



+20%
PERFORMANCE



PREISLISTE 2025

Ersa LötKolben, Löt- und Entlötstationen,
Lötrauchabsaugungen & Zubehör

GLOBAL. AHEAD. SUSTAINABLE.

Artikel-Nr.: Seite:**00**

0003B/SB	10, 19, 27
0004G/SB	18-19, 27
0008M/10	18-19, 27
0008M/SB	18-19, 27
0009/SB	18-19, 27
0012BD/SB	21
0032BD/SB	6
0032JD/SB	6
0032KD/SB	6
0042BD/SB	21
0051T001	9
0052JD/SB	6
0055JD	6
0082JD/SB	6
0082KD/SB	6
0085JD	6

01

0100CDJ	21
010102J	21, 36
0102ADLF13/SB	35
0102ADLF15/SB	35
0102ADLF20/SB	36
0102ADLF40/SB	36
0102BDLF20/SB	36
0102CDLF04/SB	34
0102CDLF080C/SB	35
0102CDLF100/SB	35
0102CDLF100C/SB	35
0102CDLF12C/SB	34
0102CDLF120C/SB	35
0102CDLF16/SB	34
0102CDLF18L/SB	34
0102CDLF20/SB	35
0102CDLF200/SB	35
0102CDLF24/SB	35
0102CDLF24A/SB	36
0102CDLF24L/SB	35
0102CDLF32/SB	35
0102CDLF32A/SB	36
0102CDLF32L/SB	35
0102CDLF46A/SB	36
0102CDLF50/SB	35
0102CDLF65/SB	35
0102CDLF80A/SB	36
0102PDLF01/SB	34
0102PDLF02/SB	34
0102PDLF03/SB	34
0102PDLF03L/SB	34
0102PDLF04/SB	34
0102PDLF04L/SB	34
0102PDLF05L/SB	34
0102PDLF06L/SB	34
0102PDLF06L/SB	34
0102PDLF07/SB	34
0102PDLF08L/SB	34
0102PDLF10/SB	34
0102SDF04/SB	35
0102SDF06/SB	35
0102SDF06L/SB	35
0102SDF08L/SB	35
0102SDF18/SB	35
0102WDLF16/SB	36
0102WDLF23/SB	36
0102WDLF35/SB	36
0102YDLF1224/SB	36
0102YDLF1852/SB	36
0102ZDLF100/SB	36
0102ZDLF150/SB	36
0102ZDLF200/SB	36
0105CDJ	11-16, 18
010MM0250LF02	28
0120CDK	21
0125CDK	10-11, 18
0130CDK	21
013100J-UKIT	36
0135CDK	10, 18
0140CDJ	16, 19
014100J	18-19, 33
0142ADLF13/SB	32
0142ADLF15/SB	32
0142ADLF22/SB	32

Artikel-Nr.: Seite:

0142ADLF32/SB	32
0142ADLF40/SB	32
0142BDLF20/SB	33
0142CDLF04/SB	31
0142CDLF06/SB	31
0142CDLF08/SB	31
0142CDLF08A/SB	31
0142CDLF10/SB	31
0142CDLF100/SB	32
0142CDLF12/SB	31
0142CDLF120/SB	32
0142CDLF16/SB	31
0142CDLF16A/SB	31
0142CDLF18L/SB	31
0142CDLF20/SB	31
0142CDLF24/SB	31
0142CDLF24A/SB	32
0142CDLF24L/SB	32
0142CDLF32/SB	32
0142CDLF46A/SB	32
0142CDLF50/SB	32
0142CDLF65/SB	32
0142CDLF80/SB	32
0142CDLF80A/SB	32
0142PDLF01/SB	31
0142PDLF03/SB	31
0142PDLF03L/SB	31
0142PDLF05/SB	31
0142PDLF08/SB	31
0142PDLF08L/SB	31
0142PDLF10/SB	31
0142SDF04L/SB	32
0142SDF06L/SB	32
0142SDF08L/SB	32
0142WDLF16/SB	33
0142WDLF23/SB	33
0142WDLF35/SB	33
0142YDLF1224/SB	33
0142YDLF1852/SB	33
0142ZDLF100/SB	33
0142ZDLF150/SB	33
0142ZDLF200/SB	25, 33
0151B0	9
0152JD/SB	6
0152KD/SB	6
0155JD	6
015MM0250LF02	28
016100J	18, 33
0162BD/SB	4
0162KD/SB	4
0162LD/SB	4
0172BD/SB	4
0172KD/SB	4
0172LD/SB	4

02

0202MD/SB	9
021100J	21
0212BDLF/SB	41
0212CDLF/SB	41
0212EDLF/SB	41
0212FDLF/SB	41
0212SDF/SB	41
0212WD/SB	41
0240CDJ	15, 19
0241T0	9

03

0302MD/SB	9
0330KD	6
033100A	9
0340KD	6
034100A	9

04

042100J	20
0422MD/SB	42
0450MDJ	20
0460MDJ	12, 14, 16, 19
0470ERJ	13-16, 19

Artikel-Nr.: Seite:**05**

05X100	9
05X100A1	9
05X100A3	9
05X100P2	9

06

0612ADLF/SB	40
0612BDLF/SB	40
0612EDLF/SB	40
0612HD/SB	40
0612KDLF/SB	40
0612SDF/SB	40
0670CDJ	21
067100J	21
0680CDJ	9, 21
068100J	9, 21

07

0710CD	5
072604/10	21
072605/10	21
0740EDJ	14-16, 20
074100J	20
074404/10	20
0760CD	5

08

0832AD/SB	38
0832BD/SB	37
0832BDLF/SB	37
0832CD/SB	37
0832CDLF/SB	37
0832ED/SB	37
0832EDLF/SB	37
0832FDLF/SB	38
0832GDLF/SB	38
0832HD/SB	38
0832KD/SB	37
0832KDLF/SB	37
0832LDF/SB	38
0832MDLF/SB	38
0832NDLF/SB	38
0832PW/SB	38
0832RD/SB	38
0832SD/SB	37
0832SDF/SB	37
0832TDLF/SB	38
0832UD/SB	37
0832UDLF/SB	37
0832VD/SB	37
0832VDF/SB	37
0832WD/SB	38
0832YD/SB	37
0832YDLF/SB	37
0840CDJ	21
084100J	21
0842BD/SB	39
0842BDLF/SB	39
0842CD/SB	39
0842CDLF/SB	39
0842ED/SB	39
0842EDLF/SB	39
0842ID/SB	39
0842JD/SB	39
0842KD/SB	39
0842KDLF/SB	39
0842SD/SB	39
0842SDF/SB	39
0842UD/SB	39
0842UDLF/SB	39
0842YD/SB	39
0842YDLF/SB	39
0890CDJ	10
08X800	9
08X800A5	9

09

0910BD	4
0920BD	4
0960ED	5

Artikel-Nr.: Seite:**0A**

0A04	6, 27
0A05	18-19, 27
0A08M/10	27
0A08M/SB	27
0A08MSET	20, 27
0A08MSET/10	27
0A18	4-5, 27
0A39	10, 27
0A42	27
0A43	20, 27
0A45	27
0A52	27
0A53	27
0A54	12, 14, 16, 19, 27
0A55	13-16, 19, 27
0A56	14-16, 20, 27
0A57	15, 19, 27
0A58	11, 16, 18-19, 27
0A59	10-13, 15-16, 18, 27
0A60	18-19, 27
0AS196	25

0C

0CA08-3005	25
0CA10-001	23
0CA10-002	23
0CA10-1001	24
0CA10-1002/04	24
0CA10-2002	23-24
0CA10-4001	23
0CA10-4002	23
0CA10-4003	23-24
0CA10-4004	23
0CA10-4005	24
0CA10-5001	23
0CA10-5002	23
0CA10-5003	23
0CA10-5004	23
0CA10-5005	23
0CA10-9004	24
0CA10-9006	23-24
0CA10-9007	24
0CA10-9008	24
0CA10-9009	24

0D

0DTM101	26
0DTM102	26
0DTM105	26
0DTM110	18-19, 26
0DTM110C	26
0DTM113	26
0DTM113C	26

0F

0F007	9
0F008	9
0FMIF6000-001	29
0FMIF8001-001	29
0FMKANC32-005	29
0FMKANC32-200	29
0FMFEN	29
0FMFEN-SP	29
0FR400	29
0FT01	30

0G

0G070KN	7
0G072AN/SB	7
0G072BE/SB	7
0G072CN/SB	7
0G072HE/SB	7
0G072KN/SB	7
0G072MN/SB	7
0G072RE/SB	7
0G072VN/SB	7
0G07400041	7
0G07400141	7
0G130KN	8
0G132AN/SB	8

Artikel-Nr.: Seite:

0G132BE/SB	8
0G132CN/SB	8
0G132HE/SB	8
0G132KN/SB	8
0G132MN/SB	8
0G132RE/SB	8
0G132VN/SB	8
0G13400041	8
0G13400141	8
0G157/SB	7-8, 27
0G808K	7-8

0I

0IC1105A	11
0IC1105A0C	11
0IC1105A58	11
0IC1105V	12
0IC1105V0C	12
0IC1135A	11
0IC1135A0C	11
0IC1135V	12
0IC1135V0C	12
0IC1205A	10
0IC1205A58	11
0IC1235A	10-11
0IC1305	10
0IC2205V	12
0IC2205V0C	13
0IC2205VC	12
0IC2205VIT	13
0IC2235V	12-13
0IC2235V0C	13
0ICT1000A	16
0ICT103A	16
0ICT125	16
0ICV2005A	13
0ICV2005AC	14
0ICV2005AI	14
0ICV2005AXV	15
0ICV2005HP	15
0ICV2005XV	14
0ICV2005XVI	14
0ICV2035A	13-14
0ICV2035AP	15
0ICV2035HP	15
0ICV2035X	14
0ICV207	18
0ICV208	18-19
0ICV209	19
0ICV210	20
0ICV4005AI	15
0ICV4005AIC	16
0ICV4005AICXV	16
0ICV4035A	15-16

0L

0LS197	25
--------	----

0N

0N194/SB	6
0N544/SB	34

0R

0RDS80	10
0RDS803	10

0S

0SH11	30
0SR100	28
0SR101	28
0STR200	26
0SVP07S	25
0SVP100	25
0SVP12G	25
0SVP12K	25
0SVP13A	25

0T

0TR01/SB	29
0TR03/SB	30

Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:
0V		3C		3Z					
0VACX2.....	25	3CA06-1001.....	25	3ZT00051.....	15, 19	4I16100SAC305-5.....	28	E045600.....	20
0W		3CA10-2003.....	13, 24	3ZT00164.....	5, 26	4IF091.0-0500.....	28	E055100.....	9
0WICKNC1.5/10.....	25	3CA10-2004.....	24	3ZT00165.....	26	4IF140.5-0500.....	28	E074400.....	20
0WICKNC1.5/SB.....	25	3CA10-9001.....	24	4F		4IF140.7-0500.....	28	E074600.....	20, 44
0WICKNC2.2/10.....	25	3CA10-9002.....	24	4FMJF6000-PEN.....	29	4IF141.0-0500.....	28	E074700.....	20, 44
0WICKNC2.2/SB.....	25	3I		4FMJF8001-PEN.....	29	4L		E091100.....	4
0WICKNC2.7/10.....	25	3IT1040-00.....	34	4FMJF8300-005.....	29	4LOT230G64 B.....	28	E092100.....	4
0WICKNC2.7/SB.....	25	3IT2440/SB.....	19, 40	4FMJF8300-030.....	29	4LOT230GAG3.5CU0.7.....	28	E093100.....	9
0WICKNC4.9/10.....	25	3T		4H		E0		E096100.....	5
0WICKNC4.9/SB.....	25	3T7440-03.....	20	4HMFARBE.....	9	E005100.....	6		
29		3T7440-05.....	20	4I		E008100.....	6		
291405.....	23	3Y		4I16035SAC305-1.....	28	E015100.....	6		
290763.....	23	3YE1057-02.....	20	4I16050SAC305-5.....	28	E026100.....	9		
		3YE1057-04.....	20	4I16070SAC305-5.....	28	E030100.....	9		
						E033100.....	6		
						E034100.....	6		

LötKolben und Lötsets



FeinlötKolben	
MULTI-TIP Serie.....	4
Schnell-Lötgeräte	
PTC 70, MULTI-TC.....	5
MULTI-SPRINT.....	5

StandardlötKolben	
Ersa 30 S/50 S/80 S/150 S.....	6

GaslötKolben	
INDEPENDENT 75.....	7
INDEPENDENT 130.....	8
Zubehör und Ersatzteile	
LötKolben & Lötbäder.....	9

Lötstationen



Lötstationen	
RDS 80.....	10
i-CON PICO MK2.....	10

Antistatische Lötstationen und Entlötstationen



i-CON NANO MK2.....	10
i-CON 1 MK2, i-CON 1C MK2.....	11
i-CON 1V MK2, i-CON 1 VC MK2.....	12
i-CON 2V MK2, i-CON 2 VC MK2.....	12-13
i-CON VARIO 2 MK2.....	13-15
i-CON VARIO 2 HP MK2.....	15

i-CON VARIO 4 MK2.....	15-16
i-CON Matrix anschließbare Werkzeuge ..17	

Zubehör und Ersatzteile	
i-CON MK2 Stationen.....	18-20
Zubehör und Ersatzteile	
Lötstationen Auslaufmodelle.....	21

„EASY ARM“ – Lötrauchabsaugungen



Arbeitsplatz-Absaugungen	
Ersa CLEAN-AIR & EASY ARM.....	22
Ersa EASY ARM 1 & 2.....	23
Zubehör und Ersatzteile	
EASY ARM & CLEAN-AIR.....	23-25

Wir liefern nach unseren allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Preis- und Modelländerungen vorbehalten.

Mit Gültigkeit dieser Preisliste werden alle bisherigen Preise ungültig. Lötspitzen: Alle Maßangaben ohne Vorverzinnung

Zubehör und Hilfsmittel



Arbeitsplatzzubehör	
Vakuumpipette SVP 100.....	25
Entlötgeräte, Entlötlitzen.....	25
Spitzenwechselzange.....	26
Temperaturmessgerät DTM 110.....	26
Stapelrack STR 100/200.....	26

Ablageständer, Ersatzschwämme.....	27
Spritzschutz Tip'n'Turn.....	27
Lötdrahtabroller.....	28

Hilfsmittel	
Lötdrähte.....	28
Lotstangen.....	28
Flussmittel.....	29
FLUX-PEN, FLUX-REMOVER.....	29
TIP-REACTIVATOR, Spitzenhalter.....	33

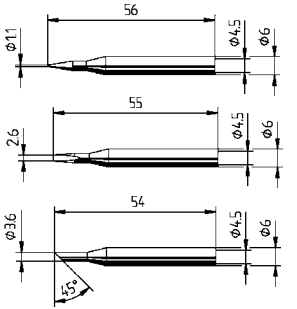
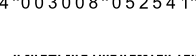
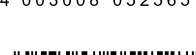
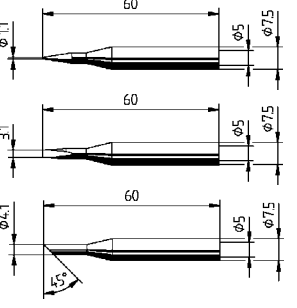
Lötspitzen und Entlötspitzen



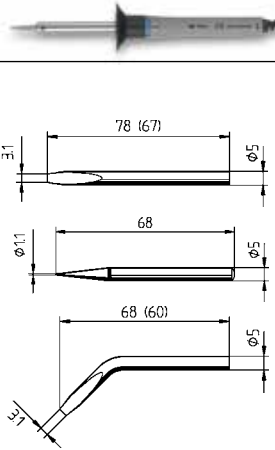
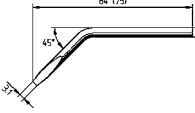
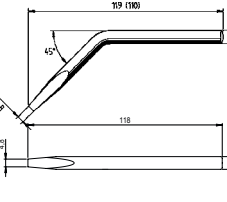
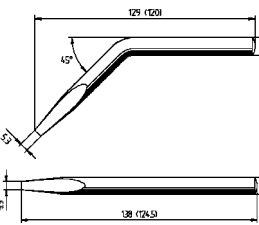
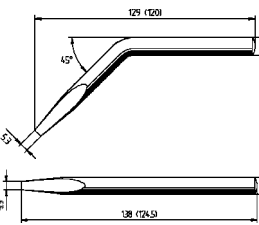
Serie 142.....	31-33
Serie 102.....	34-36
Serie 832.....	37-38
Serie 842.....	39
Serie 242.....	40
Serie 612.....	40

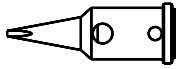
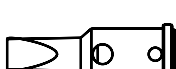
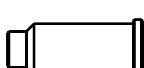
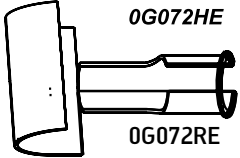
Serie 212.....	41
Serie 452/422.....	42
Serie 462.....	43
Serie 472.....	43
Serie 722, Serie 742 H.....	44

Hinweise	
Ersa Hybrid Rework Systeme.....	45
Ersa Inspektionssysteme.....	45
Personalqualifizierung.....	46-47

	0910BD	Lötkolben MULTI-TIP C15, 15 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0162BD u. Ablage 0A18	2	1	43,10	 4 003008 047851
	0162BD/SB	<u>Lötspitzen:</u> ERSADUR-Lötspitze, bleistiftspitz, 1,1 mm ø	2	1	8,70	 4 003008 052541
	0162KD/SB	ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig, 2,6 mm	2	1	8,70	 4 003008 052565
	0162LD/SB	ERSADUR-Lötspitze, angeschrägt, 45° Winkel, 3,6 mm ø	2	1	8,70	 4 003008 052527
	0A18	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablage für MULTI-TIP-Serie	2	1	1,50	 4 003008 030198
	E091100	Heizkörper für MULTI-TIP C15, 230 V, 15 W	2	1	26,10	 4 003008 048117
	0920BD	Lötkolben MULTI-TIP C25, 25 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0172BD und Ablage 0A18	2	1	43,10	 4 003008 048193
	0172BD/SB	<u>Lötspitzen:</u> ERSADUR-Lötspitze, bleistiftspitz, 1,1 mm ø	2	1	8,70	 4 003008 052626
	0172KD/SB	ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig, 3,1 mm	2	1	8,70	 4 003008 052640
	0172LD/SB	ERSADUR-Lötspitze, angeschrägt, 45° Winkel, 4,1 mm ø	2	1	8,70	 4 003008 052602
	0A18	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablage für MULTI-TIP-Serie	2	1	1,50	 4 003008 030198
	E092100	Heizkörper für MULTI-TIP C25, 230 V, 25 W	2	1	27,30	 4 003008 048537

 Type 832 Type 842	0710CD	Elektronisch temperaturgeregelter LötKolben PTC 70, 75 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0832CDLF und Ablage 0A18	2	1	89,50	
	0A18	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für PTC 70	2	1	1,50	
	3ZT00164	Spitzenwechselwerkzeug zum Wechseln aller innenbeheizten Ersa-Lötspitzen Serien 832, 842, 212, 102 und Ersa-Entlötspitzen der Serie 422/452 <i>*Reparatur ist aus Sicherheitsgründen nur im Werk möglich</i>	2	1	26,00	
 Type 832 Type 842	0760CD	Elektronisch temperaturgeregelter Power-LötKolben MULTI-TC, 75 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0842CD und Ablage 0A18	2	1	193,60	
	0A18	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für MULTI-TC	2	1	1,50	
	3ZT00164	Spitzenwechselwerkzeug zum Wechseln aller innenbeheizten Ersa-Lötspitzen Serien 832, 842, 212, 102 und Ersa-Entlötspitzen der Serie 422/452 <i>*Reparatur ist aus Sicherheitsgründen nur im Werk möglich</i>	2	1	26,00	
 Type 832 Type 842	0960ED	MULTI-SPRINT, 75 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0832EDLF	2	1	61,50	
	0A18	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für MULTI-TC	2	1	1,50	
	3ZT00164	Spitzenwechselwerkzeug zum Wechseln aller innenbeheizten Ersa-Lötspitzen Serien 832, 842, 212, 102 und Ersa-Entlötspitzen der Serie 422/452	2	1	26,00	
	E096100	Heizkörper für MULTI-SPRINT, 230 V, 75 W	2	1	30,90	

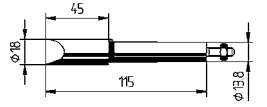
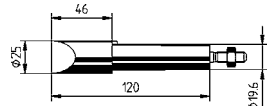
6	Abbildung	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Waren- St.- gruppe VPE	LP in € / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
	0330KD	Lötkolben Ersa 30 S, 30 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötlspitze 0032KD und Ablage 0N194/SB	2	1	38,00	4 003008 047004
	0340KD	Ausführung wie 0330KD, jedoch 40 W	2	1	41,00	4 003008 047363
	0032KD/SB	<u>Lötlspitzen:</u> ERSADUR-Lötlspitze, meißelförmig 3,1 mm	2	1	6,80	4 003008 052725
	0032BD/SB	ERSADUR-Lötlspitze, bleistiftspitz, 1,1 mm ø	2	1	6,80	4 003008 052763
	0032JD/SB	ERSADUR-Lötlspitze, meißelförmig 3,1 mm, abgewinkelt	2	1	6,80	4 003008 052749
	0N194/SB	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Auflegescheibe für Ersa 30 S	2	1	2,10	4 003008 147124
	E033100	Heizkörper für Ersa 30 S, 230 V, 30 W	2	1	27,50	4 003008 047189
	E034100	Heizkörper für Ersa 30 S, 230 V, 40 W	2	1	32,00	4 003008 026092
	0055JD	Lötkolben Ersa 50 S, 50 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötlspitze 0052JD und Ablage 0A04	2	1	70,00	4 003008 069440
	0052JD/SB	<u>Lötlspitzen:</u> ERSADUR-Lötlspitze, meißelförmig 3,1 mm, abgewinkelt	2	1	7,50	4 003008 052800
	0A04	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für Ersa 50 S	2	1	2,80	4 003008 030006
	E005100	Heizkörper für Ersa 50 S, 230 V, 50 W	2	1	26,50	4 003008 015157
	0085JD	Lötkolben Ersa 80 S, 80 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötlspitze 0082JD und Ablage 0A04	2	1	83,00	4 003008 069471
	0082JD/SB	<u>Lötlspitzen:</u> ERSADUR-Lötlspitze, meißelförmig 4,8 mm, abgewinkelt	2	1	13,60	4 003008 052855
	0082KD/SB	ERSADUR-Lötlspitze, meißelförmig 4,8 mm	2	1	13,60	4 003008 052879
	0A04	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für Ersa 80 S	2	1	2,80	4 003008 030006
	E008100	Heizkörper für Ersa 80 S, 230 V, 80 W	2	1	34,00	4 003008 017519
	0155JD	Lötkolben Ersa 150 S, 150 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötlspitze 0152JD und Ablage 0A04	2	1	93,00	4 003008 069488
	0152JD/SB	<u>Lötlspitzen:</u> ERSADUR-Lötlspitze, meißelförmig 5,3 mm, abgewinkelt	2	1	18,40	4 003008 052886
	0152KD/SB	ERSADUR-Lötlspitze, meißelförmig 5,3 mm	2	1	18,40	4 003008 052909
	0A04	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für Ersa 150 S	2	1	2,80	4 003008 030006
	E015100	Heizkörper für Ersa 150 S, 230 V, 150 W	2	1	37,00	4 003008 019933

	0G07400141	Gaslötkolben INDEPENDENT 75 PROFI-SET, komplett mit Gaslötkolben INDEPENDENT 75 mit Lötspitze 0G072KN, zusätzlichen Lötspitzen 0G072CN, 0G072AN, 0G072VN, 0G072BE, 0G072HE, 0G072MN, 0G072RE, Ablagebügel 0A20 und Reinigungsschwamm 0006G/SB	2	1	109,30	
	0G07400041	Gaslötkolben INDEPENDENT 75 BASIC-SET, komplett mit Gaslötkolben INDEPENDENT 75 mit Lötspitze 0G072KN, zusätzlicher Lötspitze 0G072CN, Ablagebügel 0A20 und Reinigungsschwamm 0006G/SB	2	1	75,10	
 0G072CN	0G072CN/SB	<u>Lötspitzen:</u> Lötspitze, meißelförmig, 1,0 mm	2	1	15,50	
 0G072KN	0G072KN/SB	Lötspitze, meißelförmig, 2,4 mm	2	1	15,50	
 0G072AN	0G072AN/SB	Lötspitze, meißelförmig, 3,2 mm	2	1	15,50	
 0G072VN	0G072VN/SB	Lötspitze, meißelförmig, 4,8 mm	2	1	15,50	
 0G072BE	0G072BE/SB	Flammdüse	2	1	15,50	
 0G072HE	0G072HE/SB	Heißgasdüse	2	1	15,50	
 0G072RE	0G072RE/SB	Reflektorblech für Heißgasdüse 0G072HE zum Schrumpfen von Schrumpfschläuchen	2	1	15,50	
 0G072MN	0G072MN/SB	Glühmesser	2	1	15,50	
	0G070KN	<u>ErsatzlötKolben:</u> Gaslötkolben INDEPENDENT 75 mit Lötspitze 0G072KN	2	1	67,20	
 0G157/SB	0G157/SB	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Schwammbehälter mit Viskoseschwamm	2	1	5,50	
 0G808K	0G808K	Gaskartusche, Butan-Feuerzeuggas, 100 ml <u>Hinweis zum Transport:</u> Gefahrgut	2	1	4,50	

VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt

Ersatzteile & Zubehör Ersä LötKolben - Auslaufprodukte

(Zwischenverkauf vorbehalten)

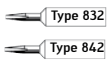
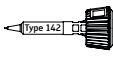
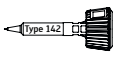
	E026100	Heizkörper für Tip 260, 230 V, 16 W	2	1	23,10	
	E030100	Heizkörper für Ersä 300, 230 V, 300 W	2	1	60,00	
	E055100	Heizkörper für Ersä 550, 230 V, 550 W	2	1	66,50	
	033100A	Heizkörper LötKolben 30S, 230V, 30W	2	1	**	
	034100A	Heizkörper LötKolben 30S, 230V, 40W	2	1	**	
	068100J	Heizkörper LötKolben 0680CDJ, 24 V, 60 W	2	1	33,90	
	E093100	Heizkörper für Multi Pro, 230 V, 20 W	2		36,00	
	0202MD/SB	ERSADUR-Lötlspitze, meißelförmig, verstärkt, 18 mm für Ersä 200	2	1	63,00	
	0302MD/SB	ERSADUR-Lötlspitze, meißelförmig, verstärkt, 25 mm für Ersä 300	2	1	86,90	

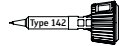
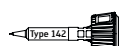
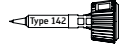
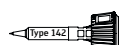
Ersatzteile & Zubehör Ersä LötBäder - Auslaufprodukte

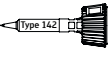
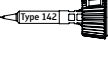
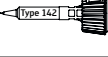
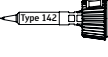
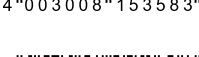
(Zwischenverkauf vorbehalten)

	0051T001	Heizkörper für Lötbad 0T55 (1 Stk.*)	2	1	29,50	
	0151B0	Heizkörper für Lötbad 0T56 (1 Stk.*)	2	1	60,00	
	0241T0	Heizkörper für Lötbad 0T02 (1 Stk.*)	1	1	84,00	
	05X100	Heizkörper für Lötbad 0T03 (2 Stk.*)	1	1	60,10	
	05X100A1	Heizkörper für Lötbad 0T04 (4 Stk.*)	1	1	**	
	08X800	Heizkörper für Lötbad 0T05 (2 Stk.*)	1	1	110,00	
	05X100P2	Heizkörper für Lötbad 0T06 (6 Stk.*)	1	1	65,30	
	08X800A5	Heizkörper für Lötbad 0T07 (4 Stk.*)	1	1	88,00	
	05X100A3	Heizkörper für Lötbad 0T11 (8 Stk.*)	1	1	68,50	
	4HMFARBE	Oxidfarbe für Tiegel, rot, 750 g ⁰⁷⁾	N	1	**	
	0F007	Thermofühler 7 mm ø für Regelstation 0RA4500D	1	1	80,30	
	0F008	Thermofühler 8 mm ø für Regelstation 0RA4500D	1	1	181,80	

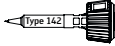
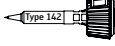
10	Abbildung	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Waren-St./ gruppe VPE	LP in € / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
----	-----------	-------------	-------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------

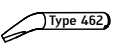
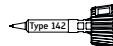
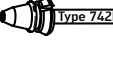
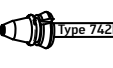
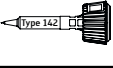
  Passende Lötspitzen, Type 832 und 842, siehe Seiten 37-39	0RDS80	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation RDS 80, 80 W, komplett	2	1	205,50	
	0RDS803	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation, 230/24 V, 80 W	2	1	158,60	
	0890CDJ	Lötkolben RT80, 24 V, 80 W, mit Spitze 0842CD	2	1	51,00	
	0A39	Ablageständer für RT80	2	1	42,00	
	0003B/SB	<u>Ersatzteile:</u> Reinigungsschwamm, Viskose	1	1	2,50	
  Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33	0IC1305	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation i-CON PICO MK2, komplett	WI	1	198,00	
	0135CDK	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON PICO MK2, 230/16,5 V, max. 80 W Lötkolben i-TOOL PICO MK2, max. 80 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	101,50	
	0A60	Ablageständer für i-TOOL PICO MK2	WI	1	20,40	
		<u>Ersatzteile siehe Seite 18 - 20</u>				
  Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33	0IC1205A	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation i-CON NANO MK2, antistatisch, komplett	WI	1	264,00	
	0IC1235A	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON NANO MK2, 230/16,5 V, max. 80 W	WI	1	158,00	
	0125CDK	Lötkolben i-TOOL NANO MK2, max. 80 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	149,70	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL NANO MK2, antistatisch	WI	1	27,60	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				

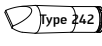
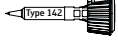
    Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33	0IC1205A58	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation i-CON NANO MK2, antistatisch, komplett mit Ablageständer Tip'n'Turn	WI	1	319,00	
	0IC1235A	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON NANO MK2, 230/16,5 V, max. 80 W	WI	1	158,00	
	0125CDK	Lötkolben i-TOOL NANO MK2, max. 80 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	149,70	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,40	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				
    Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33	0IC1105A	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation i-CON 1 MK2, antistatisch, komplett	WI	1	435,00	
	0IC1135A	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 1 MK2, 230/24 V, max. 150 W			316,80	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W mit Lötspitze 0142CDLF16			186,80	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch			27,60	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				
    Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33	0IC1105A58	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation i-CON 1 MK2, antistatisch, komplett mit Ablage- ständer Tip'n'Turn	WI	1	490,00	
	0IC1135A	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 1 MK2, 230/24 V, max. 150 W*	WI	1	316,80	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,40	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				
    Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33	0IC1105A0C	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation mit Schnittstelle i-CON 1C MK2, antistatisch, komplett	WI	1	599,00	
	0IC1135A0C	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 1C MK2 mit Schnittstelle, 230/24 V, max. 150 W*	WI	1	480,80	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				

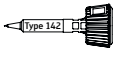
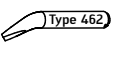
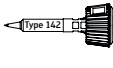
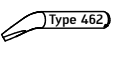
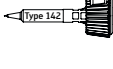
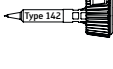
12	Abbildung	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Waren- St./ gruppe VPE	LP in € / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	
  Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33		0IC1105V	Elektronisch temperaturgeregelter Lötstation i-CON 1V MK2, antistatisch, komplett	WI	1	532,00	
		0IC1135V	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 1V MK2, 230 V, max. 150 W*	WI	1	385,00	
		0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
		0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2	WI	1	27,60	
			<u>Ersatzteile siehe Seite 18 - 20</u>				
  Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33		0IC1105V0C	Elektronisch temperaturgeregelter Lötstation mit Schnittstelle i-CON 1 VC MK2, antistatisch, komplett	WI	1	680,00	
		0IC1135V0C	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 1 VC MK2, 230 V, max. 150 W*	WI	1	552,50	
		0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
		0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	
			<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				
  Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33		0IC2205V	Elektronisch temperaturgeregelter Lötstation i-CON 2V MK2, antistatisch	WI	1	565,00	
		0IC2235V	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 2V MK2, 230/24 V, max. 150 W*	WI	1	460,30	
		0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
		0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	
			<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				
  Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33  Passende Entlöt- spitzen, Type 462, siehe Seite 43		0IC2205VC	Elektronisch temperaturgeregelter Lötstation i-CON 2V MK2, antistatisch	WI	1	1.065,50	
		0IC2235V	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 2V MK2, 230/24 V, max. 150 W*	WI	1	460,30	
		0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
		0460MDJ	Entlötspitze CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0462MDLF007	WI	1	469,00	
		0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	
		0A54	Ablageständer für CHIP TOOL VARIO, antistatisch	1	1	51,50	
			<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				

VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt * passendes Netzkabel: 3K120KR053075

	01C2205VIT	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation i-CON 2V MK2, antistatisch	WI	1	730,00	
		<u>bestehend aus:</u>				
	01C2235V	Elektronikstation i-CON 2V MK2, 230/24 V, max. 150 W*	WI	1	460,30	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	2	186,80	
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	2	27,60	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				
	01C2205V0C	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation mit Schnittstelle i-CON 2V C MK2, antistatisch	WI	1	680,00	
		<u>bestehend aus:</u>				
	01C2235V0C	Elektronikstation i-CON 2V C MK2, 230/24 V, max. 150 W*	WI	1	573,00	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				
	3CA10-2003	Interface-Kabelsatz zum Anschluss von i-CON-Modellen mit Schnittstelle an die Lötrauchabsaugung EASY ARM 1/EASY ARM 2	3	1	31,80	
	01CV2005A	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.350,00	
		<u>bestehend aus:</u>				
	01CV2035A	Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Heißluftpumpe, 230/24 V, max. 200 W, antistatisch*	WI	1	1.250,00	
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	260,00	
 Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 43	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				

 	0ICV2005AC	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.860,00	 4 003008 153033
		<u>bestehend aus:</u>				
	0ICV2035A	Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Heißluftpumpe, 230/24 V, max. 200 W, antistatisch*	WI	1	1.250,00	 4 003008 153842
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	260,00	 4 003008 111170
	0460MDJ	Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0462MDLF007	WI	1	469,00	 4 003008 092608
 Passende Entlötspitzen, Type 462, siehe Seite 43	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	 4 003008 092561
	0A54	Ablageständer für CHIP TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	51,50	 4 003008 092554
 Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 43		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				
 	0ICV2005AI	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.497,60	 4 003008 153798
		<u>bestehend aus:</u>				
	0ICV2035A	Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Heißluftpumpe, 230/24 V, max. 200 W, antistatisch*	WI	1	1.250,00	 4 003008 153842
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	260,00	 4 003008 111170
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	 4 003008 153583
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	 4 003008 092561
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	 4 003008 153620
 Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 43		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				
 	0ICV2005XV	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.714,96	 4 003008 153804
		<u>bestehend aus:</u>				
	0ICV2035X	Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Vakuumpumpe, 230 V, max. 200 W, antistatisch*	WI	1	1.249,00	 4 003008 153859
	0740EDJ	Entlötgerät X-TOOL VARIO, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Entlötspitze 0742ED1225H	WI	1	549,40	 4 003008 095500
	0A56	Ablageständer für Entlötgerät X-TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	52,80	 4 003008 095593
 Passende Entlötspitzen, Type 742H, siehe Seite 44		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				
 	0ICV2005XVI	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.750,00	 4 003008 153811
		<u>bestehend aus:</u>				
	0ICV2035X	Elektronikstation mit Vakuumpumpe, 230 V, max. 200 W, antistatisch*	WI	1	1.249,00	 4 003008 153859
	0740EDJ	Entlötgerät X-TOOL VARIO, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Entlötspitze 0742ED1225H	WI	1	549,40	 4 003008 095500
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	 4 003008 153583
 Passende Entlötspitzen, Type 742H, siehe Seite 44	0A56	Ablageständer für Entlötgerät X-TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	52,80	 4 003008 095593
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	 4 003008 153620
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				

    Passende Entlötspitzen, Type 742H, siehe Seite 44  Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 43	0ICV2005AXV	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	2.140,00	
		<u>bestehend aus:</u>				
	0ICV2035AP	Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Vakuumpumpe, 230/24 V, max. 200 W*	WI	1	1.450,00	
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	260,00	
	0740EDJ	Entlötgerät X-TOOL VARIO, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Entlötspitze 0742ED1225H	WI	1	549,40	
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	
	0A56	Ablageständer für Entlötgerät X-TOOL VARIO, antistatisch <u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>	WI	1	52,80	
    Passende Lötspitzen, Type 242, siehe Seite 40	0ICV2005HP	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 HP MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.285,44	
		<u>bestehend aus:</u>				
	0ICV2035HP	Elektronikstation i-CON VARIO 2 HP MK2 ohne Vakuum- und Heißluftpumpe, 230/24 V, max. 200 W*	WI	1	1.050,00	
	0240CDJ	Lötkolben i-TOOL HP High Power, 24 V, 250 W, mit Lötspitze 0242CDLF120 und Reinigungsbürste 3ZT00051	WI	1	420,00	
	0A57	Ablageständer für i-TOOL HP, antistatisch <u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>	WI	1	65,70	
    Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33  Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 43	0ICV4005AI	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 4 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	2.300,00	
		<u>bestehend aus:</u>				
	0ICV4035A	Elektronikstation i-CON VARIO 4 MK2, 230/24 V, max. 500 W, antistatisch	WI	1	1.980,00	
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	260,00	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch <u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>	WI	1	27,60	

   Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33  Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 43  Passende Entlötspitzen, Type 462, siehe Seite 43	0ICV4005AIC	Mehrkanal-Löt- und Entlöttstation i-CON VARIO 4 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	2.805,00	
		<u>bestehend aus:</u>				
	0ICV4035A	Elektronikstation i-CON VARIO 4 MK2, 230/24 V, max. 500 W, antistatisch*	WI	1	1.980,00	
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	260,00	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
	0460MDJ	Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0462MDLF007	WI	1	469,00	
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	
   Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33  Passende Entlötspitzen, Type 742H, siehe Seite 44  Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 43  Passende Entlötspitzen, Type 462, siehe Seite 43						
	0ICV4005AICXV	Mehrkanal-Löt- und Entlöttstation i-CON VARIO 4 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	3.280,00	
		<u>bestehend aus:</u>				
	0ICV4035A	Elektronikstation i-CON VARIO 4 MK2, 230/24 V, max. 500 W, antistatisch*	WI	1	1.998,00	
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	260,00	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL Mk2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
	0460MDJ	Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0462MDLF007	WI	1	469,00	
   Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33						
	0ICT1000A	ERSA i-CON TRACE, 230V, antistatisch	WI	1	409,00	
		<u>bestehend aus:</u>				
	0ICT103A	i-CON TRACE Regelstation, 230V	WI	1	261,40	
	0140CDJ	Lötkolben i-TOOL TRACE, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	172,90	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,40	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</u>				
   Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33	0ICT125	Netzwerkkarte i-CON TRACE	WI	1	79,90	

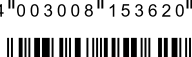
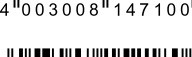
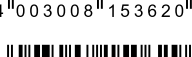
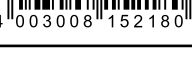
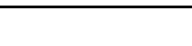
i-CON Matrix

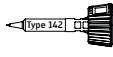
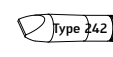
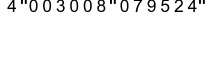
Kombinationsmöglichkeiten von Modellen, Tools und Peripheriegeräten

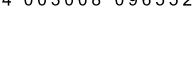
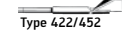
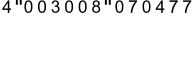
	Lötwerkzeuge und Zubehör										
											
i-CON Regelstationen	i-TOOL PICO MK2	i-TOOL NANO MK2	i-TOOL TRACE	i-TOOL MK2	i-TOOL AIR S	i-TOOL HP	CHIP TOOL VARIO	CHIP TOOL	X-TOOL VARIO	IR-Heizplatte	EASY ARM 1 + 2
 i-CON PICO MK2	■										
 i-CON NANO MK2		■									
 i-CON 1 MK2				■							
 i-CON 1V MK2				■			■	■			
 i-CON 2V MK2				■			■	■			
 i-CON 1C MK2				■						■	■
 1-CON 1 VC MK2				■			■	■		■	■
 i-CON 2 VC MK2				■			■	■		■	■
 i-CON TRACE			■								
 i-CON VARIO 2 MK2				■	■	■	■	■	■	■	■
 i-CON VARIO 4 MK2				■	■	■	■	■	■	■	■

Alle Lötwerkzeuge sind kompatibel zu den jeweiligen Vorgänger-Regelstationen.

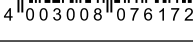


 TIP'N'TURN Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33	0135CDK	Lötkolben i-TOOL PICO MK2, max. 80 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	101,50	
	014100J	Heizkörper für i-TOOL PICO MK2	WI	1	61,40	
	0A60	Ablageständer für i-TOOL PICO MK2	WI	1	20,40	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,40	
	0009/SB	Spritzschutz Tip'n'Turn	WI	1	8,80	
	0008M/SB	Messingwolle für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	
	0008M/10	Messingwolle (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	
	0004G/SB	Viskoseschwamm, 34 x 65 mm, für 0A05, 0A21, 0A26 und 0A58	2	1	2,00	
	0ICV207	VARIO TOOL Adapter - Buchse A2 / iTOOL	WI	1	78,90	
	0ICV208	Tool Verlängerung für i-TOOL/i-TOOL MK2//CTV kpl. 1m	WI	1	81,50	
	0DTM110	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige, komplett	1	1	575,00	
 TIP'N'TURN Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33	0125CDK	Lötkolben i-TOOL NANO MK2, max. 80 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	149,70	
	016100J	Heizkörper für i-TOOL MK2 und i-TOOL NANO MK2	WI	1	81,90	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL NANO MK2, antistatisch	WI	1	27,60	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,40	
	0009/SB	Spritzschutz Tip'n'Turn	WI	1	8,80	
	0008M/SB	Trockenreiniger für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	
	0008M/10	Messingwolle (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	
	0004G/SB	Viskoseschwamm, 34 x 65 mm, für 0A05, 0A21, 0A26 und 0A58	2	1	2,00	
	0DTM110	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige, komplett	1	1	575,00	
 TIP'N'TURN Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
	016100J	Heizkörper für i-TOOL MK2 und i-TOOL NANO MK2	WI	1	81,90	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,40	
	0009/SB	Spritzschutz Tip'n'Turn	WI	1	8,80	
	0008M/SB	Messingwolle für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	
	0008M/10	Messingwolle (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	
	0004G/SB	Viskoseschwamm, 34 x 65 mm, für 0A05, 0A21, 0A26 und 0A58	2	1	2,00	
	0ICV208	Tool Verlängerung für i-TOOL/i-TOOL MK2//CTV kpl. 1m	WI	1	81,50	
	0DTM110	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige, komplett	1	1	575,00	

 TIP'N' TURN  Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 31-33	0140CDJ	Lötkolben i-TOOL TRACE, 24 V, 150 W, anti-statisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	172,90	
	014100J	Heizkörper i-TOOL TRACE, 24V, 150W	WI	1	61,40	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,40	
	0009/SB	Spritzschutz Tip'n'Turn	WI	1	8,80	
	0008M/SB	Trockenreiniger für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	
	0008M/10	Trockenreiniger (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	
	0004G/SB	Viskoseschwamm, 34 x 65 mm, für 0A05, 0A21, 0A26 und 0A58	2	1	2,00	
	0DTM110	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige, komplett	1	1	575,00	
  Passende Heißluft-düsen, Type 472, siehe Seite 43	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, anti-statisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	260,00	
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	
	0ICV209	Tool Verlängerung für i-TOOL AIR S kpl. 1m	WI	1	125,00	
	3YE1058-01	Überwurfhülse i-TOOL AIR S komplett	WI	1	42,70	
  Passende Lötspitzen, Type 242, siehe Seite 40	0240CDJ	Lötkolben i-TOOL HP High Power, 24 V, 250 W, mit Lötspitze 0242CDLF120 und Reinigungsbürste 3ZT00051	WI	1	420,00	
	024100J	Heizkörper i-TOOL HP, 24V, 250W	WI	1	155,80	
	0A57	Ablageständer für i-TOOL HP, antistatisch	WI	1	65,70	
	3IT2440/SB	Spitzenaufnahme komplett für i-TOOL HP	WI	1	48,00	
	3ZT00051	Reinigungsbürste, Borsten aus Messingdraht	2	1	4,00	
	0003B/SB	Viskoseschwamm, blau, 55 x 55 mm, für 0A09, 10, 13, 16, 24, 25, 28, 29, 30, 34, 36, 39, 41 - 45, 48, 50	1	1	2,50	
	0008M/SB	Trockenreiniger für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	
	0008M/10	Trockenreiniger (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	
  Passende Entlöt-spitzen, Type 462, siehe Seite 43	0460MDJ	Entlötspinzette CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0462MDLF007	WI	1	469,00	
	0ICV208	Tool Verlängerung für i-TOOL/i-TOOL MK2//CTV kpl. 1m	WI	1	81,50	
	0A54	Ablageständer für CHIP TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	51,50	
	0008M/SB	Trockenreiniger für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	
	0008M/10	Trockenreiniger (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	

  Passende Entlötspitzen, Type 742H, siehe Seite 44	0740EDJ	Entlötgerät X-TOOL VARIO, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Entlötspitze 0742ED1225H	WI	1	549,40	
	074100J	Heizkörper mit Thermofühler für X-TOOL VARIO, 24 V, 150 W	WI	1	171,00	
	0A56	Ablageständer für X-TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	52,80	
	0ICV210	Tool Verlängerung für X-TOOL VARIO	WI	1	110,00	
	E074400	Lotauffangbehälter X-TOOL VARIO, komplett	WI	1	32,20	
	3T7440-03	Deckel für Glasrohr	WI	1	8,30	
	074404/10	Filterstopfen, 10 Stück	WI	10	11,80	
	3T7440-05	Sinterfilterscheibe	WI	1	4,40	
	3YE1057-02	Filter mit Luer-Adapter	WI	1	15,50	
	3YE1057-04	Silikonaufnahme für Lotauffangbehälter, inkl. 3 Stück Sinterfilterscheibe	WI	1	15,70	
	E074600	Service-Werkzeug VARIO TOOL für X-TOOL VARIO, i-TOOL AIR S und CHIP TOOL VARIO zum Spitzenwechsel, Reinigung und Wartung	WI	1	36,90	
	E074700	Reinigungsset für X-TOOL VARIO Spitzen	WI	1	230,00	
	0008M/SB	Messingwolle für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	
	0008M/10	Messingwolle (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	
  Passende Entlötspitzen, Type 422/452, siehe Seite 42 Inklusive Trockenreiniger mit Aufnahme 0A08MSET, siehe Seite 31  E045600	0450MDJ	CHIP TOOL mit Verdrehsicherung, 24 V, 2 x 20 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0452MDLF020	1	1	306,50	
	0A43	Ablageständer für CHIP TOOL, antistatisch	1	1	58,50	
	0008M/SB	Messingwolle für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	
	0008M/10	Messingwolle (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	
	042100J	Heizkörper für CHIP TOOL, 24 V, 20 W	1	2	59,90	
	E045600	Erweiterungsset zur Verdrehsicherung für ein weiteres Entlötspitzenpaar der Serie 422 und 452	1	1	16,40	

Technical drawing of a tapered shaft. The drawing shows a shaft with a conical section. The taper angle is indicated as 40°. The length of the tapered section is labeled 0E. The diameters at the ends of the tapered section are labeled Ø2 and Ø3. The diameter of the cylindrical section is labeled Ø0.1.

021100J	Heizkörper für Lötkolben CTA 20 (0210BDJ), 24 V, 20 W	1	1	31,70	
0012BD/SB	ERSADUR-Lötpitze, bleistiftspitz, 0,3 mm für Lötkolben Minityp S	2	1	10,00	
0042BD/SB	ERSADUR-Lötpitze, bleistiftspitz, 0,1 mm für Lötkolben Minor S	2	1	10,10	
0100CDJ	Lötkolben i-TOOL	WI	1	227,60	
0120CDK	Lötkolben i-TOOL NANO	WI	1	169,20	
0130CDK	Lötkolben i-TOOL PICO	WI	1	89,10	
010102J	Heizkörper für i-TOOL und i-TOOL NANO	WI	1	85,00	
072605/10	Filterscheibe für X-TOOL	1	10	4,70	
072604/10	Filterhülse für X-TOOL	WI	10	44,50	
0840CDJ	Lötkolben POWER TOOL, 24 V, 80 W, antistatisch	2	1	115,90	
084100J	Heizkörper für POWER TOOL, 24 V, 80 W	2	1	43,70	
0670CDJ	Lötkolben BASIC TOOL 60, 24 V, 60 W	1	1	54,80	
067100J	Heizkörper für BASIC TOOL 60, 24 V, 60 W	1	1	31,70	
0680CDJ	Lötkolben ERGO TOOL, 24 V, 80 W	2	1	74,30	
068100J	Heizkörper für ERGO TOOL, 24 V, 60 W	2	1	33,90	



Technische Highlights

- Effiziente 3-stufige Partikel- und Gasfilterung
- Extrem leiser Betrieb
- Absaugleistung für jeden Arm individuell einstellbar
- Optische & akustische Anzeige zum Filterwechsel
- Schneller und einfacher Filterwechsel
- Baugleiche Filter für EASY ARM 1 & 2
- Schnittstelle zum Anschluss von i-CON-Lötstation

Ersa-Löt Rauchabsaugungen überzeugen durch hohe Absaugleistung und flüsterleisen Betrieb!

Die Basis der Löt Rauchabsaugungen **EASY ARM 1** und **EASY ARM 2** sind viele Jahre Ersa-Erfahrung in der Reinigung von Prozessluft.

Die beiden Geräte in funktionalem Design zeichnen sich durch hohe Absaugleistung, eine effiziente Filterleistung und zugleich sehr leisen Betrieb aus. Das Absaugvolumen beträgt 100 m³/h pro Absaugarm. Die Reinigung der Prozessluft erfolgt in drei Stufen: Ein Vorfilter hält Stäube und größere Partikel zurück. Der Kombifilter scheidet Mikropartikel ab, wie sie beim Lötten entstehen, und der Aktivkohlefilter bindet schädliche Gase.

Dem Anwender stehen sowohl ein Gerät mit einem Absaugarm – die **EASY ARM 1** – als auch ein Gerät mit zwei anschließbaren Absaugarmen – die **EASY ARM 2** – zur Verfügung.

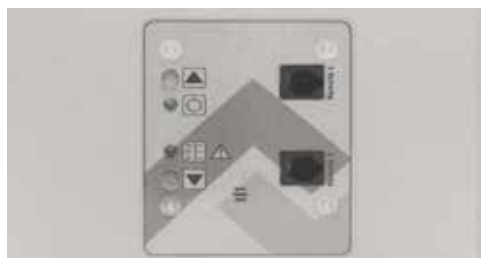
Die individuelle Montage der Systeme erfolgt mit einem Tischhalter. Per Knopfdruck wird die Absaugleistung am System für jeden Absaugarm individuell eingestellt. Für beide Geräte kommen baugleiche Vor- und Hauptfilter zum Einsatz.

Optische und akustische Signale weisen auf einen nötigen Filterwechsel hin. Eine große Auswahl an Absaugarmen und -düsen bietet für alle Anwendungsbereiche eine passende Absauglösung.

Zur längeren Nutzung der Filter und zur Energieeinsparung können beide Geräte über eine Schnittstelle mit Ersa i-CON-Lötstationen oder einem Standby-Schalter verbunden werden. So wird die jeweilige Absaugung nur dann betrieben, wenn mit der angeschlossenen i-CON-Lötstation gearbeitet wird.



Ersa EASY ARM 1 mit Absaugarm Omniflex und runder Absaugdüse



Übersichtliches Bedienpanel



Hochwertige Filtermaterialien, baugleich für Ersa EASY ARM 1 und EASY ARM 2



Effiziente Löt Rauchabsaugung an der Lötstelle

 	0CA10-001	Filtergerät Ersa EASY ARM 1 mit Schnittstelle zum Anschluss von i-CON C, i-CON VARIO	3	1	920,00	
	0CA10-002	Filtergerät Ersa EASY ARM 2 mit Schnittstelle zum Anschluss von i-CON C oder i-CON VARIO, für 2 Absaugarme	3	1	1.398,00	
            	Absaugarme für Ersa EASY ARM 1 und Ersa EASY ARM 2:					
	0CA10-4002	Absaugarm Highflex, 1.000 mm, zur Direktmontage an Filtergerät EASY ARM 1 oder EASY ARM 2	3	1	163,90	
	0CA10-4003	Absaugarm Omniflex, 900 mm, zur Direktmontage an Filtergerät EASY ARM 1 oder EASY ARM 2	3	1	208,90	
	0CA10-4001	Absaugarm mit Gelenk, 500 mm Highflex, zur Tischmontage, inkl. Verbindungsschlauch OCA10-2002	3	1	364,10	
	290763	Tischdurchführung mit Gelenkarm Highflex	3	1	336,70	
	0CA10-4004	Absaugarm mit Gelenk, 600 mm Omniflex, zur Tischmontage, inkl. Verbindungsschlauch OCA10-2002	3	1	397,20	
	291405	Tischdurchführung mit Gelenkarm Omniflex	3	1	388,50	
	Absaugdüsen für Ersa EASY ARM 1 und Ersa EASY ARM 2:					
	0CA10-5001*	Absaugdüse ø 60 mm, metallisch, antistatisch	3	1	61,00	
	0CA10-5005*	Absaugdüse ø 60 mm, Kunststoff, antistatisch	3	1	17,30	
	0CA10-5002	Absaugdüse rund, ø 118 mm, Kunststoff, antistatisch	3	1	38,70	
	0CA10-5003	Absaugdüse rechteckig, 155 mm x 90 mm, Kunststoff, antistatisch	3	1	38,70	
	0CA10-5004*	Absaugdüse Plus, 230 mm x 85 mm, Kunststoff, transparent	3	1	54,70	

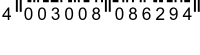
		Zubehör und Ersatzteile für Ersa EASY ARM 1 und Ersa EASY ARM 2:				
	0CA10-2002	Verbindungsschlauch, 2.000 mm	3	1	80,00	
	0CA10-9006	Düsenkupplung Omniflex (nur bei Absaugarm Omniflex und Absaugdüse 5001/5004/5005)	3	1	31,20	
	0CA10-9007	Düsenkupplung Highflex	3	1	41,90	
	0CA10-4005	Tischdurchführung mit Verbindungsschlauch für Absaugarm Omniflex 0CA10-4003	3	1	240,90	
	3CA10-9001	Tischhalterung für EASY ARM 1	3	1	143,50	
	3CA10-9002	Tischhalterung für EASY ARM 2	3	1	250,00	
	0CA10-1001	Kombifilter, Partikelfilter H13, Gasfilter Aktivkohle inkl. Vorfilter (0CA10-1002/04)	3	1	133,30	
	0CA10-1002/04	Vorfilter, Partikelfilter F7, 4 St. für Kombifilter (0CA10-1001)	3	4	49,20	
	3CA10-2003	Interface-Kabelsatz zum Anschluss von i-CON-Modellen mit Schnittstelle an die Lötrauchabsaugung EASY ARM 1/EASY ARM 2	3	1	31,80	
	3CA10-2005	Interface-Kabelsatz zum Anschluss vom Rework-System HR550 mit Schnittstelle an die Lötrauchabsaugung EASY ARM 1/EASY ARM 2	5	1		
	3CA10-2004	Standby-Schalter	3	1	54,70	
	0CA10-9008	Verschlusskappe für EASY ARM 2	3	1	10,30	
	0CA10-9004	Gerätekupplung Omniflex	3	1	42,60	
	0CA10-9009	Rohrkupplung Omniflex	3	1	43,50	

Ersa CLEAN-AIR - Auslaufprodukte

(Zwischenverkauf vorbehalten)

	OCA08-3005	Zubehör und Ersatzteile für Ersa EASY ARM-EXTRACTION-Systeme EA 110 und EA 110 plus / i	3	1	68,00	
		Standby-Schalter				
	3CA06-1001	Ersatzfilter für Ersa EASY ARM-EXTRACTION-Systeme EA 110 und EA 110 plus / i:	3	1	289,30	
		Ersatzfilter				

Ersa Zubehör und Hilfsmittel

	OSVP100	Vakuumpipette SVP 100 mit gebogener Spitze und 3 Saugnapfen, antistatisch, komplett	2	1	76,10	
	OSVP12G	<u>Zubehör:</u> Spitze, gerade	2	1	8,10	
	OSVP12K	Spitze, gebogen	2	1	8,90	
	OSVP13A	Saugnapfe, antistatisch (Satz mit 4, 6 und 9 mm ø)	2	1	18,70	
	OSVP07S	Silikonsauger, ø 7 mm, hitzebeständig	2	1	12,00	
	OVACX2	Entlötpitze, antistatisch, für OVACX, im Polybeutel	2	2	7,00	
	0AS196	Entlötgerät SOLDAPULT, Kunststoff, antistatisch, 34 cm ³ Saugvolumen	2	1	66,00	
	0LS197	<u>Entlötspitzen für SOLDAPULT-Entlötgeräte:</u> Entlötspitze, antistatisch, für 0AS196/0US340	2	1	10,80	
		No-Clean-Entlötlitzen, 1,5 m lang				
	OWICKNC1.5/10	1,5 mm breit	2	10	32,40	
	OWICKNC1.5/SB	1,5 mm breit	2	1	3,70	
	OWICKNC2.2/10	2,2 mm breit	2	10	37,30	
	OWICKNC2.2/SB	2,2 mm breit	2	1	4,10	
	OWICKNC2.7/10	2,7 mm breit	2	10	39,40	
	OWICKNC2.7/SB	2,7 mm breit	2	1	4,40	
	OWICKNC4.9/10	4,9 mm breit	2	10	52,30	
	OWICKNC4.9/SB	4,9 mm breit	2	1	5,80	
		<i>Tipp: Die 4,9 mm breite No-Clean-Entlötlitze eignet sich besonders zum rationellen Reinigen von BGA-Pads in Verbindung mit Lötspitzen in der Form „Wick-Tip“ wie z. B. 0142ZDLF200/SB (siehe Seite 37).</i>				

26	Abbildung	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Waren- St./ gruppe VPE	LP in € / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
  	3ZT00164	Spitzenwechselwerkzeug zum Wechseln aller innenbeheizten Ersä-Lötspitzen Serien 832, 842, 212, 102 und Ersä-Entlötspitzen der Serie 422/452	2	1	26,00	4 003008 058413
	3ZT00165	Pinzette für Bauelementen	2	1	22,30	4 003008 060188
	0DTM110	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige, komplett	1	1	575,00	4 003008 152180
	0DTM113	<u>bestehend aus:</u> Temperaturmessgerät	1	1	205,00	4 003008 152500
	0DTM101	Sensorkopf mit Sensordraht 0DTM102	1	1	230,00	4 003008 044164
	0DTM102	Sensordraht für 0DTM101	1	1	47,20	4 003008 044171
	0DTM105	Kalibrieradapter	1	1	56,00	4 003008 054316
	0IR4510-02	<u>Zubehör:</u> Messfühler	5	1	42,00	4 003008 065909
	0DTM110C	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige und mit Prüfprotokoll, komplett	1	1	770,00	4 003008 152487
	0DTM113C	<u>bestehend aus:</u> Temperaturmessgerät mit Prüfprotokoll	1	1	387,40	4 003008 152494
	0DTM101	Sensorkopf mit Sensordraht 0DTM102	1	1	230,00	4 003008 044164
	0DTM102	Sensordraht für 0DTM101	1	1	47,20	4 003008 044171
	0DTM105	Kalibrieradapter	1	1	56,00	4 003008 054316
	0IR4510-02	<u>Zubehör:</u> Messfühler	5	1	42,00	4 003008 065909
	0STR100	Stapel-Rack STR 100 für 2 Lötstationen (Auslaufartikel, nur solange der Vorrat reicht)	1	1	39,40	4 003008 057355
		(nicht für i-CON Lötstationen)				
	0STR200	Stapel-Rack STR 200 für 2 Lötstationen	WI	1	63,00	4 003008 083699
		für i-CON MK1 + MK2				

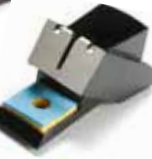
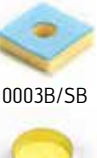
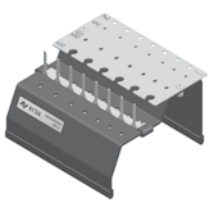
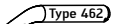
 	0A04	Ablageständer für LötKolben von 50 W - 150 W, ISOTYP 90 und 0180PZ	2	1	2,80	
	0A05	Ablageständer für mittelgroße und kleine LötKolben, mit Schwamm 0004G	2	1	40,00	
	0A08MSET	Trockenreiniger mit Aufnahme für 0A39 - 0A48	1	1	9,00	
	0A08MSET/10	Trockenreiniger mit Aufnahme für 0A39 - 0A48	1	10	73,80	
	0A18	Ablageständer für MULTI-TIP-Serie, TIP 260, MULTI-TC, PTC 70	2	1	1,50	
	0A39	Ablageständer für LötKolben RT80	2	1	42,00	
	0A42	Ablageständer, antistatisch für MULTI-TIP-Serie, MULTI-PRO, MULTI-TC, PTC 70, BASIC TOOL 60 und BASIC TOOL 80, TIP TOOL, POWER TOOL, ERGO TOOL, MICRO TOOL und TECH TOOL	1	1	44,90	
	0A43	Ablageständer, antistatisch, für CHIP TOOL	1	1	58,50	
	0A45	Universalablageständer für LötKolben mit Lötspitzen der Serien 0832C8 - C18, MD, QD, ZD, Lötdrahtvorschubeinheit und Lötrauchabsaugung, antistatisch	1	1	55,00	
	0A52	Ablageständer, antistatisch, für LötKolben i-TOOL und i-TOOL NANO	WI	1	26,90	
	0A53	Ablageständer für LötKolben i-TOOL PICO	WI	1	20,10	
	0A54	Ablageständer, antistatisch, für Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO	WI	1	51,50	
	0A55	Ablageständer, antistatisch, für Heißluftkolben i-TOOL AIR S	WI	1	36,70	
	0A56	Ablageständer, antistatisch, für X-TOOL VARIO	WI	1	52,80	
	0A57	Ablageständer für i-TOOL HP	WI	1	65,70	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn	WI	1	56,40	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, i-TOOL NANO MK2	WI	1	27,60	
	0A60	Ablageständer für i-TOOL PICO MK2	WI	1	20,40	
	0003B/SB	<u>Reinigungsschwämme / -bürste, Spritzschutz:</u> Viskoseschwamm, blau, 55 x 55 mm, für 0A09, 10, 13, 16, 24, 25, 28, 29, 30, 34, 36, 39, 41 - 45, 48, 50	1	1	2,50	
	0004G/SB	Viskoseschwamm, 34 x 65 mm, für 0A05, 0A21, 0A26 und 0A58	2	1	2,00	
	0G157/SB	Schwammbehälter mit Viskoseschwamm (INDEPENDENT 60/75/125/130), ø 36 mm	2	1	5,50	
	0008M/SB	Trockenreiniger für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	
	0008M/10	Trockenreiniger (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	
	0A08M/10	Schwammhalter (10 Stück)	1	10	58,50	
	0A08M/SB	Schwammhalter	1	1	6,70	
	3ZT00051	Reinigungsbürste, Borsten aus Messingdraht	2	1	4,00	
	0009/SB	Spritzschutz Tip'n'Turn	WI	1	8,80	
	0008M/SB					
	0009/SB					
	0G157/SB					

Abb. OSR100 mit OSR101 und optionellem Lötendraht 	0SR100	Lötendrahtabroller, komplett, für 1 Lötendrahtrolle (ohne Lötendraht)	2	1	95,30	
	0SR101	Aufbausatz für 2. Lötendrahtrolle (ohne Lötendraht)	2	1	75,00	
Lötendraht / Lotstangen INFO:		Lot- und Lötendrahtpreise unterliegen den Schwankungen des Rohmaterialmarktes. Tagesaktuelle Preise erhalten Sie auf Anfrage.				
Lötendraht: Sn96,5Ag3,0Cu0,5, Legierung nach DIN EN 29453, mit 3,5 % Flussmittelsee nach J-STD-004A/EN61190-1-1: ROL0, halogenfrei. Schmelzpunkt 217 °C 	010MM0250LF02	Lötendraht, 1,0 mm ø, 250 g 	N	1	*	
	015MM0250LF02	Lötendraht, 1,5 mm ø, 250 g 	N	1	*	
Lötendraht: Sn96,5Ag3,0Cu0,5, Legierung nach DIN EN 29453, mit 1,6 % Flussmittelsee nach J-STD-004A/EN61190-1-1: REL0, halogenfrei. Schmelzbereich 217 °C - 219 °C	4I16035SAC305-1	Lötendraht, 0,35 mm ø, 100 g 	N	1	*	
	4I16050SAC305-5	Lötendraht, 0,5 mm ø, 500 g 	N	1	*	
	4I16070SAC305-5	Lötendraht, 0,7 mm ø, 500 g 	N	1	*	
	4I16100SAC305-5	Lötendraht, 1,0 mm ø, 500 g 	N	1	*	
Feststoffarmer Lötendraht INTERFLUX IF 14: Sn60PB40, Legierung nach DIN EN 29453, mit 1,4 % Flussmittelsee, J-STD-004A/EN61190-1-1: REL0. Schmelzbereich 183 °C - 190 °C	4IF140.5-0500	Lötendraht, 0,5 mm ø, 500 g	N	1	*	
	4IF140.7-0500	Lötendraht, 0,7 mm ø, 500 g	N	1	*	
	4IF141.0-0500	Lötendraht, 1,0 mm ø, 500 g	N	1	*	
Lötendraht: Sn63Pb37, Legierung nach EN 29453, mit 0,9 % Flussmittelsee, J-STD-004A/EN61190-1-1: ROL0, halogenfrei. Schmelzpunkt 183 °C	4IF091.0-0500	Lötendraht, 1,0 mm ø, 500 g	N	1	*	
	4LOT230GAG3.5CU0.7	Lotstangen, bleifrei, Sn95,8Ag3,5Cu0,7, 1 kg	N	1	*	
	4LOT230G64 B	Lotstangen, Sn64Pb36, 1 kg	N	1	*	

		0FMKANC32-005 No-Clean-Flussmittelcreme ^{05); 07)} , J-STD-004A/EN61190-1-1: ROL0, 5-ml-Kartusche, auf Kolophoniumbasis, schwach aktiviert, inkl. Stößel und einer Kunststoffdosiernadel (0,6 mm ø)	2	1	23,60	
		4FMJF8300-005 Flussmittelgel 8300 ⁰⁷⁾ für Rework, 5-ml-Kartusche, J-STD-004A/EN61190-1-1: REL0; harzhaltig, halogenfrei, geringe Rückstände	N	1	*	
		4FMJF8300-030 Flussmittelgel 8300 ⁰⁷⁾ für Rework, 30-ml-Kartusche, J-STD-004A/EN61190-1-1: REL0; harzhaltig, halogenfrei, geringe Rückstände	N	1	*	
		0FMKANC32-200 No-Clean-Flussmittelcreme ^{05); 07)} , J-STD-004A/EN61190-1-1: ROL0, 200-ml-Dose, auf Kolophoniumbasis, schwach aktiviert. Lieferzeit auf Anfrage	2	1	207,90	
		0FMIF8001-001 Flussmittel IF8001 ^{02); 08)} , J-STD-004A/EN61190-1-1: REL0, 100 ml	2	1	14,00	
		0FMIF6000-001 Flussmittel IF6000 ^{02); 07)} für bleifreies Rework, J-STD-004A/EN61190-1-1: ROL0, harzhaltig, halogenfrei, lange Aktivierungszeit, geringe Rückstände, Feststoffgehalt 7,5 %, 100 ml	2	1	14,00	
		4FMJF8001-PEN FLUX-PEN mit Flussmittel IF8001 ^{02); 08)} , J-STD-004A/EN61190-1-1: REL0, 7 ml	N	1	*	
		4FMJF6000-PEN FLUX-PEN mit Flussmittel IF6000 ^{02); 07)} , für bleifreies Rework, J-STD-004A/EN61190-1-1: ROL0, harzhaltig, halogenfrei, lange Aktivierungszeit, geringe Rückstände, Feststoffgehalt 7,5 %, 7 ml	N	1	*	
		0FMPEN FLUX-PEN ohne Füllung	N	1	*	
		0FMPEN-SP Ersatzspitze für FLUX-PEN	N	1	*	
		0FR400 FLUX REMOVER ^{02); 07); 09)} , 400-ml-Kartusche, komplett	2	1	26,00	
Anwendungsbeispiel 		0TR01/SB TIP-REACTIVATOR ⁰⁷⁾ , bleifrei, 15-g-Dose	2	1	8,60	
		Zur Regeneration oxidierte Lötspitzen, blei- und halogenfrei, funktioniert schon bei niedrigen Lötspitzentemperaturen. Hierzu wird die aufgeheizte Lötspitze auf der Oberfläche der Regenerationsmasse abgestreift.				

	0TR03/SB	TIP-REACTIVATOR⁰⁷⁾, bleifrei, besonders rückstandsarm, ohne Schleifstoffe, 25-g-Dose	2	1	22,00	
		<i>Zur Regeneration oxidierten Lötspitzen, blei- und halogenfrei, funktioniert schon bei niedrigen Temperaturen. Hierzu wird die aufgeheizte Lötspitze bei ca. 250 °C wechselweise in die Paste getaucht und am Trockenreiniger abgestreift. Keine Rückstände durch Schleifstoffe, z.B. in Hohlkehlsitzen.</i>				
	OFT01	Elektroniklöt fett	2	1	3,40	
	OSH11	Spitzenhalter für i-CON VARIO, unbestückt	WI	1	65,00	
		 Passende Lötspitzen, Type 102, siehe Seite 38-40  Passende Entlötspitzen, Type 462, siehe Seite 47  Passende Entlötspitzen, Type 742H, siehe Seite 48  Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 47				

Fachgerechte Pflege - für beste Lötqualität und eine lange Spitzenstandzeit

Trockenreinigung mit Metallwolle



340 – 360 °C für bleifreies Lot



Verschmutzte Metallwolle entfernen, Lotauffangbehälter leeren



Lötspitzen leicht in die Metallwolle einstecken und drehen



Nach Reinigung neues Lot zuführen

Reinigung mit feuchtem Schwamm



Schwamm (0003B) muss feucht sein



Vorsichtig abwischen



FEUCHT – NICHT NASS!



Sofort neues Lot zuführen

Serie 142

ERSADUR-Lötpitzen für:
Warengruppe W1

■ i-CON 1 MK2
■ i-CON 1 C MK2
■ i-CON 1C/1V MK2
■ i-CON 2 MK2

■ i-CON 2 C MK2
■ i-CON 2 V MK2
■ i-CON 2 VC MK2
jeweils mit Lötkolben
i-TOOL MK2

■ i-CON NANO MK2
■ i-CON PICO MK2
■ i-CON VARIO 2 MK2
■ i-CON VARIO 4 MK2
jeweils mit Lötkolben i-TOOL MK2

■ i-CON TRACE



TIP'N'
TURN

31

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
bleistiftspitz, abgesetzt, 0,1 mm Ø 	0142PDLF01/SB	1	13,30	4 003008 148787	bleistiftspitz, abgesetzt, 0,3 mm Ø 	0142PDLF03/SB	1	9,10	4 003008 149586
bleistiftspitz, verlängert, 0,3 mm Ø 	0142PDLF03L/SB	1	13,30	4 003008 149593	bleistiftspitz, 0,5 mm Ø 	0142PDLF05/SB	1	9,10	4 003008 149609
bleistiftspitz, 0,8 mm Ø 	0142PDLF08/SB	1	9,10	4 003008 149098	bleistiftspitz, verlängert, 0,8 mm Ø 	0142PDLF08L/SB	1	13,30	4 003008 149616
bleistiftspitz, 1,0 mm Ø 	0142PDLF10/SB	1	9,10	4 003008 149623	meißelförmig, 0,4 mm 	0142CDLF04/SB	1	9,10	4 003008 149630
meißelförmig, 0,6 mm 	0142CDLF06/SB	1	9,10	4 003008 149647	meißelförmig, 0,8 mm 	0142CDLF08/SB	1	9,10	4 003008 149654
meißelförmig, asymmetrisch, 0,8 mm 	0142CDLF08A/SB	1	18,40	4 003008 149876	meißelförmig, 1,0 mm 	0142CDLF10/SB	1	9,10	4 003008 149661
meißelförmig, 1,2 mm 	0142CDLF12/SB	1	9,10	4 003008 148794	meißelförmig, 1,6 mm 	0142CDLF16/SB	1	9,10	4 003008 149104
meißelförmig, asymmetrisch, 1,6 mm 	0142CDLF16A/SB	1	18,40	4 003008 149883	meißelförmig, verlängert, 1,8 mm 	0142CDLF18L/SB	1	13,30	4 003008 149777
meißelförmig, 2,0 mm 	0142CDLF20/SB	1	9,10	4 003008 149289	meißelförmig, 2,4 mm 	0142CDLF24/SB	1	9,10	4 003008 149296

Weitere Spitzen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt; alle Maßangaben ohne Vorverzinnung

- i-CON 1 MK2
- i-CON 1 C MK2
- i-CON 1C/1V MK2
- i-CON 2 MK2

- i-CON 2 C MK2
- i-CON 2 V MK2
- i-CON 2 VC MK2
- jeweils mit LötKolben
i-TOOL MK2

- i-CON NANO MK2
- i-CON PICO MK2
- i-CON VARIO 2 MK2
- i-CON VARIO 4 MK2
- jeweils mit LötKolben
i-TOOL MK2

- i-CON TRACE


**TIP'N'
TURN**

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
meißelförmig, asymmetrisch, 2,4 mm 	0142CDLF24A/SB	1	18,40	4 003008 149890	meißelförmig, verlängert, 2,4 mm 	0142CDLF24L/SB	1	13,30	4 003008 149784
meißelförmig, 3,2 mm 	0142CDLF32/SB	1	9,10	4 003008 149111	meißelförmig, asymmetrisch, 4,6 mm 	0142CDLF46A/SB	1	18,40	4 003008 149906
meißelförmig, 5,0 mm 	0142CDLF50/SB	1	9,10	4 003008 149128	meißelförmig, 6,5 mm 	0142CDLF65/SB	1	18,40	4 003008 149135
meißelförmig, 8,0 mm 	0142CDLF80/SB	1	18,40	4 003008 149791	meißelförmig, asymmetrisch, 8,0 mm 	0142CDLF80A/SB	1	18,40	4 003008 149913
meißelförmig, 10,0 mm 	0142CDLF100/SB	1	18,40	4 003008 149807	meißelförmig, 12,0 mm 	0142CDLF120/SB	1	18,40	4 003008 149814
bleistiftspitz, gebogen, verlängert, 0,4 mm ø 	0142SDLF04L/SB	1	18,40	4 003008 149821	bleistiftspitz, gebogen, verlängert, 0,6 mm ø 	0142SDLF06L/SB	1	18,40	4 003008 149838
bleistiftspitz, gebogen, verlängert, 0,8 mm ø 	0142SDLF08L/SB	1	18,40	4 003008 149845	angeschrägt, 1,3 mm ø 	0142ADLF13/SB	1	13,30	4 003008 149937
angeschrägt, 1,5 mm ø 	0142ADLF15/SB	1	13,30	4 003008 149944	angeschrägt, 2,2 mm ø 	0142ADLF22/SB	1	13,30	4 003008 149159
angeschrägt, 3,2 mm ø 	0142ADLF32/SB	1	13,30	4 003008 149951	angeschrägt, 4,0 mm ø 	0142ADLF40/SB	1	13,30	4 003008 149166

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

Serie 142

ERSADUR-Lötpitzen für:
Warengruppe WI

■ i-CON 1 MK2
■ i-CON 1 C MK2
■ i-CON 1C/1V MK2
■ i-CON 2 MK2

■ i-CON 2 C MK2
■ i-CON 2 V MK2
■ i-CON 2 VC MK2
jeweils mit LötKolben
i-TOOL MK2

■ i-CON NANO MK2
■ i-CON PICO MK2
■ i-CON VARIO 2 MK2
■ i-CON VARIO 4 MK2
jeweils mit LötKolben i-TOOL MK2

■ i-CON TRACE



TIP'N'
TURN

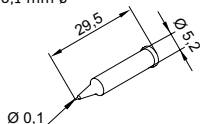
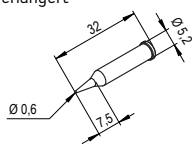
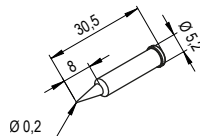
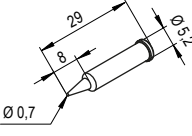
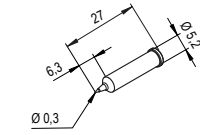
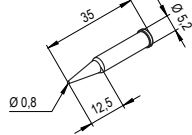
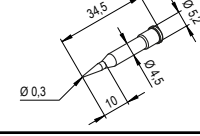
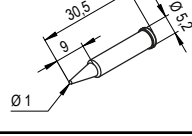
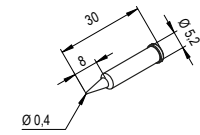
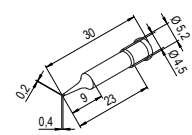
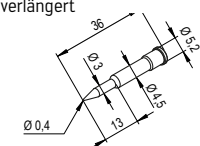
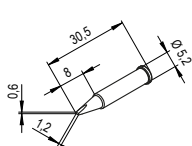
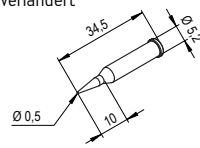
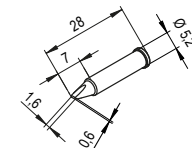
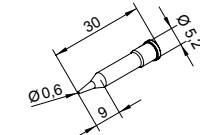
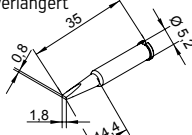
33

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
WICK-TIP, 10,0 mm 	0142ZDLF100/SB	1	32,70	4 003008 149470	WICK-TIP, 15,0 mm 	0142ZDLF150/SB	1	32,70	4 003008 149968
WICK-TIP, 20,0 mm 	0142ZDLF200/SB	1	32,70	4 003008 149975	PLCC-Messer 	0142BDLF20/SB	1	13,30	4 003008 149920
PowerWell mit Hohlkehle, 1,6 mm ø 	0142WDLF16/SB	1	18,40	4 003008 149852	PowerWell mit Hohlkehle, 2,3 mm ø 	0142WDLF23/SB	1	18,40	4 003008 149142
PowerWell mit Hohlkehle, 3,5 mm ø 	0142WDLF35/SB	1	18,40	4 003008 149869					
geschlitzt, angeschrägt, ID 1,2 mm, AD 2,4 mm 	0142YDLF1224/SB	1	18,40	4 003008 154580	geschlitzt, angeschrägt, ID 1,8 mm, AD 5,2 mm 	0142YDLF1852/SB	1	18,40	4 003008 154573
Heizkörper i-TOOL MK2, i-TOOL NANO MK2, 24 V, 150 W 	016100J	1	81,90	4 003008 147513	Heizkörper i-TOOL TRACE, i-TOOL PICO MK2, 24 V, 150 W 	014100J	1	61,40	4 003008 153613

Weitere Spitzen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt; alle Maßangaben ohne Vorverzinnung

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
Lötpitzenbefestigung, schwarze Ausführung 	3IT1040-00	1	6,20	4 003008 077896	Pinzette zum Spitzenwechsel 	0N544/SB	1	8,50	4 003008 147131
bleistiftspitz, abgesetzt, 0,1 mm ø 	0102PDLF01/SB	1	19,40	4 003008 077162	bleistiftspitz, 0,6 mm ø, verlängert 	0102PDLF06L/SB	1	13,40	4 003008 083019
bleistiftspitz, 0,2 mm ø 	0102PDLF02/SB	1	8,80	4 003008 077179	bleistiftspitz, 0,7 mm ø 	0102PDLF07/SB	1	8,80	4 003008 077193
bleistiftspitz, abgesetzt, 0,3 mm ø 	0102PDLF03/SB	1	13,40	4 003008 101348	bleistiftspitz, 0,8 mm ø, verlängert 	0102PDLF08L/SB	1	13,40	4 003008 083033
bleistiftspitz, 0,3 mm ø, verlängert 	0102PDLF03L/SB	1	13,40	4 003008 082975	bleistiftspitz, 1,0 mm ø 	0102PDLF10/SB	1	8,80	4 003008 077209
bleistiftspitz, 0,4 mm ø 	0102PDLF04/SB	1	8,80	4 003008 077186	meißelförmig, 0,4 mm 	0102CDLF04/SB	1	8,80	4 003008 086515
bleistiftspitz, 0,4 mm, verlängert 	0102PDLF04L/SB	1	13,40	4 003008 081992	meißelförmig, 1,2 mm 	0102CDLF12/SB	1	8,80	4 003008 077087
bleistiftspitz, 0,5 mm ø, verlängert 	0102PDLF05L/SB	1	13,40	4 003008 082999	meißelförmig, 1,6 mm 	0102CDLF16/SB	1	8,80	4 003008 077094
bleistiftspitz, 0,6 mm ø 	0102PDLF06/SB	1	13,40	4 003008 083415	meißelförmig, 1,8 mm, verlängert 	0102CDLF18L/SB	1	17,40	4 003008 082937

Weitere Spitzen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

Serie 102

ERSADUR-Lötspitzen für:
Warengruppe WI

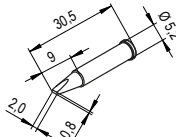
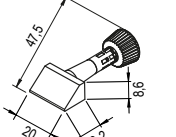
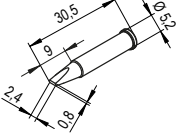
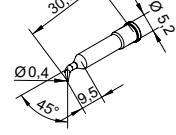
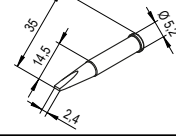
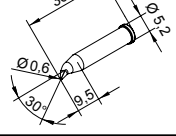
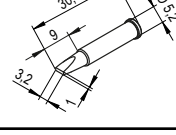
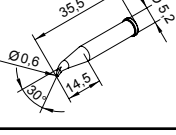
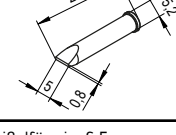
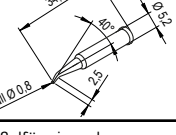
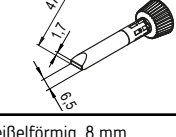
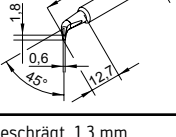
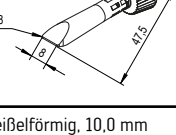
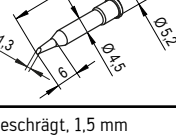
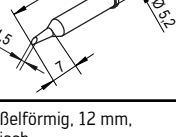
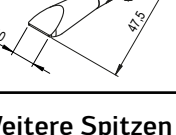
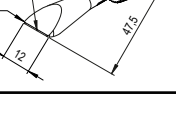
■ i-CON
■ i-CON1
■ i-CON C
■ i-CON1 C/1 V

■ i-CON2
■ i-CON2 C
■ i-CON2 V
■ i-CON2 VC
jeweils mit Lötkolben i-TOOL

■ i-CON NANO
mit Lötkolben i-TOOL NANO
■ i-CON PICO
mit Lötkolben i-TOOL PICO

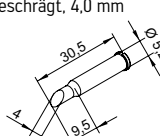
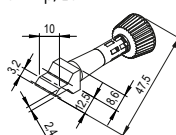
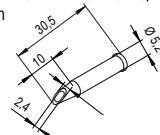
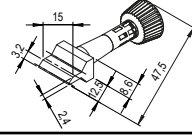
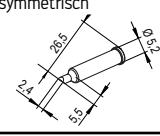
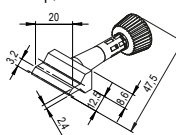
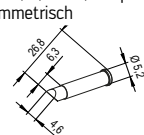
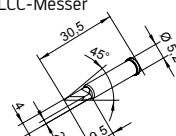
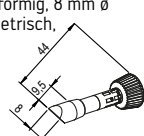
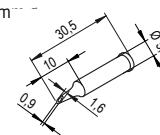
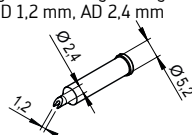
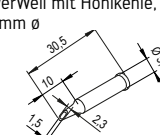
■ i-CON VARIO 2
■ i-CON VARIO 4
jeweils mit Lötkolben i-TOOL

35

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
meißelförmig, 2,0 mm 	0102CDLF20/SB	1	8,80	4 003008 077100	angeschrägt, 20 mm 	0102CDLF200/SB	1	56,40	4 003008 084436
meißelförmig, 2,4 mm 	0102CDLF24/SB	1	8,80	4 003008 077117	gebogen, 0,4 mm Ø 	0102SDF04/SB	1	21,60	4 003008 082487
meißelförmig, verlängert, 2,4 mm 	0102CDLF24L/SB	1	19,40	4 003008 084825	gebogen, 0,6 mm Ø 	0102SDF06/SB	1	21,60	4 003008 079104
meißelförmig, 3,2 mm 	0102CDLF32/SB	1	8,80	4 003008 077124	gebogen, 0,6 mm Ø, verlängert 	0102SDF06L/SB	1	21,60	4 003008 082036
meißelförmig, 5,0 mm 	0102CDLF50/SB	1	8,80	4 003008 077131	gebogen, 0,8 mm Ø, verlängert 	0102SDF08L/SB	1	21,60	4 003008 082548
meißelförmig, 6,5 mm 	0102CDLF65/SB	1	19,40	4 003008 082951	meißelförmig, gebogen, 1,8 mm 	0102SDF18/SB	1	24,90	4 003008 082517
meißelförmig, 8 mm, konisch 	0102CDLF080C/SB	1	24,90	4 003008 084399	angeschrägt, 1,3 mm 	0102ADLF13/SB	1	14,70	4 003008 083057
meißelförmig, 10,0 mm 	0102CDLF100/SB	1	19,40	4 003008 082388	angeschrägt, 1,5 mm 	0102ADLF15/SB	1	14,70	4 003008 083071
meißelförmig, 10 mm, konisch 	0102CDLF100C/SB	1	24,90	4 003008 084375	meißelförmig, 12 mm, konisch 	0102CDLF120C/SB	1	26,50	4 003008 084412

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt; alle Maßangaben ohne Vorverzinnung

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
angeschrägt, 4,0 mm 	0102ADLF40/SB	1	14,70	4 003008 077018	angeschrägt, 2,0 mm 	0102ADLF20/SB	1	14,70	4 003008 077001
Wick-Tip, 10 mm 	0102ZDLF100/SB	1	48,70	4 003008 096408	PowerWell mit Hohlkehle, 3,5 mm 	0102WDLF35/SB	1	24,90	4 003008 077247
Wick-Tip, 15 mm 	0102ZDLF150/SB	1	48,70	4 003008 086492	ERSADUR, 2,4 mm, 300µm Fe, asymmetrisch 	0102CDLF24A/SB	1	21,60	4 003008 100594
Wick-Tip, 20 mm 	0102ZDLF200/SB	1	56,40	4 003008 086508	ERSADUR, 4,6 mm, 300µm Fe, asymmetrisch 	0102CDLF46A/SB	1	21,60	4 003008 098570
PLCC-Messer 	0102BDLF20/SB	1	15,30	4 003008 077070	meißelförmig, 8 mm ø asymmetrisch, 	0102CDLF80A/SB	1	29,60	4 003008 100624
PowerWell mit Hohlkehle, 1,6 mm 	0102WDLF16/SB	1	24,90	4 003008 077223	geschlitzt, angeschrägt, ID 1,2 mm, AD 2,4 mm 	0102YDLF1224/SB	1	15,90	4 003008 148688
PowerWell mit Hohlkehle, 2,3 mm ø 	0102WDLF23/SB	1	24,90	4 003008 077230	geschlitzt, angeschrägt, ID 1,8 mm, AD 5,2 mm 	0102YDLF1852/SB	1	15,90	4 003008 148572
Heizkörper i-TOOL PICO Upgrade-KIT, bestehend aus i-TOOL PICO MK2 sowie die passende Feder für den Ablageständer	013100J-UKIT	1	71,50	4 003008 156614	Heizkörper i-TOOL, 24 V, 150 W 	010102J	1	85,00	4 003008 085488

Weitere Spitzen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt; alle Maßangaben ohne Vorverzinnung

Serie 832

ERSADUR-Lötpitzen für:
Warengruppe 2

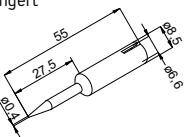
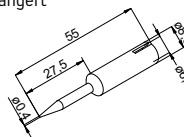
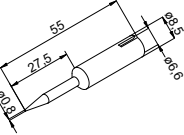
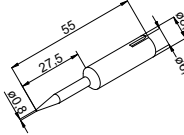
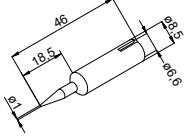
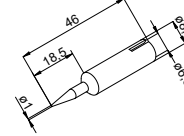
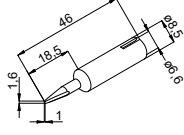
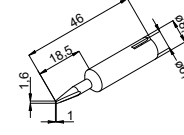
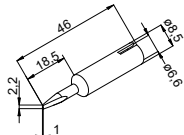
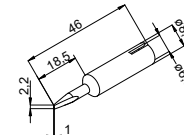
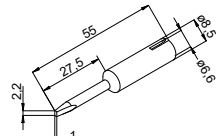
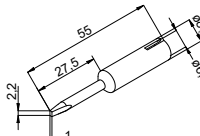
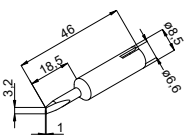
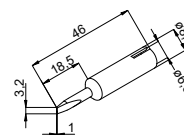
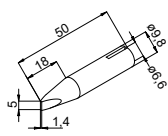
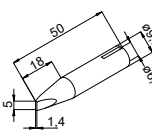
■ ANALOG 60 / A
■ ANALOG 80 / A
■ DIGITAL 80 A
■ DIGITAL 2000 A
LötKolben POWER TOOL

■ MULTI-PRO
■ MULTI-SPRINT
■ MULTI-TC
■ RDS 80

■ MICRO-CON 60 iA
LötKolben POWER TOOL
■ TWIN 80 A
LötKolben ERGO TOOL
■ Ersä 15+, 25+, 35+

■ ELS 8000/M/D
■ MS 6000
■ MS 8000/D

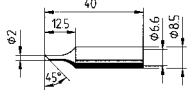
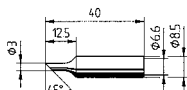
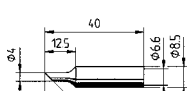
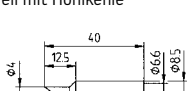
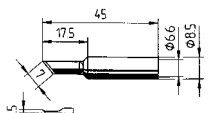
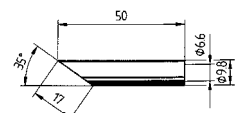
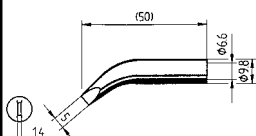
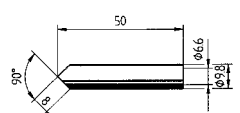
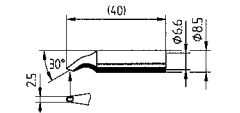
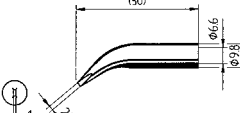
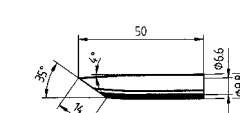
37

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
bleistiftspitz 0,4 mm ø, verlängert 	0832UDLF/SB	1	10,70	4 003008 074680	bleistiftspitz 0,4 mm ø, verlängert 	0832UD/SB	1	10,20	4 003008 055702
bleistiftspitz 0,8 mm ø, verlängert 	0832SDLF/SB	1	10,30	4 003008 074703	bleistiftspitz 0,8 mm ø, verlängert 	0832SD/SB	1	10,20	4 003008 055689
bleistiftspitz, 1,0 mm ø 	0832BDLF/SB	1	10,30	4 003008 074697	bleistiftspitz 1,0 mm ø 	0832BD/SB	1	9,40	4 003008 055542
meißelförmig, 1,6 mm 	0832YDLF/SB	1	10,20	4 003008 075045	meißelförmig, 1,6 mm 	0832YD/SB	1	9,20	4 003008 076035
meißelförmig, 2,2 mm 	0832CDLF/SB	1	10,30	4 003008 074710	meißelförmig, 2,2 mm 	0832CD/SB	1	9,40	4 003008 055566
meißelförmig 2,2 mm, verlängert 	0832KDLF/SB	1	10,30	4 003008 074734	meißelförmig 2,2 mm, verlängert 	0832KD/SB	1	9,40	4 003008 055627
meißelförmig, 3,2 mm 	0832EDLF/SB	1	10,30	4 003008 074727	meißelförmig, 3,2 mm 	0832ED/SB	1	9,40	4 003008 055580
meißelförmig, 5,0 mm 	0832VDLF/SB	1	15,90	4 003008 075236	meißelförmig, 5,0 mm 	0832VD/SB	1	13,00	4 003008 055726

Weitere Spitzen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt; alle Maßangaben ohne Vorverzinnung

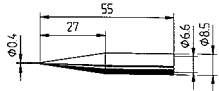
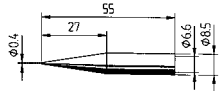
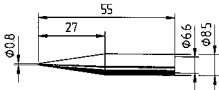
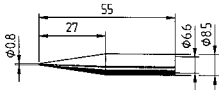
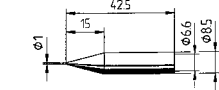
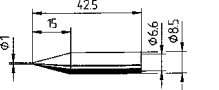
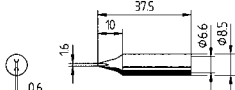
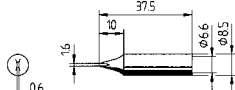
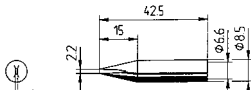
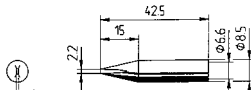
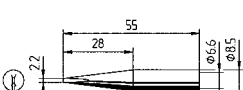
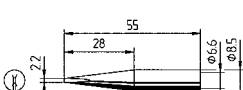
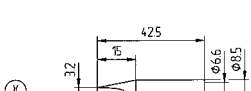
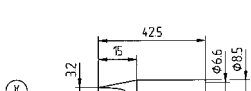
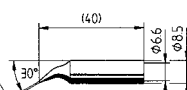
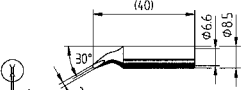
Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
angeschrägt, 2 mm 	0832FDLF/SB	1	21,20	4 003008 075106	INFO: Die Typen 832 GDLF, 832 LDLF und 832 MDLF sind nur geeignet für folgende Lötstationen/ LötKolben: ■ ANALOG 80 / A ■ DIGITAL 80 A ■ DIGITAL 2000 A (POWER TOOL) ■ MICRO-CON 60 iA (POWER TOOL) ■ ELS 8000 / M / D ■ MULTI-TC ■ RDS 80				
angeschrägt, 3 mm ø 	0832TDLF/SB	1	20,90	4 003008 075229					
angeschrägt, 4 mm ø 	0832NDLF/SB	1	20,90	4 003008 075212					
PowerWell mit Hohlkehle 	0832PW/SB	1	28,80	4 003008 075991					
PLCC-Messer, 1,5 mm 	0832AD/SB	1	20,20	4 003008 075823	angeschrägt, 17 mm, 35° Winkel 	0832LDLF/SB	1	17,40	4 003008 075182
meißelförmig, 5 mm, abgewinkelt 	0832RD/SB	1	17,40	4 003008 076004	beidseitig angeschrägt, 8 mm 	0832MDLF/SB	1	17,40	4 003008 075199
					SolderWell mit Hohlkehle, gebogen 	0832HD/SB	1	32,60	4 003008 075861
					meißelförmig, 2,5 mm, abgewinkelt 	0832WD/SB	1	17,40	4 003008 076028
					angeschrägt, 14 mm, 35° Winkel 	0832GDLF/SB	1	17,40	4 003008 075113

Weitere Spitzen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

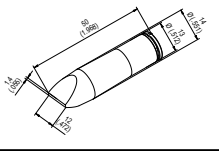
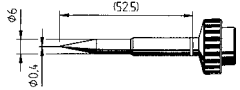
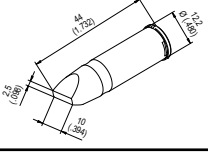
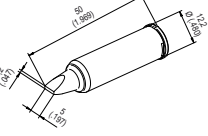
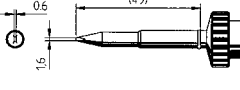
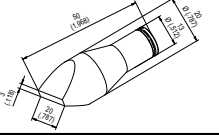
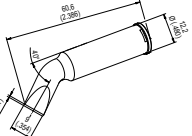
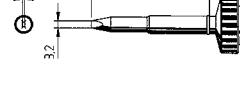
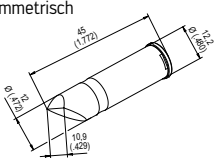
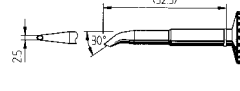
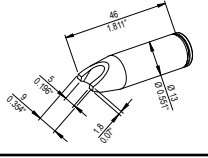
VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt; alle Maßangaben ohne Vorverzinnung

ERSADUR-Lötpitzen für: siehe Seiten 39/40
Warengruppe 1

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
bleistiftspitz, 0,4 mm ø, verlängert 	0842UDLF/SB	1	16,50	4 003008 074970	bleistiftspitz, 0,4 mm ø, verlängert 	0842UD/SB	1	12,70	4 003008 076110
bleistiftspitz, 0,8 mm ø, verlängert 	0842SDLF/SB	1	16,50	4 003008 074666	bleistiftspitz, 0,8 mm ø, verlängert 	0842SD/SB	1	12,70	4 003008 076103
bleistiftspitz, 1,0 mm ø 	0842BDLF/SB	1	16,50	4 003008 074635	bleistiftspitz, 1 mm ø 	0842BD/SB	1	12,70	4 003008 076059
meißelförmig, 1,6 mm 	0842YDLF/SB	1	16,50	4 003008 075335	meißelförmig, 1,6 mm 	0842YD/SB	1	12,70	4 003008 076127
meißelförmig, 2,2 mm 	0842CDLF/SB	1	16,50	4 003008 074642	meißelförmig, 2,2 mm 	0842CD/SB	1	12,70	4 003008 077377
meißelförmig 2,2 mm, verlängert 	0842KDLF/SB	1	16,50	4 003008 075328	meißelförmig, 2,2 mm, verlängert 	0842KD/SB	1	12,70	4 003008 076097
meißelförmig, 3,2 mm 	0842EDLF/SB	1	16,50	4 003008 074659	meißelförmig, 3,2 mm 	0842ED/SB	1	12,70	4 003008 076134
bleistiftspitz, 0,4 mm ø, abgewinkelt 	0842ID/SB	1	17,80	4 003008 077384	meißelförmig, 2,2 mm, abgewinkelt 	0842JD/SB	1	18,10	4 003008 076080

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt; alle Maßangaben ohne Vorverzinnung

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
ERSADUR, bleifrei, 12,0 mm 	0242CD LF120/SB	1	36,60	4 003008 098709	bleistiftspitz, 0,4 mm ø 	0612SDLF/SB	1	24,50	4 003008 075038
ERSADUR, bleifrei, 10,0 mm 	0242CD LF100/SB	1	36,60	4 003008 098693	bleistiftspitz, 1,0 mm ø 	0612BDLF/SB	1	24,50	4 003008 074994
ERSADUR, bleifrei, 5,0 mm 	0242CD LF50/SB	1	36,60	4 003008 098723	meißelförmig, 1,6 mm 	0612ADLF/SB	1	24,50	4 003008 074987
ERSADUR, bleifrei, 20,0 mm 	0242CDLF 200/SB	1	44,00	4 003008 098716	meißelförmig, 2,4 mm 	0612KDLF/SB	1	25,50	4 003008 075021
ERSADUR, bleifrei, 9,0 mm, gebogen 	0242SDLF 90/SB	1	40,80	4 003008 098747	meißelförmig, 3,2 mm 	0612EDLF/SB	1	24,50	4 003008 075588
ERSADUR, bleifrei, 10,9 mm, asymmetrisch 	0242CDLF 109A/SB	1	40,80	4 003008 100273	Ersa SolderWell mit Hohlkehle, 2,5 mm, 30° gebogen 	0612HD/SB	1	56,60	4 003008 076912
geschlitzt, ID 5,0 mm, AD 9,0 mm 	0242YDLF 90/SB	1		4 003008 154870					
Spitzenaufnahme 	3IT2440/SB	1	48,00	4 003008 099768					

Weitere Spitzen auf Anfrage.
 Technische Änderungen vorbehalten!

VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt; alle Maßangaben ohne Vorverzinnung

Serie 212

ERSADUR-Lötpitzen für:
Warengruppe 1

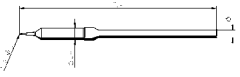
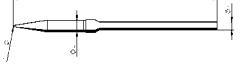
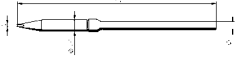
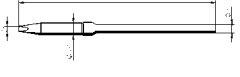
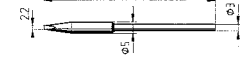
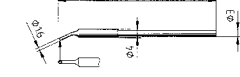
- TWIN 40 A/AS
- SMT UNIT 60 A/AS
LötKolben MICRO TOOL
- REWORK 80

- SMD 8000
LötKolben MICRO TOOL
- MICRO-CON 60 iA
LötKolben MICRO TOOL

- TWIN 80 A
LötKolben MICRO TOOL
- ANALOG 20 A

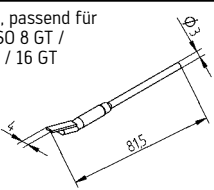
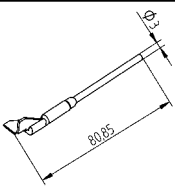
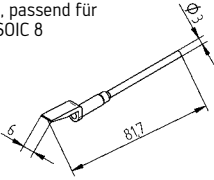
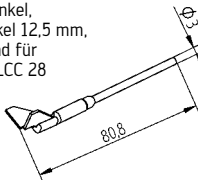
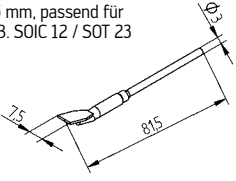
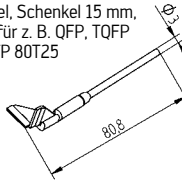
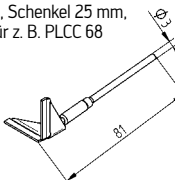
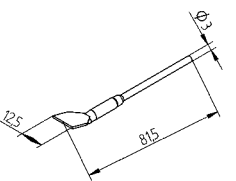
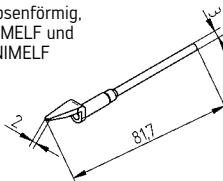
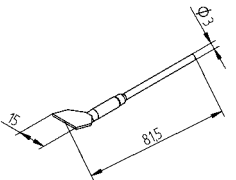
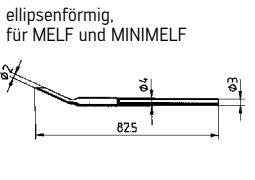
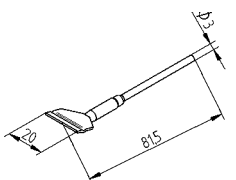
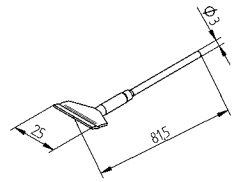
- DIGITAL 2000 A
LötKolben MICRO TOOL

41

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
bleistiftspitz, 0,2 mm ø 	0212SDF/SB	1	17,50						
bleistiftspitz, 0,4 mm ø 	0212BDF/SB	1	17,50						
meißelförmig, 1,0 mm 	0212CDF/SB	1	17,50						
meißelförmig, 1,8 mm 	0212EDF/SB	1	17,50						
meißelförmig, 2,2 mm, verstärkt 	0212FDF/SB	1	17,50						
MiniMicroWell, 1,6 mm 	0212WD/SB	1	48,10						

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt; alle Maßangaben ohne Vorverzinnung

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
4 mm, passend für z. B. SO 8 GT / 14 GT / 16 GT 	0452FDLF 040/SB	1	48,80	4 003008 087420		0452QDLF 100/SB	1	68,00	4 003008 087451
6 mm, passend für z. B. SOIC 8 	0452EDLF 060/SB	1	60,00	4 003008 087406	90° Winkel, Schenkel 12,5 mm, passend für z. B. PLCC 28 	0452QDLF 125/SB	1	68,00	4 003008 087475
7,5 mm, passend für z. B. SOIC 12 / SOT 23 	0452FDLF 075/SB	1	48,80	4 003008 087437	90° Winkel, Schenkel 15 mm, passend für z. B. QFP, TQFP und TTQFP 80T25 	0452QDLF 150/SB	1	68,00	4 003008 087499
10 mm/0.394 in, suitable for e.g. SOIC 16 	0452FDLF 100/SB	1	48,80	4 003008 087444	90° Winkel, Schenkel 25 mm, passend für z. B. PLCC 68 	0452QDLF 250/SB	1	74,00	4 003008 087567
	0452FDLF 125/SB	1	48,80	4 003008 087468	ellipsenförmig, für MELF und MINIMELF 	0452MDLF 020/SB	1	60,00	4 003008 087390
	0452FDLF 150/SB	1	48,80	4 003008 087482	ellipsenförmig, für MELF und MINIMELF 	0422MD/SB	1	32,80	4 003008 076677
	0452FDLF 200/SB	1	60,00	4 003008 087536					
	0452FDLF 250/SB	1	60,00	4 003008 087550					

Weitere Spitzen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt; alle Maßangaben ohne Vorverzinnung

Serie 462

Spitzenpaare für:
Warengruppe WI

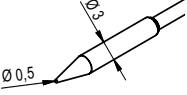
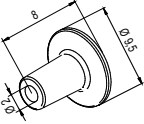
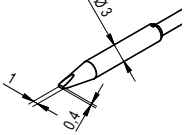
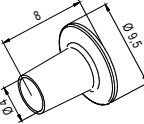
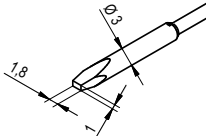
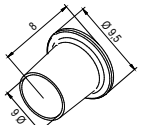
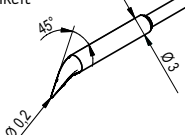
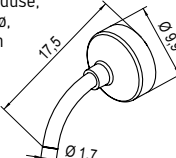
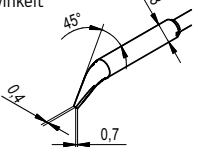
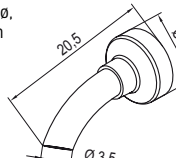
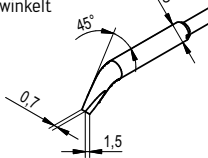
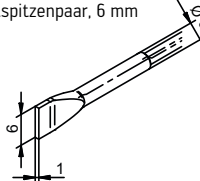
- i-CON 1V & 2V
 - i-CON VARIO 2
 - i-CON VARIO 4
- jeweils mit Entlötpinzette
CHIP TOOL VARIO

Serie 472

Heißluftdüsen für:
Warengruppe WI

- i-CON VARIO 2
 - i-CON VARIO 4
- jeweils mit Heißluftkolben
i-TOOL AIR S

43

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
bleistiftspitz, 0,5 mm $\emptyset$ 	0462PDLF 005/SB	1	92,00	4 003008 092929	Heißluftdüse, 2 mm $\emptyset$ 	0472AR/ SB	1	12,30	4 003008 092806
meißelförmig, 1 mm 	0462CDLF 010/SB	1	92,00	4 003008 092943	Heißluftdüse, 4 mm $\emptyset$ 	0472BR/ SB	1	12,60	4 003008 092783
meißelförmig, 1,8 mm 	0462CDLF 018/SB	1	92,00	4 003008 092967	Heißluftdüse, 6 mm $\emptyset$ 	0472CR/ SB	1	12,30	4 003008 092790
bleistiftspitz, 0,2 mm $\emptyset$, abgewinkelt 	0462SDLF 002/SB	1	92,00	4 003008 092912	Heißluftdüse, 1,7 mm $\emptyset$, gebogen 	0472DR/ SB	1	17,50	4 003008 093520
meißelförmig, 0,7 mm, abgewinkelt 	0462MDLF 007/SB	1	92,00	4 003008 092936	Heißluftdüse, 3,5 mm $\emptyset$, gebogen 	0472ER/ SB	1	17,50	4 003008 093780
meißelförmig, 1,5 mm, abgewinkelt 	0462MDLF 015/SB	1	92,00	4 003008 092950					
Entlötpitzenpaar, 6 mm 	0462FDLF 060/SB	1	92,00	4 003008 100877					

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

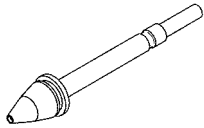
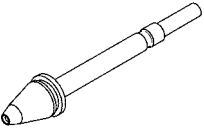
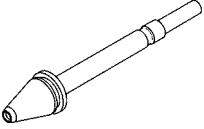
VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt; alle Maßangaben ohne Vorverzinnung

ERSADUR-Entlötpitzen für:
Warengruppe 1

- DIGITAL 2000 A
- XTOOLKIT1
- i-CON/i-CON2
mit Entlötkolben X-TOOL
- i-CON VARIO 2/4
Entlötkolben X-TOOL

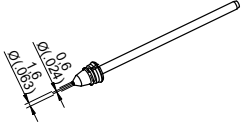
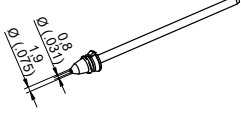
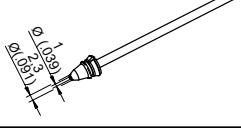
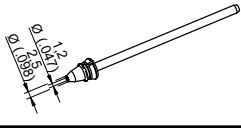
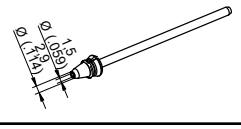
ERSADUR-Entlötpitzen für:
Warengruppe W1

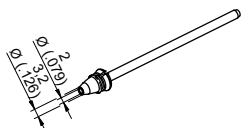
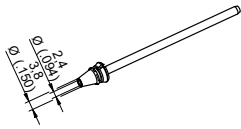
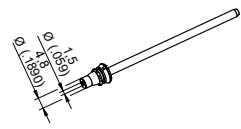
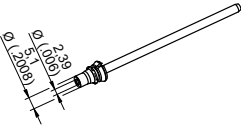
- i-CON 1V
- i-CON 2V
- i-CON VARIO 2
- i-CON VARIO 4
jeweils mit Entlötkolben X-TOOL VARIO

Abbildung / Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE in St.	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN EAN-Code
ERSADUR, Innen ø 0,8 mm, Außen ø 2,1 mm 	0722ED 0821/SB	1	30,50	4 003008 076349
ERSADUR, Innen ø 1,2 mm, Außen ø 2,6 mm 	0722ED 1226/SB	1	30,10	4 003008 076370
ERSADUR, Innen ø 1,0 / 1,5 mm Außen ø 2,9 mm 	0722ED 1529/SB	1	30,10	4 003008 076387

Serie 742H

ERSADUR-Lötpitzen für:
Warengruppe W1

ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt 	0742ED 0616H/SB	1	33,90	4 003008 099720
ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt 	0742ED 0819H/SB	1	33,90	4 003008 099713
ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt 	0742ED 1023H/SB	1	33,90	4 003008 099737
ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt 	0742ED 1225H/SB	1	33,90	4 003008 099799
ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt 	0742ED 1529H/SB	1	33,90	4 003008 100389

ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt 	0742ED 2032H/SB	1	33,90	4 003008 099805
ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt 	0742ED 2438H/SB	1	33,90	4 003008 099812
ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt Innen ø 1,5 mm, Außen ø 4,8 mm 	0742ED 1548H/SB	1	33,90	4 003008 100464
ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt Innen ø 2,3 mm, Außen ø 5,1 mm 	0742ED 2351H/SB	1	33,90	4 003008 100587
Reinigungsset für X-TOOL VARIO Spitzen 	E074700	1	230,00	4 003008 104721
Servicewerkzeug VARIO TOOL 	E074600	1	36,90	4 003008 096552

Weitere Spitzen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

HYBRID REWORK-SYSTEME

für die professionelle Baugruppenreparatur

Rework und Reparatur elektronischer Baugruppen sind eines der spannendsten und anspruchsvollsten Themen in der Löttechnik. Die steigende Komplexität von Platinen und Baugruppen stellen zusätzliche Herausforderungen an Rework-Fachleute und deren Werkzeuge. Anwendungsorientierte, innovative Lösungen sind in diesem Umfeld der Schlüssel zum Erfolg.

Vor 20 Jahren hat Ersä mit der Einführung des ersten patentierten mittelwelligen Infrarot-Rework-Systems die Rework-Herausforderung angenommen. Mit tausenden Systemen, von kleineren Arbeitsplatzlösungen bis hin zu halbautomatischen Maschinen, können wir heute eine installierte Gerätebasis vorweisen, die weltweit ihresgleichen sucht.

Ersä Rework-Systeme stehen unangefochten an der Spitze, wenn es um das größte Reworkanwendungsspektrum geht. Von kleinen Bauteilen mit 1 x 1 mm Kantenlänge bis zu großen SMT-Steckern, von SMT-Flip-Chips bis THT Pin Grid Arrays, von BGAs auf Flex Circuit zu mehrlagigen BGAs und von Schirmblechen zu Kunststoff-Prozessorsockeln: Die Ersä Rework-Technologie kommt mit allem zurecht.

Zeitgemäße Software-Pakete gewährleisten Prozessdokumentation und Prozessvisualisierung für sämtliche Ersä Rework-Systeme. Das universelle Konzept erlaubt dem Anwender eine schnelle und einfache Bedienung unterschiedlicher Ersä-Systeme



Ersä Reworksysteme

INSPEKTIONSSYSTEME

optische Inspektion für verdeckte Lötstellen

Seit vielen Jahren profitieren tausende Anwender weltweit von der Inspektion verdeckter Lötstellen mittels der patentierten und preisgekrönten ERSASCOPE Inspektionstechnologie.

Branchenexperten, einschließlich der IPC, erkennen die große Bedeutung der ERSASCOPE Technologie für die Inspektion verdeckter Lötstellen an. In Kombination mit der Röntgeninspektion liefern ERSASCOPE Systeme ein komplettes Bild von potenziellen Fehlerquellen im Produktionsprozess. ERSASCOPE Systeme stellen weiterhin den absoluten Maßstab in der optischen Inspektion von BGAs und anderen verdeckten Lötstellen dar.

Ganz gleich, ob eine Inspektion unter Flip-Chips durchgeführt werden soll oder in Bereichen, bei denen andere Mikroskope an ihre Grenzen stoßen: Die ERSASCOPE Technologie bietet einen erheblichen Mehrwert für jedes Qualitätssicherungsprogramm.



Ersä Inspektionssysteme



PERSONALQUALIFIZIERUNG UND SERVICES

Seit 100 Jahren ist Ersä die erste Adresse für alle Belange des Lötens. Ersä Equipment ist angelegt auf Top-Performance – für Top-Lötergebnisse benötigt der User aber auch aktuellstes Tech-Wissen. Wir versorgen Sie mit dem entsprechenden Know-how, das Ihre Elektronikfertigung noch besser macht. Unser Schulungsprogramm deckt sämtliche Aspekte des professionellen Lötens ab – vom Pastendruck über Reflow-, Selektiv- und Wellenlöten bis hin zu Rework und Handlöten.

Einsteigen ist jederzeit möglich und für jeden Bedarf findet sich das passende Qualifizierungsangebot, ob digital oder vor Ort. Ein Auszug aus dem Programm:

- Prozess- und Praxistrainings
- kundenspezifische Technologietage
- Bedienungs- und Wartungsschulungen
- WEBinERSA Webinare
- Live-Demos und Applikationstests

AUSBILDUNG ZUR AVLE FACHKRAFT FÜR LÖTTECHNIK

Der **AVLE Ausbildungsverbund Löttechnik Elektronik** ist ein Zusammenschluss von Firmen aus Elektronikproduktion, Maschinen- und Geräteherstellern sowie Forschung & Entwicklung mit dem Ziel, die Qualität, Zuverlässigkeit und Reproduzierbarkeit von Lötstellen durch hochwertige Lötäusbildungen zu verbessern.

Gegründet wurde der Verbund von Hannusch Industrie Elektronik, Zollner Elektronik AG, RAFI und Ersä. Unsere Schulungen sind perfekt zugeschnitten auf die heutigen Anforderungen in der

Elektronikproduktion und werden ständig an die aktuelle Entwicklung angepasst. Einschlägige Normen, wie die **IPC-A-610**, sind Bewertungsgrundlagen für die Lötergebnisse.

Hochwertige **Schulungsunterlagen, professionell ausgestattete Schulungseinrichtungen** und **qualifizierte Trainer** aus der Praxis liefern jedem Teilnehmer wichtiges Hintergrundwissen in enger Verknüpfung mit den Fertigkeiten im praktischen Bereich.



DER AVLE-LÖTFÜHRERSCHEIN

Die standardisierten Schulungsmodulare dauern jeweils zwei bis drei Tage, sind in sich abgeschlossen und können aufeinander aufbauen. Jedes Modul wird nach erfolgreich abgeschlossener Prüfung im persönlichen **Lötführerschein** des Teilnehmers eingetragen. Damit hat der Arbeitgeber immer einen Überblick über die Qualifikation seiner Mitarbeiter oder auch von Bewerbern. Durch einen dreijährigen **Rezertifizierungszyklus** in den Modulen 1 bis 4 bleiben die Mitarbeiter immer auf dem aktuellen Wissensstand.



Infos & Termine

AVLE-MODULSYSTEM

Handlöten & Rework

- Modul 1: Grundlagen des Lötens
& THT-Basiserschulung
- Modul 2: SMT-Basiserschulung
- Modul 3: SMT-Aufbauschulung
- Modul 4: Rework komplexer Bauteile

Unser Konzept

- Effiziente, standardisierte Ausbildung, modular vom Einsteiger zum Reworkspezialisten bis hin zum Maschinenexperten
- IPC-zertifizierte Trainer direkt aus der Praxis (IPC-A-610, IPC-7711/IPC-7721)
- Zertifizierte Trainingszentren, ausgestattet mit hochwertigem Equipment und neuesten Technologien
- Ausgewogener Mix aus Theorie und Praxis
- Schulungen auf Basis neuester Erkenntnisse aus Forschung und Industrie
- Leistungsnachweis am Ende eines jeden Moduls
- Dauer jeweils 2 Tage pro Modul (außer Modul 1: 3 Tage)
- Rezertifizierung (Module 1-4) alle drei Jahre, stets aktuelles Wissen

Ihr Nutzen

- Qualitätssteigerung in der Baugruppenfertigung
- Höhere Prozesssicherheit durch höhere Effizienz der Mitarbeiter und zuverlässigere Hand- und Maschinenlötprozesse
- Wettbewerbsvorteile durch zertifiziertes Personal
- AVLE-Lötführerschein – persönliches, modulares Zertifikat
- Großer Schulungserfolg durch kleine Teilnehmergruppen
- Flexibel durch modulares Schulungskonzept
- Aktuelle, standardisierte Schulungsunterlagen
- Bietet Sicherheit bei Audits und Nachweispflicht

SIE HABEN FRAGEN?



Jochen Schreck

Applikationsingenieur

Tel.: +49 9342 800-296

Mail: Jochen.Schreck@kurtzsa.de



Lena Zwißler

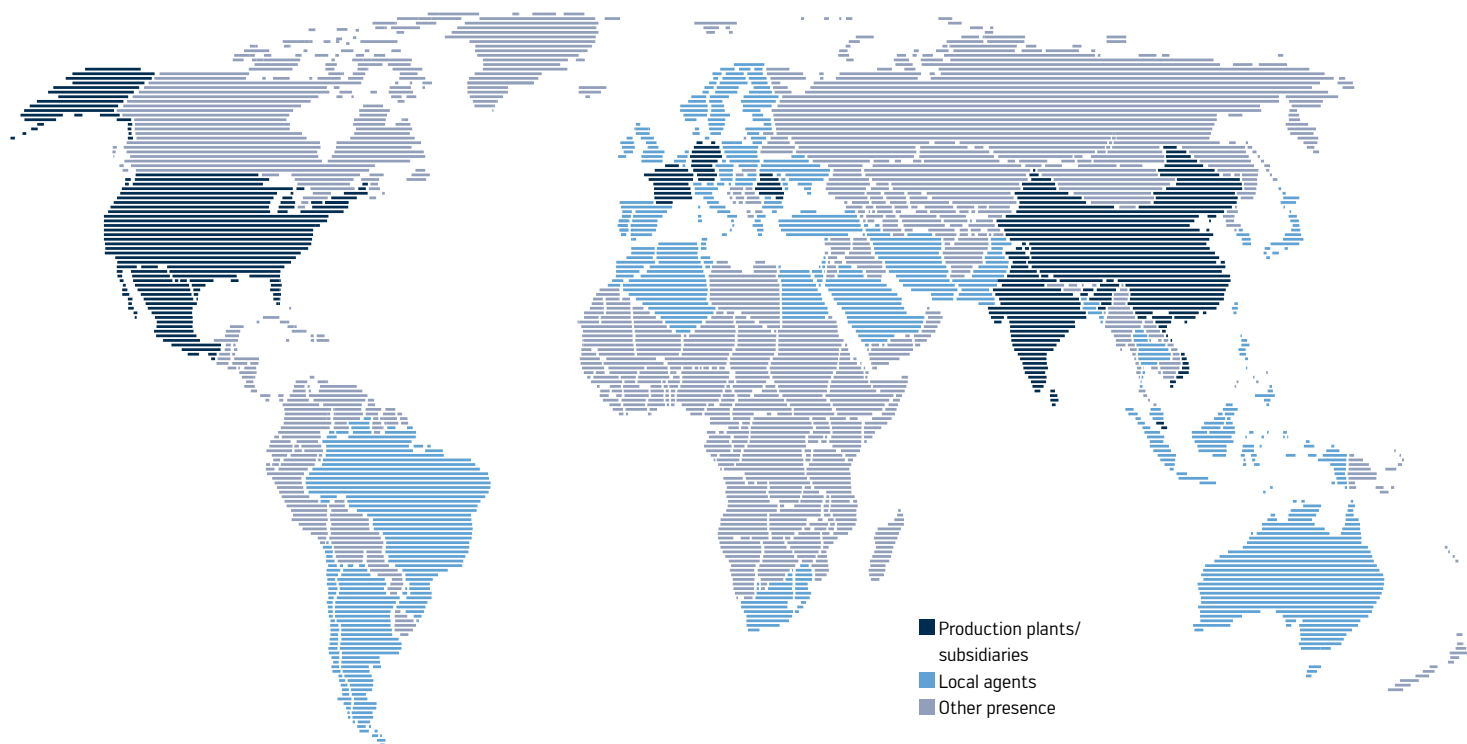
Vertriebsassistentin

Tel.: +49 9342 800-406

Mail: Lena.Zwiessler@kurtzsa.de

ELECTRONICS PRODUCTION EQUIPMENT

Worldwide presence



USA

Kurtz Ersa, Inc.
Plymouth, WI
usa@kurtzrsa.com

Mexico

Kurtz Ersa, S.A. de C.V.
Guadalajara
info-kmx@kurtzrsa.com
Kurtz Ersa Manufacturing Mexico
Ciudad Juárez
info-kemm@kurtzrsa.com

China

Kurtz Ersa Asia Ltd.
Hongkong
asia@kurtzrsa.com

Ersa Shanghai
Shanghai
info-esh@kurtzrsa.com

Vietnam

Kurtz Ersa Vietnam Company Limited
Bac Ninh
info-kev@kurtzrsa.com

Singapore

Kurtz Ersa Singapore (Pte. Ltd.)
info.kes@kurtzrsa.com

India

Kurtz Ersa India
Smart Production Technologies
Private Limited
Bangalore
india@kurtzrsa.com

France

Kurtz Ersa FRANCE
Haguenau
kefrance@kurtzrsa.com

Romania

KURTZ Ersa ROMANIA S.R.L.
300748 Timisoara
info.romania@kurtzrsa.com

Ersa GmbH
Leonhard-Karl-Str. 24
97877 Wertheim/Germany

Phone +49 9342 800-0
Fax +49 9342 800-127
info@ersa.de

www.ersa.de
www.ersa.com

 **kurtz ersa**