack à Stk.	VE (à)	Preis	pro
D 91.150	LT S3	3.5	vernickelt	3	1 (3)	6.30	1
D 94.142	LT S31	0.4	eisenbeschichtet	1	1	9.00	1
D 94.143	LT S32	2.0	eisenbeschichtet	1	1	9.00	1



WELLER Ersatzteile WHS 40 und 40D

- Passend zu WHS 40 / 40D

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Pack à Stk.	VE (à)	Preis	pro
D 94.144	Ersatzkolben, Spitze gerade 2,0 mm, eisenb.	1	1	40.00	1
D 94.146	Feder und Trichter	1	1	15.30	1
D 94.145	Schwamm KM-20	2	1 (2)	6.30	1

WELLER Lötstationen Magnastat und Temtronic



Weller

- Speziell für kleine Lötarbeiten in der Elektronik entwickelt
- Für die Produktion wie auch fürs Labor geeignet
- Mit Potentialausgleichsbuchse für perfekten Schutz von hochempfindlichen Bauteilen

WELLER WTCP 51 Magnastat

- Konstante Arbeitstemperatur garantiert - auch bei schnellen Lötfolgen

Technische Angaben

		WTCP 51 Magnastat
Netzspannung (Volt)		230
Ausgangsspannung (Volt)		24
LötKolbenleistung bei 24 V (W)		50
Netzsicherung (Ampere)		T 0.315 A / 230 V
Abmessungen Station (B x T x H) (mm)		115 x 166 x 101
Abmessungen Halter (L x T x H) (mm)		74 x 150 x 36

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 94.150	WTCP 51 Magnastat	1	234.00	1



Lieferumfang

- Komplett mit LötKolben TCP-S und Spitze PT-B7 LötKolbenhalter und Schwamm

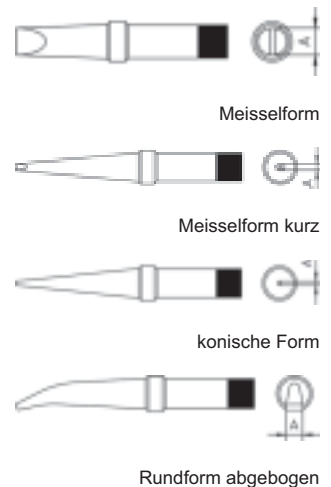
WELLER Ersatzteile WTCP 51 Magnastat

- Passend zu WTCP 51 Magnastat

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Pack à Stk.	VE (à)	Preis	pro
D 94.160	ErsatzlötKolben TCP-S, 24 V mit Spitze PT-B7	1	1	105.00	1
D 94.161	Kolbenhalter KH-20 kpl. mit Schwamm und Fussplatte	1	1	26.00	1
Z 80.777	Sicherheitsablage AK-1	1	1	59.70	1
D 94.163	Schwamm KM-20	5	1 (5)	14.10	1

WELLER Lötspitzen WTCP 51 Magnastat

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Spitzenbreite mm	Temperatur °C	VE	Preis	pro
Z 80.202	PT-H7	Meisselform	0.8	370	1	7.00	1
Z 80.203	PT-H8	Meisselform	0.8	425	1	7.00	1
Z 80.206	PT-A7	Meisselform	1.6	370	1	7.00	1
Z 80.207	PT-A8	Meisselform	1.6	425	1	7.00	1
Z 80.210	PT-B7	Meisselform	2.4	370	1	7.00	1
Z 80.211	PT-B8	Meisselform	2.4	425	1	7.00	1
Z 80.212	PT-B9	Meisselform	2.4	480	1	7.00	1
Z 80.215	PT-C7	Meisselform	3.2	370	1	7.00	1
Z 80.216	PT-C8	Meisselform	3.2	425	1	7.00	1
Z 80.217	PT-C9	Meisselform	3.2	480	1	7.00	1
Z 80.220	PT-D7	Meisselform	4.6	370	1	7.00	1
Z 80.221	PT-D8	Meisselform	4.6	425	1	7.00	1
Z 80.222	PT-D9	Meisselform	4.6	480	1	7.00	1
Z 80.223	PT-E7	Meisselform	5.6	370	1	7.00	1
Z 80.224	PT-D8	Meisselform	5.6	425	1	7.00	1
Z 80.225	PT-D9	Meisselform	5.6	480	1	7.00	1
Z 80.228	PT-K7	Meisselform kurz	1.2	370	1	7.00	1
Z 80.229	PT-K8	Meisselform kurz	1.2	425	1	7.00	1



EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Spitzenbreite mm	Temperatur °C	VE	Preis	pro
Z 80.232	PT-L7	Meisselform kurz	2.0	370	1	7.00	1
Z 80.236	PT-M7	Meisselform kurz	3.2	370	1	7.00	1
Z 80.257	PT-O7	konische Form	0.8	370	1	8.90	1
Z 80.258	PT-O8	konische Form	0.8	425	1	8.90	1
Z 80.279	PT-S7	konische Form	0.4	370	1	8.10	1
Z 80.265	PT-MX7	Rundform abgebogen	3.2	370	1	8.30	1
Z 80.266	PT-MX8	Rundform abgebogen	3.2	425	1	8.30	1

WELLER WS 51 Temtronic

- Speziell geeignet für die Bearbeitung hochempfindlicher Bauteile
- Stufenlose Temperaturregelung von 150 bis 450 °C
- LED-Kontrolle für Heizimpulse
- Temperaturbeständige Silikonzuleitung

Technische Angaben

		WS 51 Temtronic
Netzspannung (Volt)		230
Ausgangsspannung (Volt)		24
LötKolbenleistung bei 24 V (W)		80
Netzsicherung (Ampere)		T 0.315 A bei 230 V
Abmessungen Station (B x T x H) (mm)		115 x 166 x 101
Abmessungen Halter (L x T x H) (mm)		74 x 150 x 36

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 94.151	WS 51 Temtronic	1	349.00	1

Lieferumfang

- Komplett mit LötKolben TCP-S und Spitze PT-B7 LötKolbenhalter und Schwamm

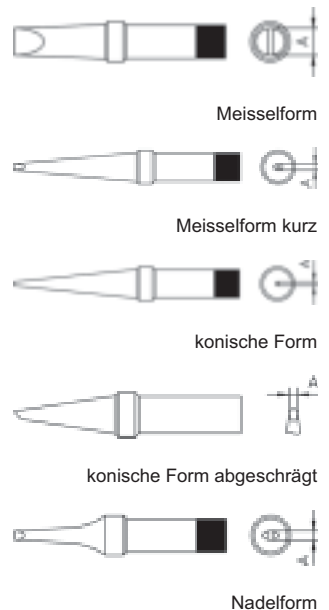


WELLER ErsatzlötKolben WS 51 Temtronic

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
Z 80.737	ErsatzlötKolben LR-21, mit Spitze ET-B und Stecker	1	174.60	1

WELLER Lötspitzen WS 51 Temtronic

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Spitzenbreite mm	VE	Preis	pro
Z 80.712	ET-H	Meisselform	0.8	1	6.90	1
Z 80.703	ET-A	Meisselform	1.6	1	6.90	1
Z 80.706	ET-C	Meisselform	3.2	1	6.90	1
Z 80.708	ET-D	Meisselform	4.6	1	6.90	1
Z 80.710	ET-E	Meisselform	5.6	1	6.90	1
Z 80.713	ET-K	Meisselform kurz	1.2	1	6.90	1
Z 80.714	ET-L	Meisselform kurz	2.0	1	6.90	1
Z 80.715	ET-M	Meisselform kurz	3.2	1	6.90	1
Z 80.711	ET-F	konische Form abgeschrägt	1.2	1	6.90	1
Z 80.702	ET-S	konische Form	0.4	1	8.10	1
Z 80.718	ET-R	Nadelform	1.6	1	8.10	1



■ Gas-Lötgeräte

WELLER Portasol



Zum Löten mit Gas im Temperaturbereich von 150 bis 450 °C

- Temperaturregelung bis 375 °C
- Geringes Gewicht, kabellos
- Hohe Sicherheit durch Feuersteinzündung und automatische Abschaltung

WELLER Portasol WC 1

Nachfüllbarer, butangasbetriebener LötKolben mit Meisselspitze 3 mm in SB-Packung (ohne Butangas)

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 90.140	Portasol WC 1	1	36.70	1



WELLER Portasol Lötspitzen

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Spitzenbreite mm	Pack à Stk.	VE	Preis	pro
Z 88.012	Meisselspitze C2	3.0	1	1	34.00	1
Z 88.014	Meisselspitze C3	0.4	1	1	13.00	1



WELLER Pyropen



- Temperaturregelung von 200 bis 450 °C
- Unabhängig von Akkus, Steckdose, Batterien
- Sehr kurze Aufheizzeit
- Elektrisch neutral - keine Spannungsspitzen

WELLER Pyropen Junior WP 2

Gas-Lötkolben mit geregelter Temperatureinstellung, komplett mit Lötspitze 0,5 mm, Butangas-Nachfüllflasche 75 ml, Reinigungsschwamm und Halter

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 90.160	Pyropen Junior WP 2	1	121.00	1



WELLER Pyropen Gaslöter-Set

Komplett mit Lötgerät, Standard-Spitze (Meisselform, 3 mm breit), Flammenformdüse, Heissluftdüse und Spannboizen, Reinigungsschwamm, Ablageclip, Butangas-Nachfüllflasche 75 ml

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 90.162	Pyropen Gaslöter-Set	1	172.00	1



WELLER Pyropen Lötspitzen mit Katalysator

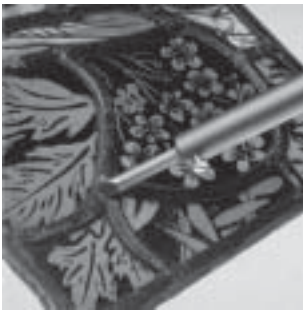
EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Spitzenbreite mm	VE	Preis	pro
D 90.170	Meisselform	3.0	1	14.80	1
D 90.175	Meisselform	8.0	1	17.50	1

WELLER Butangas-Nachfüllflasche

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 90.161	Butangas-Nachfüllflasche	1	6.10	1

Hobbykits

WELLER Hobbykits



Für diverse Anwendungen im Hobbybereich

- Austauschbare Brennstampel und Gravierstifte
- Varianten für Holz, Kork, Leder und Wachs bzw. Glaskunst

WELLER Hobbykit Nr. 1 Brandmalerei

Brandmalkolben inkl. 2 Brennstifte und Ablagehalter, in Blister-Packung

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung W	VE	Preis	pro
D 94.120	WELLER WHK 30 CH	30	1	56.10	1



WELLER Brennstampel

in Blister-Packung

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Pack à Stk.	VE (à)	Preis	pro
D 94.214	Brennstifte 0,8 und 4,0 mm MT5/MT9	2	1 (2)	9.80	1
D 94.211	Brennstempel BS 10SP	5	1 (5)	22.00	1
D 94.212	Brennstempel BS 11SP	5	1 (5)	27.30	1
D 94.213	Brennstempel BS 12SP	5	1 (5)	26.30	1



Zinn-Blei Legierungen



Zum Löten mit Schmelztemperaturen bis 301 °C

- Halogenfreie Typen FSW 24/31/32
- Für jeden Anspruch ein passender Typ
- Schmelztemperatur von 179 bis 301 °C

EF Lötendraht Typ REGULAR Sn60Pb40

- Flussmittel ROM1
- Gehalt 2.9 %
- Schmelzpunkt 188 °C

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Gewicht g	Seelen	VE	Preis	pro
Z 70.469	EF Regular	0.70	500	5	1	23.90	1
Z 70.470	EF Regular	0.90	500	5	1	23.30	1
Z 70.471	EF Regular	1	500	5	1	23.30	1
Z 70.472	EF Regular	1.2	500	5	1	21.80	1

EF Lötendraht Typ SMART Sn60Pb40

- Gehalt 3 %
- Schmelzpunkt 188 °C

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Gewicht g	Seelen	VE	Preis	pro
Z 70.468	EF SMART	1	500	5	1	23.30	1

EF Lötendraht Typ NEUTRAL Sn60Pb40

- Flussmittel ROM O
- Gehalt 2.2 %
- Schmelzpunkt 188 °C

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Gewicht g	Seelen	VE	Preis	pro
Z 70.462	EF Neutral	0.46	250	5	1	104.40	1
Z 70.463	EF Neutral	0.70	500	5	1	23.90	1
Z 70.464	EF Neutral	1	500	5	1	23.30	1
Z 70.478	EF Neutral	1	100	5	1	4.60	1

Lötzubehör

Weller

WELLER Entlötpumpe S 21 A

- Economy-Handentlöter mit Saugspitze SA 21-A1, antistatisch mit Metallgehäuse

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	VE	Preis	pro
D 90.180	WELLER S 21 A antistatisch	200	1	23.00	1

WELLER Entlötlitzen

mit Flussmittel getränktem Kupfergeflecht - die Kapillarkraft im feinen Geflecht saugt das flüssige Lötzinn auf

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite mm	Spulenlänge Meter	VE	Preis	pro
Z 80.170	WELLER Entlötlitze 51301099	1.5	1.6	1	5.80	1
Z 80.171	WELLER Entlötlitze 51301199	2	1.6	1	5.80	1
Z 80.172	WELLER Entlötlitze 51301299	2.5	1.6	1	5.80	1

WELLER Lötdraht

WELLER Lötdrähte Kleinverpackungen

- Schmelzpunkt 183 °C

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Gewicht g	VE	Preis	pro
Z 88.025	54002999 L60/40-25	1	25	1	4.50	1
Z 88.026	54004599 EL60/40	1	100	1	6.00	1



Schrumpfschlauchtechnik

STEINEL Heissluftgeräte / SHRINK-KON Schrumpfschläuche



Das professionelle System für alle Einsatzgebiete der Elektronik

- Durchmesser von 1,2 bis 25,4 mm
- Schrumpfverhältnis 2:1
- Heissluftgerät im praktischen Kunststoffkoffer

HL Heissluftgeräte

- Ausführung ohne Reflektordüse

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistung W	Temperatur °C	Regelung	Wärmeregung	Luftstrom Liter/Min	Anzeige	VE	Preis	pro
Z 55.915	Heissluftgerät HL 1810 S	1'800	50/400/600	3 Stufen	Schalter	200/300/500	-	1	89.50	1
Z 55.916	Heissluftgerät HL 1910 E	2'000	50 - 600	stufenlos	elektronisch	150/300/500	-	1	108.00	1
Z 55.917	Heissluftgerät HL 2010 E	2'000	50 - 630	stufenlos	elektronisch	150/300/500	LCD	1	150.00	1



SHRINK-KON Schrumpfschlauch-Koffer mit Heissluftgerät

Heissluftgerät und Schrumpfschläuche im praktischen Koffer:

- Heissluftgerät STEINEL HL 1810 S mit 3 Schaltstufen 50/400/600 °C
- Leistung 1'800 Watt
- Luftmenge 200 bis 500 l/Min.
- Gewicht 780 g plus Kabel Reflektordüse 0705

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
Z 16.400	Koffer mit Heissluftgerät, Schrumpfschläuche	1	280.00	1



SHRINK-KON Schrumpfschläuche, Koffer und Reflektordüse

- Schwarzes, strahlenvernetztes, modifiziertes Polyolefin
- Schrumpfverhältnis 2:1
- Temperaturbereich von -55 °C bis +125 °C
- Rolle in Kartonbox

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø mm	Rolle à m	VE	Preis	pro
Z 16.501	SHRINK-KON HSB46-0	1.2	12.0	1	31.05	1
Z 16.502	SHRINK-KON HSB63-0	1.6	12.0	1	31.05	1
Z 16.503	SHRINK-KON HSB93-0	2.4	11.5	1	31.05	1
Z 16.504	SHRINK-KON HSB125-0	3.2	11.5	1	31.05	1
Z 16.505	SHRINK-KON HSB187-0	4.7	9.5	1	31.05	1
Z 16.506	SHRINK-KON HSB250-0	6.4	7.5	1	31.05	1

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø mm	Rolle à m	VE	Preis	pro
Z 16.507	SHRINK-KON HSB375-0	9.5	6.5	1	31.05	1
Z 16.508	SHRINK-KON HSB500-0	12.7	6.0	1	31.05	1
Z 16.509	SHRINK-KON HSB750-0	19.1	5.0	1	31.05	1
Z 16.510	SHRINK-KON HSB1000-0	25.4	3.3	1	31.05	1
Z 16.401	Koffer, Schrumpfschläuche ohne Heissluftgerät			1	180.00	1
Z 55.811	Steinel 705 Reflektordüse			1	14.50	1

SHRINK-KON Nachfüllpackungen

-
- Schwarzes, strahlenvernetztes, modifiziertes Polyolefin
- Schrumpfverhältnis 2:1
- Temperaturbereich von -55 °C bis +125 °C
- in Klarsichthülle

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø mm	Länge mm	Pack à Stk.	VE	Preis	pro
Z 16.402	SHRINK-KON PLG63-0-5R	1.6	50	50	1	11.50	1
Z 16.404	SHRINK-KON PLG93-0-5R	2.4	50	50	1	11.50	1
Z 16.409	SHRINK-KON PLG125-0-10R	3.2	100	25	1	11.50	1
Z 16.410	SHRINK-KON PLG187-0-10R	4.7	100	25	1	11.50	1
Z 16.415	SHRINK-KON PLG250-0-10R	6.4	100	20	1	11.50	1
Z 16.418	SHRINK-KON PLG375-0-10R	9.5	100	15	1	11.50	1
Z 16.421	SHRINK-KON PLG500-0-18R	12.7	180	8	1	11.50	1
Z 16.423	SHRINK-KON PLG750-0-18R	19.1	180	6	1	11.50	1

■ Lötfreie Verbinder

Lötfreie Verbinder MR



Die komplette Palette für lötfreie Verbindungstechnik Grössere Mengen können auch in günstigen Plastikverpackungen bezogen werden.

Bitte wenden Sie sich an Ihren EF-Partner für detaillierte Auskünfte.

- Isolierte Kabelschuhe
- In glasklaren Acrylboxen
- Passende Werkzeuge

MR Ring-Kabelschuhe isoliert

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	für Schrauben Ø mm	VE	Preis	pro
V 19.200R	1,5 - 2,5 Blau	M 3.5	100	10.90	100
V 19.201R	1,5 - 2,5 Blau	M 4	100	13.80	100
V 19.202R	1,5 - 2,5 Blau	M 5	100	13.30	100
V 19.203R	1,5 - 2,5 Blau	M 6	100	17.00	100
V 19.204R	1,5 - 2,5 Blau	M 8	100	16.20	100
V 19.205R	1,5 - 2,5 Blau	M 10	100	19.50	100
V 19.300R	2,5 - 6 Gelb	M 4	50	21.00	100
V 19.301R	2,5 - 6 Gelb	M 5	50	22.20	100
V 19.302R	2,5 - 6 Gelb	M 6	50	26.60	100
V 19.303R	2,5 - 6 Gelb	M 8	50	32.30	100
V 19.304	2,5 - 6 Gelb	M 8	50	27.70	100



MR Stift-Kabelschuhe isoliert

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	VE	Preis	pro
V 19.161R	0,5 - 1,5 Rot	9	100	17.80	100
V 19.214R	1,5 - 2,5 Blau	9	100	14.20	100
V 19.308R	2,5 - 6 Gelb	14	50	25.60	100



MR Gabel-Kabelschuhe isoliert

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	für Schrauben Ø mm	VE	Preis	pro
V 19.157R	0,5 - 1,5 Rot	M 5	100	13.60	100
V 19.206R	1,5 - 2,5 Blau	M 3.5	100	12.90	100
V 19.207R	1,5 - 2,5 Blau	M 4	100	13.00	100
V 19.208R	1,5 - 2,5 Blau	M 5	100	13.90	100
V 19.305R	2,5 - 6 Gelb	M 4	50	22.50	100
V 19.306R	2,5 - 6 Gelb	M 5	50	22.00	100
V 19.307R	2,5 - 6 Gelb	M 6	50	29.30	100



MR Gabel-Kabelschuhe isoliert mit Anschlag

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	für Schrauben Ø mm	VE	Preis	pro
V 19.209R	1,5 - 2,5 Blau	M 3.5	100	43.60	100
V 19.210R	1,5 - 2,5 Blau	M 4	100	16.90	100
V 19.211R	1,5 - 2,5 Blau	M 5	100	24.30	100



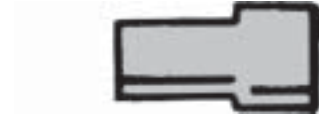
MR Rundsteckhülsen/Rundstecker isoliert

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Ø mm	VE	Preis	pro
V 19.160R	0,5 - 1,5 Rot	Stift	4	100	18.20	100
V 19.212R	1,5 - 2,5 Blau	Buchse	5	50	15.50	100
V 19.213R	1,5 - 2,5 Blau	Stift	5	100	14.40	100



MR Endverbinder isoliert

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	VE	Preis	pro
V 19.222R	1,5 - 2,5 Blau	15.2	100	12.60	100
V 19.323R	2,5 - 6 Gelb	17.8	50	19.80	100



MR Stossverbinder isoliert

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	VE	Preis	pro
V 19.171R	0,5 - 1,5 Rot	22.7	100	25.40	100
V 19.221R	1,5 - 2,5 Blau	22.7	100	21.40	100
V 19.321	2,5 - 6 Gelb	26.7	50	29.70	100



MR Flachsteckhülsen isoliert

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Für Zungen	VE	Preis	pro
V 19.190R	0,5 - 1,5 Rot	2,8 x 0,5	100	12.10	100
V 19.191R	0,5 - 1,5 Rot	2,8 x 0,8	100	11.80	100
V 19.180	0,5 - 1,5 Rot	4,8 x 0,5	100	13.10	100
V 19.181R	0,5 - 1,5 Rot	4,8 x 0,8	100	13.10	100
V 19.162R	0,5 - 1,5 Rot	6,3 x 0,8	100	15.80	100
V 19.230R	1,5 - 2,5 Blau	4,8 x 0,5	100	13.90	100
V 19.231R	1,5 - 2,5 Blau	4,8 x 0,8	100	13.90	100
V 19.215R	1,5 - 2,5 Blau	6,3 x 0,8	100	16.40	100
V 19.216R	1,5 - 2,5 Blau	7,7 x 0,8	100	24.90	100
V 19.309R	2,5 - 6 Gelb	6,3 x 0,8	50	21.20	100
V 19.310R	2,5 - 6 Gelb	9,5 x 0,8	50	33.90	100
V 19.217R	* 0,5 - 1,5 Rot	6,3 x 0,8	100	24.90	100

* mit Zunge



MR Flachsteckzungen isoliert/Combi

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Für Hülsen	VE	Preis	pro
V 19.163R	0,5 - 1,5 Rot	6,3 x 0,8	100	15.80	100
V 19.218R	1,5 - 2,5 Blau	6,3 x 0,8	100	15.20	100
V 19.311R	2,5 - 6 Gelb	6,3 x 0,8	50	26.60	100
V 19.265R	*Combi	6,3 x 0,8	50	12.60	100



Handcrimpwerkzeuge

Für isolierte Kabelschuhe und Flachstecker

Mögliche Crimpformen



Nr./No 50
Nr./No 51



Nr./No 50



Nr./No 51
Nr./No 52

Crimpwerkzeuge ohne Sperrmechanismus

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Für Querschnitt mm ²	VE	Preis	pro
Z 50.350	Nr. 50	0,5 - 6,0	1	37.70	1
Z 50.351	Nr. 51	0,5 - 2,5	1	37.70	1
Z 50.352	Nr. 52	0,5 - 6,0	1	37.70	1



■ Abisolierwerkzeuge

Abisolierwerkzeuge



- zum Abisolieren von ein-, mehr- und feindrähtigen Leitern
- Abisolierlänge über Längenanschlag einstellbar von 3 bis 18 mm

RENNSTEIG Abisolierzangen aus Kunststoff

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Für Querschnitt mm ²	VE	Preis	pro
Z 50.950	607 001	0,03 - 10,0	1	94.20	1

Ersatzteile: Messer, Klemmbacken und Anschlag auf Anfrage



RENNSTEIG selbsteinstellende Abisolierzange

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Für Querschnitt mm ²	VE	Preis	pro
Z 50.952	607 020	0,03 - 10,0	1	120.00	1

Ersatzteile: Messer und Anschlag auf Anfrage



Standorte



Egli, Fischer & Co. AG, Zürich

Gotthardstrasse 6
Postfach
8022 Zürich, Schweiz

Hauptsitz

Bereich
Befestigungstechnik



Egli, Fischer & Co. AG, Zürich

Rue des Caroubiers 18
1227 Carouge, Schweiz

Öffnungszeiten Laden:
Montag - Freitag, 7:45 - 12:00; 13:00 - 17:00

Westschweiz

Bereich
Befestigungstechnik
Industrieelektronik

Laden



Egli, Fischer & Co. AG, Zürich

Hölzliwisenstrasse 3
8604 Volketswil, Schweiz

Öffnungszeiten Laden:
Montag - Freitag, 7:30 - 12:00; 13:00 - 17:00

Lager

Laden



Egli, Fischer & Co. AG, Zürich

Guntenbachstrasse 7
8603 Schwerzenbach, Schweiz

Bereich
Industrieelektronik
Service
Produktion

■ Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines

Die nachstehenden Bedingungen gelten für jeden Auftrag. Änderungen dieser Bedingungen, Zusicherungen und Nebenabreden sind für Egli, Fischer & Co. AG, Zürich (nachstehend EF genannt) nur verbindlich, wenn sie von EF schriftlich bestätigt wurden. Mit dem Erteilen einer Bestellung anerkennt der Besteller die EF-Lieferbedingungen

2. Angebote

Alle Angebote und Kostenvorschläge von EF sind freibleibend und unverbindlich.

3. Preise und Zahlungen

Es gelten die am Tage der Lieferung gültigen Verkaufspreise bzw. bei Reparaturen der zum Zeitpunkt der Ausführung des Auftrags gültige Ansatz.

EF behält sich Preisanpassungen und Änderungen der Rabattsätze infolge Änderung der Marktverhältnisse vor.

Die Zahlung hat nach Vereinbarung bzw. nach den auf der Rechnung aufgedruckten Konditionen zu erfolgen. Bei Überschreitung des Zahlungsziels bleibt die Berechnung von Verzugszinsen vorbehalten.

4. Lieferung

Die Sendungen reisen auf Rechnung und Gefahr des Empfängers, und zwar auch bei Frankolieferungen. Die Art des Versandes erfolgt nach Wahl von EF. Porto, post- und bahnmässige Verpackung sowie Expressgebühren werden dem Käufer anteilmässig verrechnet. Teillieferungen sind zulässig.

Der Mindestbestellwert pro Faktura beträgt CHF 50.-. Für Warenlieferungen unter diesem Wert wird ein Kleinmengenzuschlag von CHF 20.- erhoben.

Die angegebenen Lieferfristen gelten unter Vorbehalt unvorhergesehener Hindernisse. Insbesondere höhere Gewalt, Krieg, Streik, Betriebseinstellung, Fertigungsbeschränkungen, Schäden an Fertigungsanlagen, Nichtlieferung oder Lieferverzögerung eines Lieferanten, Massnahmen oder Verfügungen von Behörden und ähnliche unvorhergesehene Ereignisse entbinden EF von der Erfüllung abgeschlossener Verträge innert vereinbarter Lieferfrist. Terminüberschreitungen geben dem Käufer keinen Grund zu Vertragsrücktritt oder Schadenersatzansprüchen.

EF ist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten, wenn in der finanziellen Lage des Käufers bis zum Liefertag eine Verschlechterung eingetreten ist, die eine fristgerechte oder vollständige Erfüllung seiner Zahlungsverpflichtung nach den EF zur Kenntnis gelangten Umständen nicht erwarten lässt.

5. Mängelrügen und Beanstandungen

Mängelrügen äusserlicher Art werden nur innerhalb von acht Tagen nach Eingang unserer Sendung berücksichtigt. Beanstandungen wegen unvollständiger oder unrichtiger Lieferungen sind innerhalb von acht Tagen nach Eingang der Sendung schriftlich mitzuteilen.

6. Gewährleistung, Garantie

Für Handelsware gewährleistet EF die von ihren Lieferanten zugesicherten Eigenschaften im Sinne der Angaben und Empfehlungen in der jüngsten Ausgabe des EF-Kataloges oder der EF-Prospekte. Sofern die gelieferten Produkte mit Herstellungs- oder Materialfehlern behaftet sind, die den Wert oder die Brauchbarkeit mehr als unerheblich beeinträchtigen, wird EF den Mangel nach ihrer Wahl durch Nachbesserung oder Ersatz beheben. Der Käufer hat keinen Anspruch auf Wandelung oder Minderung.

Wenn EF zu Konstruktion und/oder Montage Stellung nimmt, stützt EF sich auf die Angaben des Auftraggebers. EF-Angaben beruhen auf theoretischen Überlegungen und Berechnungen oder auf Versuchs- bzw. Messergebnissen, welche in der EF-Versuchswerkstätte, in der Praxis oder bei Lieferanten erarbeitet wurden.

Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus den nachfolgenden Gründen entstanden sind: ungeeignete oder unsachgemässe Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, unsachgemässe Behandlung oder äussere Gewaltanwendung.

7. Umtausch

Umtausch und Rücknahme von Waren sind nur mit Einverständnis von EF möglich. Die dadurch entstehenden Transport- und Verpackungskosten trägt der Kunde. Die Rückware muss in einem wiederverkäuflichen Zustand sein und dem aktuellen technischen Stand entsprechen.

EF behält sich vor, allfällige daraus resultierende Kosten für Kontrolle, Reinigung und Wiedereinlagerung dem Kunden in Rechnung zu stellen.

8. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises Eigentum von EF. Der Käufer ist zum Weiterverkauf der Vorbehaltsware nur im ordnungsgemässen Geschäftsgang berechtigt. Die Sicherungsübereignung oder Verpfändung der Vorbehaltsware ist nicht gestattet. Der Käufer muss EF die Kosten zurückerstatten, die EF bei der Geltendmachung ihrer Ansprüche erwachsen sind.

9. Haftung

Unter dem Gesichtspunkt der Zusicherung von Eigenschaften haftet EF nur, wenn EF bestimmte Eigenschaften ausdrücklich zugesagt hat. Ausdrücklich ausgeschlossen sind sämtliche Schadenersatzansprüche für direkte und indirekte Folgeschäden, es sei denn, dass EF Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit angelastet werden kann. Für von EF gelieferte Fremdprodukte haftet EF grundsätzlich nur in dem Umfang, in dem Vorlieferanten von EF die Gewähr für ihre Produkte EF gegenüber übernehmen und erfüllen.

10. Erfüllungsort und anwendbares Recht

Erfüllungsort und Gerichtsstand für Lieferung und Zahlung ist Zürich. Es gilt schweizerisches Recht.

■ Hinweise

Warenzeichen und Abbildungen

Alle in dieser Publikation erwähnten Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Egli, Fischer & Co. AG, Zürich (EF) oder der jeweiligen Inhaber. Abbildungen sind Eigentum von EF oder wiedergegeben mit freundlicher Genehmigung der jeweiligen Rechteinhaber.

Wichtig

Dieser Katalog kann nur unverbindlich beraten.

Produkte und Beschreibungen können von den Katalogabbildungen abweichen.

Irrtümer, technische und Sortimentabänderungen bleiben vorbehalten. Die Haftung für Druckfehler und Mängel wird ausgeschlossen.



Eglicher Fischer

Befestigungstechnik

Unsere Kompetenz: Ihre Sicherheit.



www.efco.ch

Eglicher Fischer & Co. AG, Zürich

Hauptsitz

Gotthardstrasse 6 | Postfach | 8022 Zürich | Schweiz
Tel. +41 44 209 82 22 | Fax +41 44 201 22 75
be@efco.ch | www.efco.ch

Service-Annahmestelle und Laden

Hölzliwisenstrasse 3 | 8604 Volketswil | Schweiz
Tel. +41 44 945 26 26 | Fax +41 44 201 22 75
Öffnungszeiten: Mo.- Fr. 7.30-12/13-17h