



PREISLISTE 2024

Ersa LötKolben, Löt- und Entlötstationen,
Lötrauchabsaugungen, Hybrid-Rework Systeme & Zubehör

GLOBAL. AHEAD. SUSTAINABLE.

Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:
00 0003B/SB.....	11-12, 21, 32	0142CDLF04/SB.....	36	0452FDLF150/SB.....	47	0832YD/SB.....	42	0FMPEN.....	34
0004G/SB.....	20-21, 32	0142CDLF06/SB.....	36	0452FDLF200/SB.....	47	0832YDLF/SB.....	42	0FMPEN-SP.....	34
0008M/10.....	20-21, 32	0142CDLF08/SB.....	36	0452FDLF250/SB.....	47	0840CDJ.....	11	0FR400.....	34
0008M/SB.....	11, 20-21, 32	0142CDLF08A/SB.....	36	0452MDLF020/SB.....	47	084100J.....	11	0FT01.....	35
0009/SB.....	20-21, 32	0142CDLF10/SB.....	36	0452QDLF100/SB.....	47	0842BD/SB.....	44	0G 06070KN.....	7
0012BD/SB.....	23	0142CDLF100/SB.....	37	0452QDLF125/SB.....	47	0842BDLF/SB.....	44	0G072AN/SB.....	7
0032BD/SB.....	6	0142CDLF12/SB.....	36	0452QDLF250/SB.....	47	0842CD/SB.....	44	0G072BE/SB.....	7
0032JD/SB.....	6	0142CDLF120/SB.....	37	0460MDJ.....	14, 16, 18, 21	0842CDLF/SB.....	44	0G072CN/SB.....	7
0032KD/SB.....	6	0142CDLF16/SB.....	36	0462CDLF010/SB.....	48	0842ED/SB.....	44	0G072HE/SB.....	7
0042BD/SB.....	23	0142CDLF16A/SB.....	36	0462CDLF018/SB.....	48	0842EDLF/SB.....	44	0G072KN/SB.....	7
0051T001.....	10	0142CDLF18L/SB.....	36	0462FDLF060/SB.....	48	0842ID/SB.....	44	0G072MN/SB.....	7
0052JD/SB.....	6	0142CDLF20/SB.....	36	0462MDLF007/SB.....	48	0842JD/SB.....	44	0G072RE/SB.....	7
0055JD.....	6	0142CDLF24/SB.....	36	0462MDLF015/SB.....	48	0842KD/SB.....	44	0G072VN/SB.....	7
0082JD/SB.....	6	0142CDLF24A/SB.....	37	0462PDLF005/SB.....	48	0842KDLF/SB.....	44	0G07400041.....	7
0082KD/SB.....	6	0142CDLF24L/SB.....	37	0462SDLF002/SB.....	48	0842SD/SB.....	44	0G07400141.....	7
0085JD.....	6	0142CDLF32/SB.....	37	0470ERJ.....	15-18, 21	0842SDF/SB.....	44	0G130KN.....	8
01 0100CDJ.....	23	0142CDLF46A/SB.....	37	0472AR/SB.....	48	0842UD/SB.....	44	0G132AN/SB.....	8
010102J.....	23, 41	0142CDLF50/SB.....	37	0472BR/SB.....	48	0842UDLF/SB.....	44	0G132BE/SB.....	8
0102ADLF13/SB.....	40	0142CDLF65/SB.....	37	0472CR/SB.....	48	0842YD/SB.....	44	0G132CN/SB.....	8
0102ADLF15/SB.....	40	0142CDLF80/SB.....	37	0472DR/SB.....	48	0842YDLF/SB.....	44	0G132HE/SB.....	8
0102ADLF20/SB.....	41	0142CDLF80A/SB.....	37	0472ER/SB.....	48	0852GD/SB.....	43	0G132KN/SB.....	8
0102ADLF40/SB.....	41	0142PDLF01/SB.....	36	05 0552MD/SB.....	9	0890CDJ.....	12	0G132MN/SB.....	8
0102BDLF20/SB.....	41	0142PDLF03/SB.....	36	05X100.....	10	08X800.....	10	0G132RE/SB.....	8
0102CDLF04/SB.....	39	0142PDLF03L/SB.....	36	05X100A1.....	10	08X800A5.....	10	0G132VN/SB.....	8
0102CDLF080C/SB.....	40	0142PDLF05/SB.....	36	05X100A3.....	10	09 0910BD.....	4	0G13400041.....	8
0102CDLF100/SB.....	40	0142PDLF08/SB.....	36	05X100P2.....	10	0920BD.....	4	0G13400141.....	8
0102CDLF100C/SB.....	40	0142PDLF08L/SB.....	36	06 0612ADLF/SB.....	45	0960ED.....	5	0G157/SB.....	7-8, 32
0102CDLF12/SB.....	39	0142PDLF10/SB.....	36	0612BDLF/SB.....	45	0A 0A04.....	6, 32	0G808K.....	7-8
0102CDLF120C/SB.....	40	0142SDLF04L/SB.....	37	0612EDLF/SB.....	45	0A05.....	20-21, 32	0H 0HR200.....	24
0102CDLF16/SB.....	39	0142SDLF06L/SB.....	37	0612HD/SB.....	45	0A08M/10.....	32	0HR200-15.....	24
0102CDLF18L/SB.....	39	0142SDLF08L/SB.....	37	0612KDLF/SB.....	45	0A08M/SB.....	32	0HR200-16.....	24
0102CDLF20/SB.....	40	0142WDLF16/SB.....	38	0612SDF/SB.....	45	0A08MSET.....	11-12, 22, 32	0HR200-HP.....	24
0102CDLF200/SB.....	40	0142WDLF23/SB.....	38	0612WDLF/SB.....	45	0A08MSET/10.....	32	0IC 0IC1105A.....	13
0102CDLF24/SB.....	40	0142WDLF35/SB.....	38	0670CDJ.....	11	0A18.....	4-5, 32	0IC1105A0C.....	13
0102CDLF24A/SB.....	41	0142YDLF1224/SB.....	38	067100J.....	11	0A39.....	12, 32	0IC1105V.....	14
0102CDLF24L/SB.....	40	0142YDLF1852/SB.....	38	0680CDJ.....	9, 11	0A42.....	11, 32	0IC1105V0C.....	14
0102CDLF32/SB.....	40	0142ZDLF100/SB.....	38	068100J.....	9, 11	0A43.....	12, 22, 32	0IC1135A.....	13
0102CDLF46A/SB.....	41	0142ZDLF150/SB.....	38	07 0710CD.....	5	0A45.....	32	0IC1135A0C.....	13
0102CDLF50/SB.....	40	0142ZDLF200/SB.....	38	0722ED0821/SB.....	49	0A52.....	32	0IC1135V.....	14
0102CDLF65/SB.....	40	0151B0.....	10	0722ED1226/SB.....	49	0A53.....	32	0IC1135V0C.....	14
0102CDLF80A/SB.....	41	0152JD/SB.....	6	0722ED1529/SB.....	49	0A54.....	14, 16, 18, 21, 32	0IC1205A.....	13
0102PDLF01/SB.....	39	0152KD/SB.....	6	072604/10.....	23	0A55.....	15-18, 21, 32	0IC1235A.....	13
0102PDLF02/SB.....	39	0155JD.....	6	072605/10.....	23	0A56.....	16-18, 22, 32	0IC1305.....	13
0102PDLF03/SB.....	39	015MM0250LF02.....	33	0740EDJ.....	16-18, 22	0A57.....	17, 21, 32	0IC2205V.....	14
0102PDLF03L/SB.....	39	016100J.....	20, 38	074100J.....	22	0A58.....	18, 20-21, 32	0IC2205V0C.....	15
0102PDLF04/SB.....	39	0162BD/SB.....	4	0742ED0616H/SB.....	49	0A59.....	13-15, 17-18, 20, 32	0IC2205VC.....	14
0102PDLF04L/SB.....	39	0162KD/SB.....	4	0742ED0819H/SB.....	49	0A60.....	20-21, 32	0IC2205VIT.....	15
0102PDLF05L/SB.....	39	0162LD/SB.....	4	0742ED1023H/SB.....	49	0ANA60A.....	11	0IC2235V.....	14-15
0102PDLF06/SB.....	39	0172BD/SB.....	4	0742ED1225H/SB.....	49	0AS196.....	30	0IC2235V0C.....	15
0102PDLF06L/SB.....	39	0172KD/SB.....	4	0742ED1529H/SB.....	49	0C 0CA08-3005.....	29	0ICT1000A.....	18
0102PDLF07/SB.....	39	0172LD/SB.....	4	0742ED1548H/SB.....	49	0CA10-001.....	27	0ICT103A.....	18
0102PDLF08L/SB.....	39	02 0202MD/SB.....	9	0742ED2032H/SB.....	49	0CA10-002.....	27	0ICT125.....	18
0102PDLF10/SB.....	39	021100J.....	23	0742ED2351H/SB.....	49	0CA10-1001.....	28	0ICV2005A.....	15
0102SDLF04/SB.....	40	0212BDLF/SB.....	46	0742ED2438H/SB.....	49	0CA10-1002/04.....	28	0ICV2005AI.....	16
0102SDLF06/SB.....	40	0212CDLF/SB.....	46	074404/10.....	22	0CA10-2002.....	27-28	0ICV2005AIC.....	16
0102SDLF06L/SB.....	40	0212EDLF/SB.....	46	0760CD.....	5	0CA10-4001.....	27	0ICV2005AXV.....	17
0102SDLF08L/SB.....	40	0212FDLF/SB.....	46	08 0832AD/SB.....	43	0CA10-4002.....	27	0ICV2005HP.....	17
0102SDLF18/SB.....	40	0212SDF/SB.....	46	0832BD/SB.....	42	0CA10-4003.....	27-28	0ICV2005XV.....	16
0102WDLF16/SB.....	41	0212WD/SB.....	46	0832BDLF/SB.....	42	0CA10-4004.....	28	0ICV2005XVI.....	16
0102WDLF23/SB.....	41	0240CDJ.....	17, 21	0832CD/SB.....	42	0CA10-4005.....	27	0ICV2035A.....	15-16
0102WDLF35/SB.....	41	024100J.....	21	0832CDLF/SB.....	42	0CA10-5001.....	27	0ICV2035AP.....	17
0102YDLF1224/SB.....	41	0241T0.....	10	0832ED/SB.....	42	0CA10-5002.....	27	0ICV2035HP.....	17
0102YDLF1852/SB.....	41	0242CDLF100/SB.....	45	0832EDLF/SB.....	42	0CA10-5003.....	27	0ICV2035X.....	16
0102ZDLF100/SB.....	41	0242CDLF109A/SB.....	45	0832FDLF/SB.....	43	0CA10-5004.....	27	0ICV207.....	20
0102ZDLF150/SB.....	41	0242CDLF120/SB.....	45	0832GDLF/SB.....	43	0CA10-5005.....	27	0ICV208.....	21
0102ZDLF200/SB.....	41	0242CDLF200/SB.....	45	0832HD/SB.....	43	0CA10-9004.....	28	0ICV209.....	21
0105CDJ.....	13-18, 20	0242CDLF50/SB.....	45	0832KD/SB.....	42	0CA10-9006.....	27-28	0ICV210.....	22
010MM0250LF02.....	33	0242SDLF90/SB.....	45	0832KDLF/SB.....	42	0CA10-9007.....	28	0ICV4005AI.....	17
0120CDK.....	23	03 0302MD/SB.....	9	0832LDF/SB.....	43	0CA10-9008.....	28	0ICV4005AIC.....	18
0125CDK.....	13, 20	0330KD.....	6	0832MDLF/SB.....	43	0CA10-9009.....	28	0ICV4005AICXV.....	18
0130CDK.....	23	033100A.....	6	0832NDLF/SB.....	43	0D 0DTM101.....	31	0ICV4035A.....	17-18
013100J.....	23, 41	0340KD.....	9	0832PW/SB.....	43	0DTM102.....	31	0IR 0IR4500-07.....	24
0135CDK.....	13, 20	034100A.....	9	0832RD/SB.....	43	0DTM105.....	31	0IR4510-02.....	24
0140CDJ.....	18, 21	04 042100J.....	21-22	0832SD/SB.....	42	0DTM110.....	20-21, 31	0IR5500-01.....	12, 25
014100J.....	20-21, 38	0422MD/SB.....	47	0832SDF/SB.....	42	0DTM110C.....	31	0IR5500-13.....	24
0142ADLF13/SB.....	37	0450MDJ.....	12, 22	0832TDLF/SB.....	43	0DTM113.....	31	0IR5500-35.....	23
0142ADLF15/SB.....	37	0452EDLF060/SB.....	47	0832UD/SB.....	42	0DTM113C.....	31	0IR5500-36.....	24
0142ADLF22/SB.....	37	0452FDLF040/SB.....	47	0832UDLF/SB.....	42	0F 0FMIF6000-001.....	34	0IR6500-01.....	23
0142ADLF32/SB.....	37	0452FDLF075/SB.....	47	0832VD/SB.....	42	0FMIF8001-001.....	34	0IRHP100A.....	23-25
0142ADLF40/SB.....	37	0452FDLF100/SB.....	47	0832VDLF/SB.....	42	0FMKANC32-005.....	24, 34	0IRHP100A-03.....	23-25
0142BDLF20/SB.....	38	0452FDLF125/SB.....	47	0832WD/SB.....	43	0FMKANC32-200.....	34	0IRHP100A-05.....	23

Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:
0IRHP100A-06	23, 25	0PR100-PL550.....	25	0VP020.....	23	3IT2440/SB	21, 45	4IF140.7-0500.....	33
0IRHP100A-12	24	0PR100-PL650.....	25	0WICKNC1.5/10	30	3N 3N396	11	4IF141.0-0500.....	33
0IRHP100A-14	25	0PR100-R001.....	25	0WICKNC1.5/SB	30	3T 3T7440-03	22	4L 4LOT230G64 B	33
0IRHP100A-15	25	0PR100-S001.....	25	0WICKNC2.2/10	30	3T7440-05	22	4LOT230GAG3.5CU0.7	33
0IRHR100A	23-24	0PR100-S002.....	25	0WICKNC2.2/SB	30	3Y 3YE1057-02	22	E0 E005100.....	6
0IRHR100A-14	23-24	0PR100-S003.....	25	0WICKNC2.7/10	30	3YE1057-04	22	E008100	6
0IRHR100A-15	23-24	OR ORDS80.....	12	0WICKNC2.7/SB	30	3YE1058-01	21	E015100	6
0IRHR100A-16	23-24	ORDS803	12	0WICKNC4.9/10	30	3ZT00051	17, 21	E026100	9
0IRHR100A-24	23	OS OSH11	35	0WICKNC4.9/SB	30	3ZT00164	5, 31	E030100	9
0IRHR100A-HP	24	OSR100	33	29 290763	27	3ZT00165	31	E033100	6
0IRHR-ST050	23	OSR101	33	291405	27	4F 4FMJF6000-PEN	24, 34	E034100	6
OL OLS197	30	OSTR100	12, 31	3C 3CA06-1001	29	4FMJF8001-PEN	34	E045600	21-22
ON ON194/SB	6	OSTR200	31	3CA10-2003	15, 28	4FMJF8300-005	34	E055100	9
ON544/SB	39	OSVP07S	24, 30	3CA10-2004	28	4FMJF8300-030	34	E072600	23
OP OPH100	24	OSVP100	30	3CA10-2005	28	4H 4HMFARBE	10	E074400	22
OPR100	25	OSVP12G	30	3CA10-9001	28	4I 4I16035SAC305-1	33	E074600	22, 49
OPR100-D001	25	OSVP12K	30	3CA10-9002	28	4I16050SAC305-5	33	E074700	22, 49
OPR100-D002	25	OSVP13A	24, 30	3E 3ET00264	23	4I16070SAC305-5	33	E091100	4
OPR100-D003	25	OT OTR01/SB	34	3I 3IRHR100A	23	4I16100SAC305-5	33	E092100	4
OPR100-D004	25	OTR03/SB	35	3IRHR100A-01	23	4IF091.0-0500	33	E093100	9
OPR100-D005	25	OV OVACX2	30	3IT1040-00	35, 39	4IF140.5-0500	33	E096100	5

LötKolben und Lötsets



FeinlötKolben	StandardlötKolben	GaslötKolben
MULTI-TIP Serie	Ersa 30 S/50 S/80 S/150 S	INDEPENDENT 75.....
Schnell-Lötgeräte		INDEPENDENT 130.....
PTC 70, MULTI-TC		Zubehör und Ersatzteile
MULTI-SPRINT		LötKolben & Lötbäder.....

Lötstationen und Hybrid-Rework-System



Lötstationen	Hybrid-Rework-System
ANALOG 60, DIGITAL 2000 A	HR 100 A, IRHP 100 A
DIGITAL 2000 A, STR 100, RDS 80	HR 200
i-CON PICO MK2	Dip&Print Station

Antistatische Lötstationen und Entlötstationen



ANALOG 60 A	i-CON VARIO 2 MK2	i-CON MK2 Stationen
DIGITAL 2000 A	i-CON VARIO 2 HP MK2	Zubehör und Ersatzteile
i-CON NANO MK2	i-CON VARIO 4 MK2	Lötstationen Auslaufmodelle.....
i-CON 1 MK2, i-CON 1C MK2	i-CON Matrix anschließbare Werkzeuge	Lötspitzenhalter
i-CON 1V MK2, i-CON 1 VC MK2	Zubehör/Ersatzteile	
i-CON 2V MK2, i-CON 2 VC MK2		

„EASY ARM“ – Lötrauchabsaugungen



Arbeitsplatz-Absaugungen	Wir liefern nach unseren allgemeinen	Mit Gültigkeit dieser Preisliste werden
Ersa CLEAN-AIR & EASY ARM	Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedin-	alle bisherigen Preise ungültig.
Ersa EASY ARM 1 & 2	gungen. Preis- und Modelländerungen	Lötspitzen: Alle Maßangaben ohne
Zubehör und Ersatzteile	vorbehalten.	Vorverzinnung
EASY ARM & CLEAN-AIR		

Zubehör und Hilfsmittel

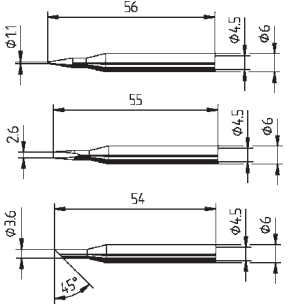
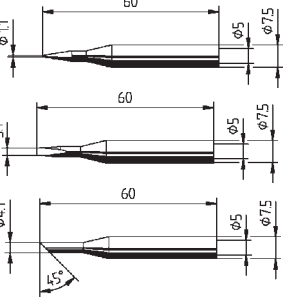


Arbeitsplatzzubehör	Hilfsmittel
Heizplatten	Lötdrähte
Vakuumpipette SVP 100	Lotstangen
Entlötgeräte, Entlötlitzen	Flussmittel.....
Spitzenwechselzange	FLUX-PEN, FLUX-REMOVER
Temperaturmessgerät DTM 110	TIP-REACTIVATOR, Spitzenhalter

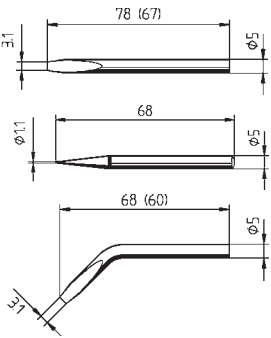
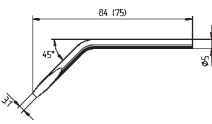
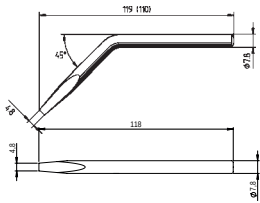
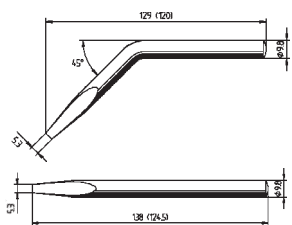
Lötspitzen und Entlötspitzen

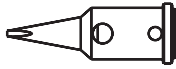
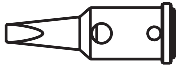
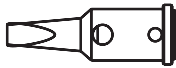
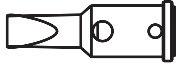
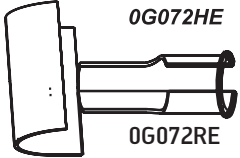


Serie 142	Serie 612	Hinweise
Serie 102	Serie 212	Ersa Hybrid Rework Systeme.....
Serie 832	Serie 452/422	Ersa Inspektionssysteme
Serie 852	Serie 462	Personalqualifizierung
Serie 842	Serie 472	
Serie 242	Serie 722, Serie 742 H	

	0910BD	Lötkolben MULTI-TIP C15, 15 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0162BD u. Ablage 0A18	2	1	42,00	 4 003008 047851
	0162BD/SB	<u>Lötspitzen:</u> ERSADUR-Lötspitze, bleistiftspitz, 1,1 mm ø	2	1	8,61	 4 003008 052541
	0162KD/SB	ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig, 2,6 mm	2	1	8,61	 4 003008 052565
	0162LD/SB	ERSADUR-Lötspitze, angeschrägt, 45° Winkel, 3,6 mm	2	1	8,61	 4 003008 052527
	0A18	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablage für MULTI-TIP-Serie	2	1	1,44	 4 003008 030198
	E091100	Heizkörper für MULTI-TIP C15, 230 V, 15 W	2	1	26,04	 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	8,61	 4 003008 052626
	0172KD/SB	ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig, 3,1 mm	2	1	8,61	 4 003008 052640
	0172LD/SB	ERSADUR-Lötspitze, angeschrägt, 45° Winkel, 4,1 mm	2	1	8,61	 4 003008 052602
	0A18	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablage für MULTI-TIP-Serie	2	1	1,44	 4 003008 030198
	E092100	Heizkörper für MULTI-TIP C25, 230 V, 25 W	2	1	27,27	 4 003008 048537

 Type 832 Type 842 Passende Lötspitzen, Type 832 und 842, siehe Seiten 41-43	0710CD	Elektronisch temperaturgeregelter LötKolben PTC 70, 75 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0832CDLF und Ablage 0A18	2	1	87,00	
	0A18	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für PTC 70	2	1	1,44	
	3ZT00164	Spitzenwechselwerkzeug zum Wechseln aller innenbeheizten Ersa-Lötspitzen Serien 832, 842, 212, 102 und Ersa-Entlötspitzen der Serie 422/452	2	1	25,93	
		*Reparatur ist aus Sicherheitsgründen nur im Werk möglich				
 Type 832 Type 842 Passende Lötspitzen, Type 832 und 842, siehe Seiten 41-43	0760CD	Elektronisch temperaturgeregelter Power-LötKolben MULTI-TC, 75 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0842CD und Ablage 0A18	2	1	190,00	
	0A18	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für MULTI-TC	2	1	1,44	
	3ZT00164	Spitzenwechselwerkzeug zum Wechseln aller innenbeheizten Ersa-Lötspitzen Serien 832, 842, 212, 102 und Ersa-Entlötspitzen der Serie 422/452	2	1	25,93	
		*Reparatur ist aus Sicherheitsgründen nur im Werk möglich				
 Type 832 Type 842 Passende Lötspitzen, Type 832 und 842, siehe Seiten 41-43	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	1,44	
	3ZT00164	Spitzenwechselwerkzeug zum Wechseln aller innenbeheizten Ersa-Lötspitzen Serien 832, 842, 212, 102 und Ersa-Entlötspitzen der Serie 422/452	2	1	25,93	
	E096100	Heizkörper für MULTI-SPRINT, 230 V, 75 W	2	1	30,85	

6	Abbildung	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Waren- St.- gruppe VPE	LP in € / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
 	0330KD	Lötkolben Ersä 30 S, 30 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0032KD und Ablage 0N194/SB	2	1	38,00	
	0340KD	Ausführung wie 0330KD, jedoch 40 W	2	1	41,00	
	0032KD/SB	<u>Lötspitzen:</u> ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig 3,1 mm	2	1	6,77	
	0032BD/SB	ERSADUR-Lötspitze, bleistiftspitz, 1,1 mm ø	2	1	6,77	
	0032JD/SB	ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig 3,1 mm, abgewinkelt	2	1	6,77	
	0N194/SB	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Auflegescheibe für Ersä 30 S	2	1	2,10	
	E033100	Heizkörper für Ersä 30 S, 230 V, 30 W	2	1	26,50	
 	0055JD	Lötkolben Ersä 50 S, 50 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0052JD und Ablage 0A04	2	1	67,00	
	0052JD/SB	<u>Lötspitzen:</u> ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig 3,1 mm, abgewinkelt	2	1	7,48	
	0A04	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für Ersä 50 S	2	1	2,77	
	E005100	Heizkörper für Ersä 50 S, 230 V, 50 W	2	1	26,50	
 	0085JD	Lötkolben Ersä 80 S, 80 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0082JD und Ablage 0A04	2	1	80,00	
	0082JD/SB	<u>Lötspitzen:</u> ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig 4,8 mm, abgewinkelt	2	1	13,53	
	0082KD/SB	ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig 4,8 mm	2	1	13,53	
	0A04	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für Ersä 80 S	2	1	2,77	
	E008100	Heizkörper für Ersä 80 S, 230 V, 80 W	2	1	33,33	
 	0155JD	Lötkolben Ersä 150 S, 150 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0152JD und Ablage 0A04	2	1	90,00	
	0152JD/SB	<u>Lötspitzen:</u> ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig 5,3 mm, abgewinkelt	2	1	18,35	
	0152KD/SB	ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig 5,3 mm	2	1	18,35	
	0A04	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für Ersä 150 S	2	1	2,77	
	E015100	Heizkörper für Ersä 150 S, 230 V, 150 W	2	1	35,00	

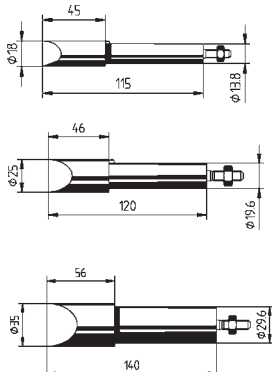
	0G07400141	Gaslötkolben INDEPENDENT 75 PROFI-SET, komplett mit Gaslötkolben INDEPENDENT 75 mit Lötspitze 0G072KN, zusätzlichen Lötspitzen 0G072CN, 0G072AN, 0G072VN, 0G072BE, 0G072HE, 0G072MN, 0G072RE, Ablagebügel 0A20 und Reinigungsschwamm 0006G/SB	2	1	109,27	
	0G07400041	Gaslötkolben INDEPENDENT 75 BASIC-SET, komplett mit Gaslötkolben INDEPENDENT 75 mit Lötspitze 0G072KN, zusätzlicher Lötspitze 0G072CN, Ablagebügel 0A20 und Reinigungsschwamm 0006G/SB	2	1	73,05	
 0G072CN	0G072CN/SB	<u>Lötspitzen:</u> Lötspitze, meißelförmig, 1,0 mm	2	1	15,48	
 0G072KN	0G072KN/SB	Lötspitze, meißelförmig, 2,4 mm	2	1	15,48	
 0G072AN	0G072AN/SB	Lötspitze, meißelförmig, 3,2 mm	2	1	15,48	
 0G072VN	0G072VN/SB	Lötspitze, meißelförmig, 4,8 mm	2	1	15,48	
 0G072BE	0G072BE/SB	Flammdüse	2	1	15,48	
 0G072HE	0G072HE/SB	Heißgasdüse	2	1	15,48	
 0G072RE	0G072RE/SB	Reflektorblech für Heißgasdüse 0G072HE zum Schrumpfen von Schrumpfschläuchen	2	1	15,48	
 0G072MN	0G072MN/SB	Glühmesser	2	1	15,48	
	0G070KN	<u>ErsatzlötKolben:</u> Gaslötkolben INDEPENDENT 75 mit Lötspitze 0G072KN	2	1	67,14	
 0G157/SB	0G157/SB	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Schwammbehälter mit Viskoseschwamm	2	1	5,41	
 0G808K	0G808K	Gaskartusche, Butan-Feuerzeuggas, 100 ml <u>Hinweis zum Transport:</u> Gefahrgut	2	1	4,41	

8	Abbildung	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Waren- St./ gruppe VPE	LP in € / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	
		0G13400141	Gaslötlösungsset INDEPENDENT 130 PROFI-SET, komplett mit GaslötKolben INDEPENDENT 130 mit Lötspitze 0G132KN, zusätzlichen Lötspitzen 0G132CN, 0G132AN, 0G132VN, 0G132BE, 0G132HE, 0G132MN, 0G132RE, Reinigungsschwamm 0006G/SB	2	1	146,78	
		0G13400041	Gaslötlösungsset INDEPENDENT 130 BASIC-SET, komplett mit GaslötKolben INDEPENDENT 130 mit Lötspitze 0G132KN, zusätzlicher Lötspitze 0G132CN, Reinigungsschwamm 0006G/SB	2	1	101,78	
		0G132CN/SB	<u>Lötspitzen:</u> Lötspitze, meißelförmig, 1,0 mm	2	1	15,89	
		0G132KN/SB	Lötspitze, meißelförmig, 2,4 mm	2	1	15,89	
		0G132AN/SB	Lötspitze, meißelförmig, 3,2 mm	2	1	15,89	
		0G132VN/SB	Lötspitze, meißelförmig, 4,8 mm	2	1	15,89	
		0G132BE/SB	Flammdüse	2	1	15,89	
		0G132HE/SB	Heißgasdüse	2	1	15,89	
		0G132RE/SB	Reflektorblech für Heißgasdüse 0G132HE/SB zum Schrumpfen von Schrumpfschläuchen	2	1	15,89	
		0G132MN/SB	Glühmesser	2	1	15,89	
		0G130KN	<u>ErsatzlötKolben:</u> GaslötKolben INDEPENDENT 130 mit Lötspitze 0G132KN	2	1	71,85	
		0G157/SB	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Schwammbehälter mit Viskoseschwamm	2	1	5,41	
		0G808K	Gaskartusche, Butan-Feuerzeuggas, 100 ml <u>Hinweis zum Transport:</u> Gefahrgut	2	1	4,41	
		0G808K					

VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt

Ersatzteile & Zubehör Ersä LötKolben - Auslaufprodukte

(Zwischenverkauf vorbehalten)

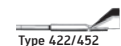
	E026100	Heizkörper für Tip 260, 230 V, 16 W	2	1	23,06	
	E030100	Heizkörper für Ersä 300, 230 V, 300 W	2	1	58,00	
	E055100	Heizkörper für Ersä 550, 230 V, 550 W	2	1	65,30	
	033100A	Heizkörper LötKolben 30S, 230V, 30W	2	1	25,00	
	034100A	Heizkörper LötKolben 30S, 230V, 40W	2	1	26,70	
	068100J	Heizkörper LötKolben 0680CDJ, 24 V, 60 W	2	1	32,40	
	E093100	Heizkörper für Multi Pro, 230 V, 20 W	2		33,70	
	0202MD/SB	ERSADUR-Lötpitze, meißelförmig, verstärkt, 18 mm für Ersä 200	2	1	63,00	
	0302MD/SB	ERSADUR-Lötpitze, meißelförmig, verstärkt, 25 mm für Ersä 300	2	1	86,62	
	0552MD/SB	ERSADUR-Lötpitze, meißelförmig, 35 mm für Ersä 550	2	1	136,02	

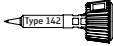
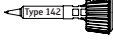
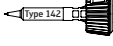
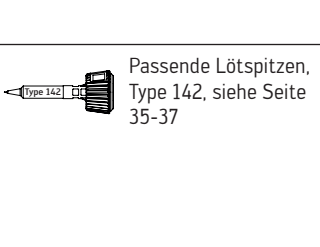
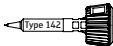
Ersatzteile & Zubehör Ersä Lötbäder - Auslaufprodukte

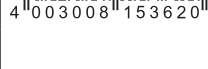
(Zwischenverkauf vorbehalten)

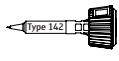
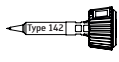
	0051T001	Heizkörper für Lötbad 0T55 (1 Stk.*)	2	1	28,40	
	0151B0	Heizkörper für Lötbad 0T56 (1 Stk.*)	2	1	53,30	
	0241T0	Heizkörper für Lötbad 0T02 (1 Stk.*)	1	1	79,90	
	05X100	Heizkörper für Lötbad 0T03 (2 Stk.*)	1	1	57,50	
	05X100A1	Heizkörper für Lötbad 0T04 (4 Stk.*)	1	1	62,40	
	08X800	Heizkörper für Lötbad 0T05 (2 Stk.*)	1	1	110,00	
	05X100P2	Heizkörper für Lötbad 0T06 (6 Stk.*)	1	1	62,40	
	08X800A5	Heizkörper für Lötbad 0T07 (4 Stk.*)	1	1	80,50	
	05X100A3	Heizkörper für Lötbad 0T11 (8 Stk.*)	1	1	62,40	
	4HMFARBE	Oxidfarbe für Tiegel, rot, 750 g ⁰⁷⁾	N	1	**	

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 41-43	0ANA60**	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation ANALOG 60, 60 W, komplett	2	1	217,15	
	0ANA603**	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation, 230/24 V, 60 W*	2	1	158,62	
	0670CDJ	Lötkolben BASIC TOOL 60, 24 V, 60 W, mit Spitze 0832CDLF	2	1	52,80	
	0A42	Ablageständer für BASIC TOOL, antistatisch	1	1	43,50	
	067100J	<u>Ersatzteile:</u> Heizkörper für BASIC TOOL 60, 24 V, 60 W	2	1	29,30	
	0003B/SB	Reinigungsschwamm, Viskose	1	1	2,50	
  Passende Lötspitzen, Type 832 und 842, siehe Seiten 41-43	0ANA60A**	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation ANALOG 60 A, 60 W, antistatisch, komplett	2	1	265,00	
	0ANA603A**	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation, 230/24 V, 60 W, antistatisch*	2	1	187,89	
	0680CDJ	Lötkolben ERGO TOOL, 24 V, 60 W, antistatisch, mit Spitze 0832CDLF	2	1	71,10	
	0A42	Ablageständer für ERGO TOOL, antistatisch	1	1	43,50	
	068100J	<u>Ersatzteile:</u> Heizkörper für ERGO TOOL, 24 V, 60 W	2	1	32,40	
	0003B/SB	Reinigungsschwamm, Viskose	1	1	2,50	
  Passende Lötspitzen, Type 832 und 842, siehe Seiten 40-42 Inklusive Trockenreiniger mit Aufnahme 0A08MSET, siehe Seite 31	0DIG20A84**	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation DIGITAL 2000 A, 80 W, antistatisch, komplett mit Lötkolben POWER TOOL	1	1	386,34	
	0DIG203A**	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation, 230/24 V, 80 W, antistatisch*	1	1	277,45	
	0840CDJ	Lötkolben POWER TOOL, 24 V, 80 W, antistatisch, mit Spitze 0842CDLF	1	1	115,90	
	0A42	Ablageständer für POWER TOOL, antistatisch	1	1	43,50	
	084100J	<u>Ersatzteile/Zubehör:</u> Heizkörper für POWER TOOL, 24 V, 80 W	1	1	43,70	
	0008M/SB	Trockenreiniger	1	1	2,77	
	3N396	Griffpolster für Lötkolben POWER TOOL	2	1	3,69	

   Passende Entlötspitzen, Type 422/452, siehe Seite 46 Inklusive Trockenreiniger mit Aufnahme OA08MSET, siehe Seite 31	0DIG20A45**	Elektronisch temperaturregelte Lötstation DIGITAL 2000 A, 80 W, antistatisch, komplett mit Entlötpinzette CHIP TOOL	1	1	549,98	
	0DIG203A**	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation, 230/24 V, 80 W, antistatisch*	1	1	277,45	
	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 <u>Ersatzteile siehe Seite 19 - 21</u>	1	1	58,50	
	0IR5500-01	<u>Zubehör:</u> x-y-Leiterplattentisch zur Aufnahme von Baugruppen	5	1	756,00	
	0STR100	Stapel-Rack STR 100 für 2 Lötstationen	1	1	39,36	
		(außer für i-CON)				
   Passende Lötspitzen, Type 832 und 842, siehe Seiten 41-43	0RDS80	Elektronisch temperaturregelte Lötstation RDS 80, 80 W, komplett	2	1	205,50	
	0RDS803	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation, 230/24 V, 80 W	2	1	158,57	
	0890CDJ	Lötkolben RT80, 24 V, 80 W, mit Spitze 0842CD	2	1	50,94	
	0A39	Ablageständer für RT80	2	1	40,00	
	0003B/SB	<u>Ersatzteile:</u> Reinigungsschwamm, Viskose	1	1	2,50	

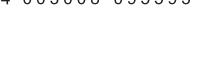
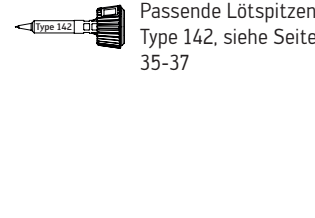
 Testieger	0IC1305	Elektronisch temperaturgeregelter Lötstation i-CON PICO MK2, komplett	WI	1	188,60	
		<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON PICO MK2, 230/16,5 V, max. 80 W				
	0135CDK	Lötkolben i-TOOL PICO MK2, max. 80 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	101,48	
	0A60	Ablageständer für i-TOOL PICO MK2	WI	1	20,40	
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37		<u>Ersatzteile siehe Seite 19 - 21</u>				
 SAFE erts	0IC1205A	Elektronisch temperaturgeregelter Lötstation i-CON NANO MK2, antistatisch, komplett	WI	1	255,00	
		<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON NANO MK2, 230/16,5 V, max. 80 W				
	0IC1235A	Lötkolben i-TOOL NANO MK2, max. 80 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	153,00	
	0125CDK	Lötkolben i-TOOL NANO MK2, max. 80 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	142,48	
 SAFE erts	0A59	Ablageständer für i-TOOL NANO MK2, antistatisch	WI	1	27,57	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u>				
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u>				
 SAFE erts	0IC1105A	Elektronisch temperaturgeregelter Lötstation i-CON 1 MK2, antistatisch, komplett	WI	1	419,23	
		<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 1 MK2, 230/24 V, 80 W*				
	0IC1135A	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	316,73	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	173,23	
 SAFE erts	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,57	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u>				
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u>				
 SAFE erts	0IC1105A0C	Elektronisch temperaturgeregelter Lötstation mit Schnittstelle i-CON 1C MK2, antistatisch, komplett	WI	1	594,00	
		<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 1C MK2 mit Schnittstelle, 230/24 V, 80 W*				
	0IC1135A0C	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	480,73	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	182,50	
 SAFE erts	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	29,10	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u>				
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u>				

 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37	0IC1105V	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation i-CON 1V MK2, antistatisch, komplett	WI	1	512,00	
	0IC1135V	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 1V MK2, 230 V*	WI	1	378,23	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	173,23	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2	WI	1	27,57	
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37	0IC1105V0C	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation mit Schnittstelle i-CON 1 VC MK2, antistatisch, komplett	WI	1	645,00	
	0IC1135V0C	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 1 VC MK2, 230 V*	WI	1	522,48	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	173,23	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,57	
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37	0IC2205V	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation i-CON 2V MK2, antistatisch	WI	1	533,00	
	0IC2235V	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 2V MK2, 230/24 V, 150 W*	WI	1	460,23	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	173,23	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,57	
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37 Passende Entlöt- spitzen, Type 462, siehe Seite 47	0IC2205VC	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation i-CON 2V MK2, antistatisch	WI	1	1.076,00	
	0IC2235V	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 2V MK2, 230/24 V, 150 W*	WI	1	460,23	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	173,23	
	0460MDJ	Entlötspinzette CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0462MDLF007	WI	1	449,00	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,57	
	0A54	Ablageständer für CHIP TOOL VARIO, antistatisch	1	1	54,46	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u>				

	01C2205VIT	Elektronisch temperaturgeregelter Lötstation i-CON 2V MK2, antistatisch	WI	1	717,00	
	01C2235V	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 2V MK2, 230/24 V, 150 W*	WI	1	460,23	
	0105CDJ	LötKolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	2	173,23	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	2	23,57	
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37	<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u>					
	01C2205V0C	Elektronisch temperaturgeregelter Lötstation mit Schnittstelle i-CON 2V C MK2, antistatisch	WI	1	655,00	
	01C2235V0C	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON 2V C MK2, 230/24 V, 150 W*	WI	1	572,98	
	0105CDJ	LötKolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	173,23	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,57	
	3CA10-2003	<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u> Interface-Kabelsatz zum Anschluss von i-CON-Modellen mit Schnittstelle an die Lötrauchabsaugung EASY ARM 1/EASY ARM 2	3	1	31,78	
	0103IST	i-SET TOOL	WI	1	183,92	
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37	<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u>					
	01CV2005A	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.298,00	
	01CV2035A	<u>bestehend aus:</u> Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Heißluftpumpe, 230/24 V, max. 200 W, antistatisch*	WI	1	1.180,00	
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	254,00	
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	35,57	
 Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 47	<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u>					

 SAFE ursa Passende Entlötspitzen, Type 462, siehe Seite 47 Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 47	0ICV2005AC	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.798,00	
		<i>bestehend aus:</i>				
	0ICV2035A	Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Heißluftpumpe, 230/24 V, max. 200 W, antistatisch*	WI	1	1.180,00	
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	254,00	
	0460MDJ	Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0462MDLF007	WI	1	449,00	
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	35,57	
	0A54	Ablageständer für CHIP TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	51,46	
		<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</i>				
 SAFE ursa Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37 Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 47	0ICV2005AI	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.440,00	
		<i>bestehend aus:</i>				
	0ICV2035A	Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Heißluftpumpe, 230/24 V, max. 200 W, antistatisch*	WI	1	1.180,00	
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	254,00	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	173,23	
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	35,57	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,57	
		<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</i>				
 SAFE ursa Passende Entlötspitzen, Type 742H, siehe Seite 47	0ICV2005XV	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.649,00	
		<i>bestehend aus:</i>				
	0ICV2035X	Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Vakuumpumpe, 230 V, max. 200 W, antistatisch*	WI	1	1.235,00	
	0740EDJ	Entlötgerät X-TOOL VARIO, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Entlötspitze 0742ED1225H	WI	1	549,40	
	0A56	Ablageständer für Entlötgerät X-TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	51,46	
		<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</i>				
 SAFE ursa Passende Entlötspitzen, Type 742H, siehe Seite 48 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37	0ICV2005XVI	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.729,00	
		<i>bestehend aus:</i>				
	0ICV2035X	Elektronikstation mit Vakuumpumpe, 230 V, max. 200 W, antistatisch*	WI	1	1.235,00	
	0740EDJ	Entlötgerät X-TOOL VARIO, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Entlötspitze 0742ED1225H	WI	1	549,40	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	173,23	
	0A56	Ablageständer für Entlötgerät X-TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	51,46	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,57	
		<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</i>				

 Passende Entlötspitzen, Type 742H, siehe Seite 48 Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 47	0ICV2005AXV	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	2.049,00	
		<u>bestehend aus:</u>				
	0ICV2035AP	Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Vakuumpumpe, 230/24 V, max. 200 W*	WI	1	1.389,00	
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	254,00	
	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	35,57	
	0A56	Ablageständer für Entlötgerät X-TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	51,46	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u>				
 Passende Lötspitzen, Type 242, siehe Seite 44	0ICV2005HP	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 HP MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.236,00	
		<u>bestehend aus:</u>				
	0ICV2035HP	Elektronikstation i-CON VARIO 2 HP MK2 ohne Vakuum- und Heißluftpumpe, 230/24 V, max. 200 W*	WI	1	1.025,00	
	0240CDJ	Lötkolben i-TOOL HP High Power, 24 V, 250 W, mit Lötspitze 0242CDLF120 und Reinigungsbürste 3ZT00051	WI	1	405,00	
	0A57	Ablageständer für i-TOOL HP, antistatisch	WI	1	62,70	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u>				
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37 Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 47	0ICV4005AI	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 4 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	2.210,00	
		<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	254,00	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	173,23	
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	35,57	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,57	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u>				

 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37 Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 47 Passende Entlötspitzen, Type 462, siehe Seite 48	OICV4005AIC	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 4 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	2.780,00	
		<u>bestehend aus:</u>				
	OICV4035A	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	254,00	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	173,23	
	0460MDJ	Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0462MDLF007	WI	1	449,00	
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	35,57	
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37 Passende Entlötspitzen, Type 742H, siehe Seite 48 Passende Heißluftdüsen, Type 472, siehe Seite 47 Passende Entlötspitzen, Type 462, siehe Seite 47	OICV4005AICXV	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 4 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	3.180,00	
		<u>bestehend aus:</u>				
	OICV4035A	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	254,00	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL Mk2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	173,23	
	0460MDJ	Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0462MDLF007	WI	1	449,00	
	0740EDJ	Entlötgerät X-TOOL VARIO, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Entlötspitze 0742ED1225H	WI	1	549,40	
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	35,17	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,57	
	0A54	Ablageständer für CHIP TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	51,46	
	0A56	Ablageständer für X-TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	51,46	
		<u>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 19 – 22</u>				
	OICT1000A	ERSA i-CON TRACE, 230V, antistatisch	WI	1	408,96	
		<u>bestehend aus:</u>				
 Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37	OICT103A	i-CON TRACE Regelstation, 230V	WI	1	261,38	
	0140CDJ	Lötkolben i-TOOL TRACE, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	172,82	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,38	
	OICT125	Netzwerkkarte i-CON TRACE	WI	1	76,88	

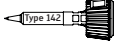
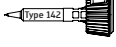
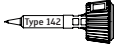
i-CON Matrix

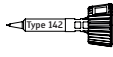
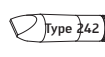
Kombinationsmöglichkeiten von Modellen, Tools und Peripheriegeräten

	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				■	■	■	■	■	■	■	■

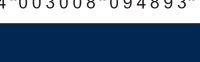
Alle Lötwerkzeuge sind kompatibel zu den jeweiligen Vorgänger-Regelstationen.



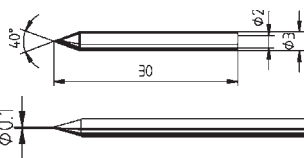
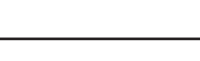
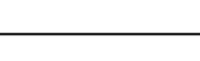
  Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37	0135CDK	Lötkolben i-Tool PICO MK2, max. 80 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	101,48	
	014100J	Heizkörper für i-TOOL PICO MK2	WI	1	61,40	
	0A60	Ablageständer für i-TOOL PICO MK2	WI	1	20,40	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,38	
	OICV207	VARIO TOOL Adapter - Buchse A2 / iTOOL	WI	1	78,82	
	OICV208	Tool Verlängerung für i-TOOL/i-TOOL MK2//CTV kpl. 1m	WI	1	81,49	
	0009/SB	Spritzschutz Tip'n'Turn	WI	1	8,71	
	0008M/SB	Trockenreiniger für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,77	
	0008M/10	Trockenreiniger (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,73	
	0004G/SB	Viskoseschwamm, 34 x 65 mm, für 0A05, 0A21, 0A26 und 0A58	2	1	1,95	
	0DTM110	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige, komplett	1	1	575,00	
	0125CDK	Lötkolben i-TOOL NANO MK2, max. 80 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	142,48	
	016100J	Heizkörper für i-TOOL MK2 und i-TOOL NANO MK2	WI	1	81,90	
  Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37	0A59	Ablageständer für i-TOOL NANO MK2, antistatisch	WI	1	27,57	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,38	
	0009/SB	Spritzschutz Tip'n'Turn	WI	1	8,71	
	0008M/SB	Trockenreiniger für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,77	
	0008M/10	Trockenreiniger (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,73	
	0004G/SB	Viskoseschwamm, 34 x 65 mm, für 0A05, 0A21, 0A26 und 0A58	2	1	1,95	
	0DTM110	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige, komplett	1	1	575,00	
	0105CDJ	Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	173,23	
	016100J	Heizkörper für i-TOOL MK2 und i-TOOL NANO MK2	WI	1	81,90	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,57	
  Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,38	
	OICV208	Tool Verlängerung für i-TOOL/i-TOOL MK2//CTV kpl. 1m	WI	1	81,49	
	0009/SB	Spritzschutz Tip'n'Turn	WI	1	8,71	
	0008M/SB	Trockenreiniger für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,77	
	0008M/10	Trockenreiniger (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,73	
	0004G/SB	Viskoseschwamm, 34 x 65 mm, für 0A05, 0A21, 0A26 und 0A58	2	1	1,95	
	0DTM110	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige, komplett	1	1	575,00	

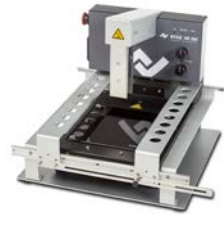
  Passende Lötspitzen, Type 142, siehe Seite 35-37	0140CDJ	Lötkolben i-TOOL TRACE, 24 V, 150 W, anti-statisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	172,82	
	014100J	Heizkörper i-TOOL TRACE, 24V, 150W	WI	1	61,40	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,38	
	0009/SB	Spritzschutz Tip'n'Turn	WI	1	8,71	
	0008M/SB	Trockenreiniger für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,77	
	0008M/10	Trockenreiniger (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,73	
	0004G/SB	Viskoseschwamm, 34 x 65 mm, für 0A05, 0A21, 0A26 und 0A58	2	1	1,95	
	0DTM110	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige, komplett	1	1	575,00	
  Passende Heißluft- düsen, Type 472, siehe Seite 47	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, anti-statisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	254,00	
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	35,17	
	OICV209	Tool Verlängerung für i-TOOL AIR S kpl. 1m	WI	1	115,00	
	3YE1058-01	Überwurfhülse i-TOOL AIR S komplett	WI	1	42,64	
  Passende Lötspitzen, Type 242, siehe Seite 44	0240CDJ	Lötkolben i-TOOL HP High Power, 24 V, 250 W, mit Lötspitze 0242CDLF120 und Reinigungsbürste 3ZT00051	WI	1	405,00	
	024100J	Heizkörper i-TOOL HP, 24V, 250W	WI	1	155,80	
	0A57	Ablageständer für i-TOOL HP, antistatisch	WI	1	62,70	
	3IT2440/SB	Spitzenaufnahme komplett für i-TOOL HP	WI	1	45,00	
	3ZT00051	Reinigungsbürste, Borsten aus Messingdraht	2	1	4,10	
	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	2,77	
	0008M/10	Trockenreiniger (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,73	
  Passende Entlöt- spitzen, Type 462, siehe Seite 47  E045600	0460MDJ	Entlötspinzette CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0462MDLF007	WI	1	449,00	
	042100J	Heizkörper Entlötspinzette CHIP TOOL VARIO	1	2	59,86	
	0A54	Ablageständer für CHIP TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	51,46	
	OICV208	Tool Verlängerung für i-TOOL/i-TOOL MK2//CTV kpl. 1m	WI	1	81,49	
	E045600	Erweiterungsset zur Verdrehsicherung für ein weiteres Entlötspitzenpaar der Serie 422 und 452	1	1	16,40	

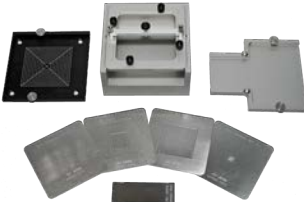
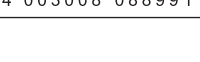
  Passende Entlötspitzen, Type 742H, siehe Seite 48 	0740EDJ	Entlötgerät X-TOOL VARIO, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Entlötspitze 0742ED1225H	WI	1	549,40	
	074100J	Heizkörper mit Thermofühler für X-TOOL VARIO, 24 V, 150 W	WI	1	166,46	
	0A56	Ablageständer für X-TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	51,46	
	0ICV210	Tool Verlängerung für X-TOOL VARIO	WI	1	110,00	
	E074400	Lotauffangbehälter X-TOOL VARIO, komplett	WI	1	32,19	
	3T7440-03	Deckel für Glasrohr	WI	1	8,30	
	074404/10	Filterstopfen, 10 Stück	WI	10	11,79	
	3T7440-05	Sinterfilterscheibe	WI	1	4,31	
	3YE1057-02	Filter mit Luer-Adapter	WI	1	14,15	
	3YE1057-04	Silikonaufnahme für Lotauffangbehälter, inkl. 3 Stück Sinterfilterscheibe	WI	1	15,68	
	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	220,00	
  Passende Entlötspitzen, Type 422/452, siehe Seite 46 Inklusive Trockenreiniger mit Aufnahme 0A08MSET, siehe Seite 31 	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	
	042100J	Heizkörper für CHIP TOOL, 24 V, 20 W	1	2	59,86	
	E045600	Erweiterungsset zur Verdrehsicherung für ein weiteres Entlötspitzenpaar der Serie 422 und 452	1	1	16,40	

  Abb.: IRHP 100 A mit HYBRID TOOL (3IRHR100A-01)	01RHR100A	Hybrid-Rework-System HR 100 A komplett	5	1	3.150,00	
	3IRHR100A	<u>bestehend aus:</u> Hybrid-Rework-Regelstation, 230 V, 200 W inklusive Hybridadapter 01RHR100A-14, 01RHR100A-15, 01RHR100A-16 und Abziehwerkzeug 01RHR100A-24	5	1	2.340,00	
	3IRHR100A-01	HYBRID TOOL mit Positionslaser	5	1	834,75	
	OVP020	Vakuumpipette VAC-PEN	2	1	81,49	
	01RHR100A-14	<u>Ersatzteile / Zubehör:</u> Hybridadapter, 20 x 20 mm	5	1	26,25	
	01RHR100A-15	Hybridadapter, 10 x 10 mm	5	1	26,25	
	01RHR100A-16	Hybridadapter, 6 x 6 mm	5	1	31,50	
	01RHR100A-24	Abziehwerkzeug	5	1	30,00	
	01RHR-ST050	Hybrid-Rework-Stativ, komplett	5	1	498,75	
	01RHP100A	Heizplatte IRHP 100 A, komplett, inkl. Stativ mit Aufnahme für HYBRID TOOL	5	1	3885,00	
	01RHP100A-03	<u>bestehend aus:</u> Heizplatte, 230 V, 800 W, für 01RHR100A	5	1	1.365,00	
	01RHP100A-05	Werkzeugaufhängung für IRHP100A-03	5	1	920,00	
	01RHP100A-06	Leiterplattenhalterung mit Präzisionsschiene zur Montage direkt auf die Heizplatte 01RHP100A-03	5	1	1.076,25	
	01R5500-35	Flexpoint-TE-Halter	5	1	372,75	
	01R6500-01	AccuTC-Mantelthermoelement	5	1	225,75	
	3ET00264	USB-Verbindungsleitung	5	1	21,00	
	01RHP100A-12	Steuerleitung HP 100 A	5	1	36,75	

Ersatzteile & Zubehör Ersa Lötstationen - Auslaufprodukte

	021100J	Heizkörper für LötKolben CTA 20 (0210BDJ), 24 V, 20 W	1	1	31,67	
	0012BD/SB	ERSADUR-Lötpitze, bleistiftspitz, 0,3 mm für LötKolben Minityp S	2	1	8,00	
	0042BD/SB	ERSADUR-Lötpitze, bleistiftspitz, 0,1 mm für LötKolben Minor S	2	1	10,05	
	0100CDJ	LötKolben i-TOOL	WI	1	227,55	
	0120CDK	LötKolben i-TOOL NANO	WI	1	169,13	
	0130CDK	LötKolben i-TOOL PICO	WI	1	89,07	
	013100J	Heizkörper für i-TOOL PICO	WI	1	44,49	
	010102J	Heizkörper für i-TOOL und i-TOOL NANO	WI	1	83,54	
	072605/10	Filterscheibe für X-TOOL	1	10	4,61	
	E072600	Lotauffangbehälter für X-TOOL	2	1	17,43	
	072604/10	Filterhülse für X-TOOL	WI	10	40,80	
						

  02)  05)  07)  09)	0IRHR100A-HP	Hybrid-Rework-System, komplett mit Heizplatte inkl. Stativ mit Aufnahme für HYBRID TOOL	5	1	7.560,00	
	0IRHR100A	<u>bestehend aus:</u> Hybrid Rework System HR 100 A, komplett, 230 V, 200 W	5	1	3.150,00	
	0IRHP100A	Heizplatte IRHP 100 A, komplett, inkl. Stativ mit Aufnahme für HYBRID TOOL, 230 V, 800 W	5	1	3.385,00	
	0IR5500-13	<u>Ersatzteile / empfohlenes Zubehör:</u> Kühlventilator für Platinen, mit Umlenkhaube	5	1	383,25	
	0IR4510-02	Thermofühlerleitung, K-Typ, mit Stecker	5	1	42,00	
	0IR5500-36	Verlängerung für Flexpointhalterung	5	1	299,25	
	0PH100	Platinenhalter	5	1	435,75	
	0SVP13A	Saugdüzensatz für VAC-PEN, nicht hitzebeständig	2	1	18,66	
	0SVP07S	Silikonsauger ø 7 mm, hitzebeständig, für VAC-PEN	2	1	12,00	
	0IRHR100A-14	Hybridadapter, 20 x 20 mm	5	1	26,25	
	0IRHR100A-15	Hybridadapter, 10 x 10 mm	5	1	26,25	
	0IRHR100A-16	Hybridadapter, 6 x 6 mm	5	1	31,50	
	0FMKANC32-005	No-Clean-Flussmittelcreme ^{05), 07), 09)} , 5 ml-Kartusche	2	1	23,58	
	4FMJF6000-PEN	FLUX-PEN mit Flussmittel IF6000 ^{02), 07)} für bleifreies Rework, 7 ml	N	1	auf Anfrage	
 	0HR200	HR 200 Rework System, 230 V, 400 W	5	1	2.205,00	
	0HR200-HP	HR 200 Rework System mit Heizplatte, antistatisch, 230 V, 400 W	5	1	3.433,50	
	0HR200	<u>bestehend aus:</u> HR 200 Rework System, 230 V, 400 W	5	1	2.205,00	
	0IRHP100A-03	Heizplatte, 230 V, 800 W	5	1	1.365,00	
	0IRHP100A-12	Steuerleitung HP100A	5	1	36,75	
	0HR200-15	<u>Ersatzteile / empfohlenes Zubehör:</u> Sicherheitsfußschalter	WI	1	114,40	
	0HR200-16	Hybridadapterset	WI	1	136,50	
	0IR4500-07	Kaptonklebeband, 25 mm x 10 m	WI	1	47,25	

 Abb.: Dip&Print Station mit Zubehör. Weitere Dip- & Print-Schablonen auf Anfrage. Geben Sie bitte Maße und Bauteilform an.	0PR100	Dip&Print Station inklusive Rakelblech	5	1	525,00	
	0PR100-D001	<u>Zubehör:</u> Dip-Schablone, 40 x 40 mm/300 µm	S	1	446,25	
	0PR100-D002	Dip-Schablone, 20 x 20 mm/150 µm	S	1	446,25	
	0PR100-D003	Dip-Schablone, 20 x 20 mm/100µm	S	1	446,25	
	0PR100-D004	Dip-Schablone, 40 x 40 mm/100µm	S	1	446,25	
	0PR100-D005	Dip-Schablone, 40 x 40 mm/150µm	S	1	442,37	
	0PR100-S001	Print-Schablone, BGA 225	S	1	203,76	
	0PR100-S002	Print-Schablone, MLF 32	S	1	442,37	
	0PR100-S003	Print-Schablone, QFN 20	S	1	442,37	
	0PR100-PL550	Rahmenfixierung für PL 550	5	1	162,75	
	0PR100-PL650	Rahmenfixierung für PL 650	5	1	162,75	
	0PR100-R001	Rakelblech, 70 x 25 mm, 0,3 mm dick	S	1	41,50	
 Abb. Heizplatte 0IRHP100A-03 mit Steuerleitung 0IRHP100A-14 und Lötstation i-CON	0IRHP100A-03	Heizplatte, 230 V, 800 W, antistatisch	5	1	1.365,00	
	0IRHP100A-14	Steuerleitung zur Verbindung der Heizplatte mit den i-CON-Modelle mit Schnittstelle	5	1	36,75	
	0IR5500-01	<i>Diese Heizplatte kann an die i-CON-Modelle, die mit Schnittstelle ausgerüstet sind, angeschlossen werden.</i> <u>Empfohlenes Zubehör:</u> Freistehender x-y-Leiterplattentisch zur Aufnahme von Baugruppen, höhenverstellbar	5	1	756,00	
	0IRHP100A-06	Leiterplattenhalterung mit Präzisionsschiene zur Montage direkt auf die Heizplatte 0IRHP100A-03 (s. o.)	5	1	1.076,25	
	0IRHP100A-15	Y-Adapter für Heizplatte/Lötrauchabsaugung/i-CON-Modelle mit Schnittstelle	5	1	50,00	



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.

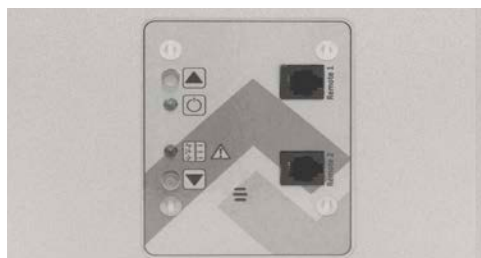
Die individuelle Montage der Systeme erfolgt mit einem Tischhalter. Per Knopfdruck wird die Absaugleistung am System für jeden Absaugarm individuell eingestellt. Für beide Geräte kommen baugleiche Vor- und Hauptfilter zum Einsatz.

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.



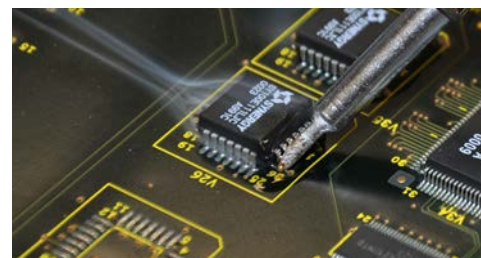
Ersa EASY ARM 1 mit Absaugarm Omniflex und runder Absaugdüse



Übersichtliches Bedienpanel



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



Effiziente Löt Rauchabsaugung an der Lötstation

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

              	OCA10-001	Filtergerät Ersa EASY ARM 1 mit Schnittstelle zum Anschluss von i-CON C, i-CON VARIO	3	1	915,00	
	OCA10-002	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:					
	OCA10-4002	Absaugarm Highflex, 1.000 mm, zur Direktmontage an Filtergerät EASY ARM 1 oder EASY ARM 2	3	1	163,90	
	OCA10-4003	Absaugarm Omniflex, 900 mm, zur Direktmontage an Filtergerät EASY ARM 1 oder EASY ARM 2	3	1	208,90	
	OCA10-4001	Absaugarm mit Gelenk, 500 mm Highflex, zur Tischmontage, inkl. Verbindungsschlauch OCA10-2002	3	1	364,08	
	290763	Tischdurchführung mit Gelenkarm Highflex	3	1	336,61	
	OCA10-4004	Absaugarm mit Gelenk, 600 mm Omniflex, zur Tischmontage, inkl. Verbindungsschlauch OCA10-2002	3	1	397,19	
	291405	Tischdurchführung mit Gelenkarm Omniflex	3	1	388,48	
	Absaugdüsen für Ersa EASY ARM 1 und Ersa EASY ARM 2:					
	OCA10-5001*	Absaugdüse ø 60 mm, metallisch, antistatisch	3	1	61,00	
	OCA10-5005*	Absaugdüse ø 60 mm, Kunststoff, antistatisch	3	1	17,22	
	OCA10-5002	Absaugdüse rund, ø 118 mm, Kunststoff, antistatisch	3	1	38,64	
	OCA10-5003	Absaugdüse rechteckig, 155 mm x 90 mm, Kunststoff, antistatisch	3	1	38,64	
	OCA10-5004*	Absaugdüse Plus, 230 mm x 85 mm, Kunststoff, transparent	3	1	54,63	

		Zubehör und Ersatzteile für Ersa EASY ARM 1 und Ersa EASY ARM 2:				
	0CA10-2002	Verbindungsschlauch, 2.000 mm	3	1	79,95	
	0CA10-9006	Düsenkupplung Omniflex (nur bei Absaugarm Omniflex und Absaugdüse 5001/5004/5005)	3	1	31,16	
	0CA10-9007	Düsenkupplung Highflex	3	1	41,82	
	0CA10-4005	Tischdurchführung mit Verbindungsschlauch für Absaugarm Omniflex 0CA10-4003	3	1	240,88	
	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	133,25	
	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	31,78	
	3CA10-2005	Interface-Kabelsatz zum Anschluss vom Rework-System HR550 mit Schnittstelle an die Lötrauchabsaugung EASY ARM 1/EASY ARM 2	5	1	36,75	
	3CA10-2004	Standby-Schalter	3	1	54,63	
	0CA10-9008	Verschlusskappe für EASY ARM 2	3	1	10,25	
	0CA10-9004	Gerätekupplung Omniflex	3	1	42,54	
	0CA10-9009	Rohrkupplung Omniflex	3	1	43,46	

Ersa CLEAN-AIR - Auslaufprodukte

(Zwischenverkauf vorbehalten)



OCA08-3005

Zubehör und Ersatzteile für Ersa EASY ARM-
EXTRACTION-Systeme EA 110 und EA 110 plus / i

Standby-Schalter

3

1

67,00



3CA06-1001

Ersatzfilter für Ersa EASY ARM-EXTRACTION-
Systeme EA 110 und EA 110 plus / i:

Ersatzfilter

3

1

289,26



	0SVP100	Vakuumpipette SVP 100 mit gebogener Spitze und 3 Saugnäpfen, antistatisch, komplett	2	1	76,06	
	0SVP12G	<u>Zubehör:</u> Spitze, gerade	2	1	8,10	
	0SVP12K	Spitze, gebogen	2	1	8,82	
	0SVP13A	Saugnäpfe, antistatisch (Satz mit 4, 6 und 9 mm ø)	2	1	18,66	
	0SVP07S	Silikonsauger, ø 7 mm, hitzebeständig	2	1	12,00	
	0VACX2	Entlötlitze, antistatisch, für 0VACX, im Polybeutel	2	2	5,20	
	0AS196	Entlötgerät SOLDAPULT, Kunststoff, antistatisch, 34 cm ³ Saugvolumen	2	1	63,00	
	0LS197	<u>Entlötspitzen für SOLDAPULT-Entlötgeräte:</u> Entlötspitze, antistatisch, für 0AS196/0US340	2	1	10,76	
		No-Clean-Entlötlotzen, 1,5 m lang				
	0WICKNC1.5/10	1,5 mm breit	2	10	32,39	
	0WICKNC1.5/SB	1,5 mm breit	2	1	3,69	
	0WICKNC2.2/10	2,2 mm breit	2	10	37,21	
	0WICKNC2.2/SB	2,2 mm breit	2	1	4,10	
	0WICKNC2.7/10	2,7 mm breit	2	10	39,36	
	0WICKNC2.7/SB	2,7 mm breit	2	1	4,31	
	0WICKNC4.9/10	4,9 mm breit	2	10	52,28	
	0WICKNC4.9/SB	4,9 mm breit	2	1	5,74	
		<i>Tipp: Die 4,9 mm breite No-Clean-Entlötlotze 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>				

30	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	25,93	4 003008 058413
	3ZT00165	Pinzette für Bauelementen	2	1	22,86	4 003008 060188
	ODTM110	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige, komplett	1	1	575,00	4 003008 152180
	ODTM113	<u>bestehend aus:</u> Temperaturmessgerät	1	1	205,00	4 003008 152500
	ODTM101	Sensorkopf mit Sensordraht ODTM102	1	1	230,00	4 003008 044164
	ODTM102	Sensordraht für ODTM101	1	1	47,15	4 003008 044171
	ODTM105	Kalibrieradapter	1	1	53,30	4 003008 054316
	0IR4510-02	<u>Zubehör:</u> Messfühler	5	1	42,00	4 003008 065909
	ODTM110C	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige und mit Prüfprotokoll, komplett	1	1	770,00	4 003008 152487
	ODTM113C	<u>bestehend aus:</u> Temperaturmessgerät mit Prüfprotokoll	1	1	387,40	4 003008 152494
	ODTM101	Sensorkopf mit Sensordraht ODTM102	1	1	230,00	4 003008 044164
	ODTM102	Sensordraht für ODTM101	1	1	47,15	4 003008 044171
	ODTM105	Kalibrieradapter	1	1	53,30	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	39,36	4 003008 057355
		(nicht für i-CON)				
	0STR200	Stapel-Rack STR 200 für 2 Lötstationen	WI	1	60,00	4 003008 083699
		für i-CON				

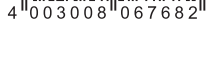
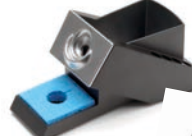
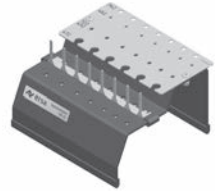
 	0A04	Ablageständer für LötKolben von 50 W - 150 W, ISOTYP 90 und 0180PZ	2	1	2,77	
	0A05	Ablageständer für mittelgroße und kleine LötKolben, mit Schwamm 0004G	2	1	39,00	
	0A08MSET	Trockenreiniger mit Aufnahme für 0A39 - 0A48	1	1	8,91	
	0A08MSET/10	Trockenreiniger mit Aufnahme für 0A39 - 0A48	1	10	73,80	
	0A17	Ablageständer für LötKolben von 200 W - 550 W	2	1	8,36	
	0A18	Ablageständer für MULTI-TIP-Serie, TIP 260, MULTI-TC, PTC 70	2	1	1,44	
	0A39	Ablageständer für LötKolben RT80	2	1	40,00	
	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	43,50	
	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	26,86	
	0A53	Ablageständer für LötKolben i-TOOL PICO	WI	1	20,09	
	0A54	Ablageständer, antistatisch, für Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO	WI	1	51,46	
	0A55	Ablageständer, antistatisch, für Heißluftkolben i-TOOL AIR S	WI	1	35,57	
	0A56	Ablageständer, antistatisch, für X-TOOL VARIO	WI	1	51,46	
	0A57	Ablageständer für i-TOOL HP	WI	1	62,70	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn	WI	1	56,38	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, i-TOOL NANO MK2	WI	1	27,57	
	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	1,95	
	0G157/SB	Schwammbehälter mit Viskoseschwamm (INDEPENDENT 60/75/125/130), ø 36 mm	2	1	5,41	
	0008M/SB	Trockenreiniger für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,77	
	0008M/10	Trockenreiniger (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,73	
	0A08M/10	Schwammhalter (10 Stück)	1	10	58,43	
	0A08M/SB	Schwammhalter	1	1	6,66	
	3ZT00051	Reinigungsbürste, Borsten aus Messingdraht	2	1	4,10	
	0009/SB	Spritzschutz Tip'n'Turn	WI	1	8,71	
	0G157/SB					
	0009/SB					

Abb. OSR100 mit OSR101 und optionellem Lötendraht 	OSR100	Lötendrahtabroller, komplett, für 1 Lötendrahtrolle (ohne Lötendraht)	2	1	95,30	
	OSR101	Aufbausatz für 2. Lötendrahtrolle (ohne Lötendraht)	2	1	65,00	
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	*	

 02) 05) 07) 08) 09)		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	23,58	
		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	207,87	
		0FMIF8001-001	Flussmittel IF8001 ^{02); 08)} , J-STD-004A/EN61190-1-1: REL0, 100 ml	2	1	13,94	
		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	13,94	
		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.				

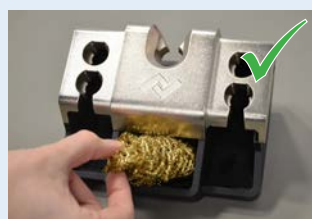
	OTR03/SB	TIP-REACTIVATOR⁰⁷⁾, bleifrei, besonders rückstandsarm, ohne Schleifstoffe, 25-g-Dose	2	1	22,00	
		<i>Zur Regeneration oxidierte Lötspitzen, blei- und halogenfrei, funktioniert schon bei niedrigen Temperaturen. Hierzu wird die aufgeheizte Lötspitze bei ca. 250 °C wechselweise in die Paste getaucht und am Trockenreiniger abgestreift. Keine Rückstände durch Schleifstoffe, z.B. in Hohlkehlsitzen.</i>				
	OFT01	Elektroniklötfett	2	1	3,38	
	0SMD8015*	Spitzenhalter 0SH11 mit Aufsatz, bestückt mit den Lötspitzen der Serie 0102PDLF04, PDLF10, CDLF24, WDLF23, ADLF40, SDLF06L, den Entlötspitzen 0742ED0819H, 1023H, 1225H, 0462SDLF002 und 0462CDLF018, den Heißluftdüsen 0472ER, CR, DR und BR sowie der Lötspitzenbefestigung 3IT1040-00, komplett	WI	1	517,33	
	0SH11	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



Schwamm (0003B) muss feucht sein



Vorsichtig abwischen



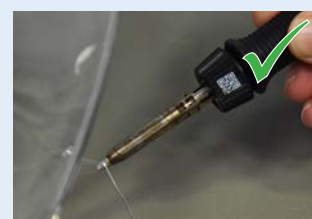
Lötkolbenspitze leicht in die Metallwolle einstecken und drehen



Nach Reinigung neues Lot zuführen



FEUCHT – NICHT NASS!



Sofort neues Lot zuführen

Serie 142

ERSADUR-Lötpitzen für:
Warengruppe W1

■ i-CON1 MK2

■ i-CON C MK2

■ i-CON1 C/1 V MK2

■ i-CON2 MK2

■ i-CON2 C MK2

■ i-CON2 V MK2

■ i-CON2 VC MK2

jeweils mit Lötkolben i-TOOL

■ i-CON NANO MK2

■ i-CON PICO MK2

■ i-CON VARIO 2 MK2

■ i-CON VARIO 4 MK2

jeweils mit Lötkolben i-TOOL

■ i-CON TRACE



TIP'N'
TURN

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)
bleistiftspitz, abgesetzt, 0,1 mm Ø 	0142PDLF01/SB	1	13,22	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	13,22	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	13,22	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	18,35	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	18,35	4 003008 149883	meißelförmig, verlängert, 1,8 mm 	0142CDLF18L/SB	1	13,22	4 003008 149777
meißelförmig, 2,0 mm 	0142CDLF20/SB	1	9,02	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-CON1 MK2
- i-CON C MK2
- i-CON1 C/1 V MK2
- i-CON2 MK2

- i-CON2 C MK2
 - i-CON2 V MK2
 - i-CON2 VC MK2
- jeweils mit LötKolben i-TOOL

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

- 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	18,35	4 003008 149890	meißelförmig, verlängert, 2,4 mm 	0142CDLF24L/SB	1	13,22	4 003008 149784
meißelförmig, 3,2 mm 	0142CDLF32/SB	1	9,10	4 003008 149111	meißelförmig, asymmetrisch, 4,6 mm 	0142CDLF46A/SB	1	18,35	4 003008 149906
meißelförmig, 5,0 mm 	0142CDLF50/SB	1	9,10	4 003008 149128	meißelförmig, 6,5 mm 	0142CDLF65/SB	1	18,35	4 003008 149135
meißelförmig, 8,0 mm 	0142CDLF80/SB	1	18,35	4 003008 149791	meißelförmig, asymmetrisch, 8,0 mm 	0142CDLF80A/SB	1	18,35	4 003008 149913
meißelförmig, 10,0 mm 	0142CDLF100/SB	1	18,35	4 003008 149807	meißelförmig, 12,0 mm 	0142CDLF120/SB	1	18,35	4 003008 149814
bleistiftspitz, gebogen, verlängert, 0,4 mm ø 	0142SDF04L/SB	1	18,35	4 003008 149821	bleistiftspitz, gebogen, verlängert, 0,6 mm ø 	0142SDF06L/SB	1	18,35	4 003008 149838
bleistiftspitz, gebogen, verlängert, 0,8 mm ø 	0142SDF08L/SB	1	18,35	4 003008 149845	angeschrägt, 1,3 mm ø 	0142ADLF13/SB	1	13,22	4 003008 149937
angeschrägt, 1,5 mm ø 	0142ADLF15/SB	1	13,22	4 003008 149944	angeschrägt, 2,2 mm ø 	0142ADLF22/SB	1	13,22	4 003008 149159
angeschrägt, 3,2 mm ø 	0142ADLF32/SB	1	13,22	4 003008 149951	angeschrägt, 4,0 mm ø 	0142ADLF40/SB	1	13,22	4 003008 149166

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

Serie 142

ERSADUR-Lötspitzen für:
Warengruppe WI

■ i-CON1 MK2

■ i-CON C MK2

■ i-CON1 C/1 V MK2

■ i-CON2 MK2

■ i-CON2 C MK2

■ i-CON2 V MK2

■ i-CON2 VC MK2

jeweils mit LötKolben i-TOOL

■ i-CON NANO MK2

■ i-CON PICO MK2

■ i-CON VARIO 2 MK2

■ i-CON VARIO 4 MK2

jeweils mit LötKolben i-TOOL

■ i-CON TRACE



Identifizierbar
mit QR code

TIP'N'
TURN

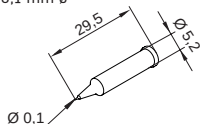
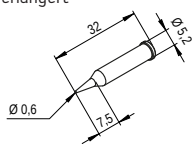
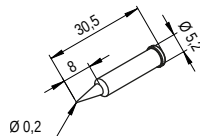
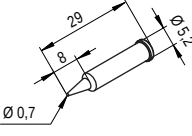
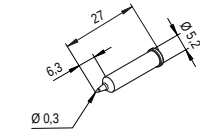
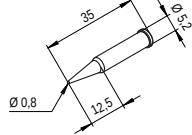
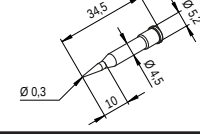
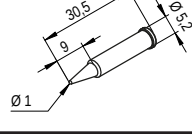
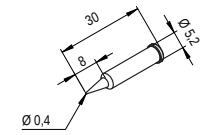
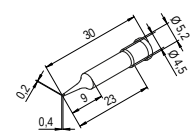
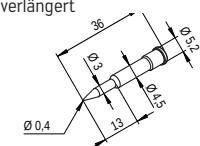
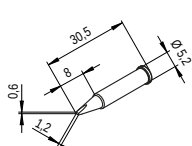
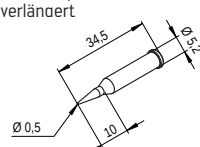
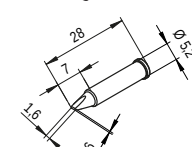
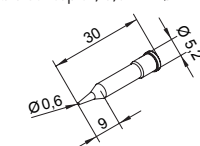
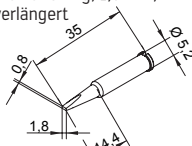
37

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
WICK-TIP, 10,0 mm 	0142ZDLF100/SB	1	32,70	4 003008 149470	geschlitzt, angeschrägt, ID 1,8 mm, AD 5,2 mm 	0142YDLF1852/SB	1	18,35	4 003008 154573
WICK-TIP, 20,0 mm 	0142ZDLF200/SB	1	32,70	4 003008 149975	WICK-TIP, 15,0 mm 	0142ZDLF150/SB	1	32,70	4 003008 149968
PowerWell mit Hohlkehle, 1,6 mm ø 	0142WDLF16/SB	1	18,35	4 003008 149852	PLCC-Messer 	0142BDLF20/SB	1	13,22	4 003008 149920
PowerWell mit Hohlkehle, 3,5 mm ø 	0142WDLF35/SB	1	18,35	4 003008 149869	PowerWell mit Hohlkehle, 2,3 mm ø 	0142WDLF23/SB	1	18,35	4 003008 149142
geschlitzt, angeschrägt, ID 1,2 mm, AD 2,4 mm 	0142YDLF1224/SB	1	18,35	4 003008 154580					
Heizkörper i-TOOL MK2, i-TOOL NANO MK2, 24 V, 150 W 	016100J	1	61,39	4 003008 147513	Heizkörper i-TOOL TRACE, i-TOOL PICO MK2, 24 V, 150 W 	014100J	1	81,90	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)
Lötspitzenbefestigung, schwarze Ausführung 	3IT1040-00	1	6,15	4 003008 077896	Pinzette zum Spitzenwechsel 	0N544/SB	1	8,00	4 003008 147131
bleistiftspitz, abgesetzt, 0,1 mm ø 	0102PDLF01/SB	1	19,37	4 003008 077162	bleistiftspitz, 0,6 mm ø, verlängert 	0102PDLF06L/SB	1	13,33	4 003008 083019
bleistiftspitz, 0,2 mm ø 	0102PDLF02/SB	1	8,71	4 003008 077179	bleistiftspitz, 0,7 mm ø 	0102PDLF07/SB	1	8,71	4 003008 077193
bleistiftspitz, abgesetzt, 0,3 mm ø 	0102PDLF03/SB	1	13,33	4 003008 101348	bleistiftspitz, 0,8 mm ø, verlängert 	0102PDLF08L/SB	1	13,33	4 003008 083033
bleistiftspitz, 0,3 mm ø, verlängert 	0102PDLF03L/SB	1	13,33	4 003008 082975	bleistiftspitz, 1,0 mm ø 	0102PDLF10/SB	1	8,71	4 003008 077209
bleistiftspitz, 0,4 mm ø 	0102PDLF04/SB	1	8,71	4 003008 077186	meißelförmig, 0,4 mm 	0102CDLF04/SB	1	8,71	4 003008 086515
bleistiftspitz, 0,4 mm, verlängert 	0102PDLF04L/SB	1	13,33	4 003008 081992	meißelförmig, 1,2 mm 	0102CDLF12/SB	1	8,71	4 003008 077087
bleistiftspitz, 0,5 mm ø, verlängert 	0102PDLF05L/SB	1	13,33	4 003008 082999	meißelförmig, 1,6 mm 	0102CDLF16/SB	1	8,71	4 003008 077094
bleistiftspitz, 0,6 mm ø 	0102PDLF06/SB	1	13,33	4 003008 083415	meißelförmig, 1,8 mm, verlängert 	0102CDLF18L/SB	1	18,04	4 003008 082937

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

Serie 102

ERSADUR-Lötspitzen für:
Warengruppe WI

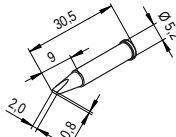
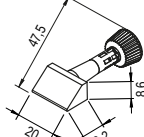
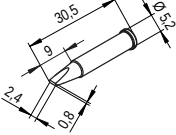
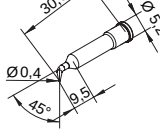
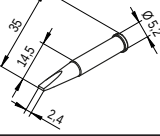
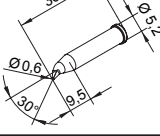
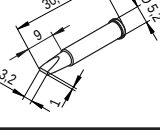
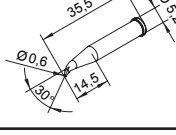
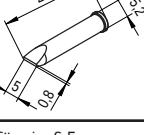
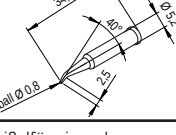
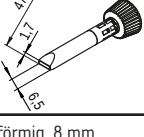
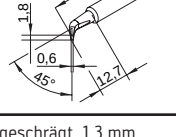
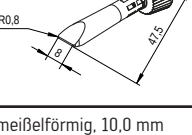
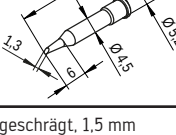
■ i-CON
■ i-CON1
■ i-CON C
■ i-CON1 C/1 V

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

■ i-CON NANO
■ i-CON PICO

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

39

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	8,71	4 003008 077100	angeschrägt, 20 mm 	0102CDLF200/SB	1	56,38	4 003008 084436
meißelförmig, 2,4 mm 	0102CDLF24/SB	1	8,71	4 003008 077117	gebogen, 0,4 mm Ø 	0102SDF04/SB	1	21,53	4 003008 082487
meißelförmig, verlängert, 2,4 mm 	0102CDLF24L/SB	1	19,37	4 003008 084825	gebogen, 0,6 mm Ø 	0102SDF06/SB	1	21,53	4 003008 079104
meißelförmig, 3,2 mm 	0102CDLF32/SB	1	8,71	4 003008 077124	gebogen, 0,6 mm Ø, verlängert 	0102SDF06L/SB	1	21,53	4 003008 082036
meißelförmig, 5,0 mm 	0102CDLF50/SB	1	8,71	4 003008 077131	gebogen, 0,8 mm Ø, verlängert 	0102SDF08L/SB	1	21,53	4 003008 082548
meißelförmig, 6,5 mm 	0102CDLF65/SB	1	19,37	4 003008 082951	meißelförmig, gebogen, 1,8 mm 	0102SDF18/SB	1	24,81	4 003008 082517
meißelförmig, 8 mm, konisch 	0102CDLF080C/SB	1	24,81	4 003008 084399	angeschrägt, 1,3 mm 	0102ADLF13/SB	1	14,66	4 003008 083057
meißelförmig, 10,0 mm 	0102CDLF100/SB	1	19,37	4 003008 082388	angeschrägt, 1,5 mm 	0102ADLF15/SB	1	14,66	4 003008 083071
meißelförmig, 10 mm, konisch 	0102CDLF100C/SB	1	24,81	4 003008 084375	meißelförmig, 12 mm, konisch 	0102CDLF120C/SB	1	26,45	4 003008 084412

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

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

ERSADUR-Lötspitzen für: *Warengruppe WI*

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

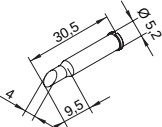
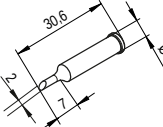
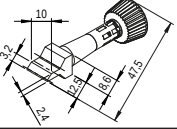
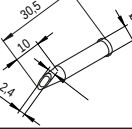
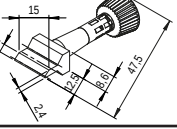
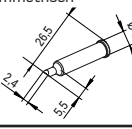
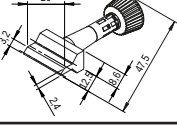
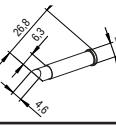
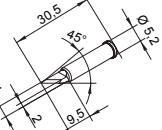
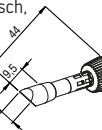
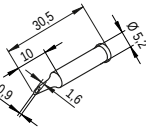
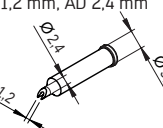
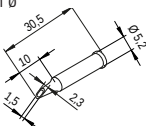
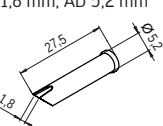
- i-CON2
- i-CON2 C
- i-CON2 V
- i-CON2 VC

jeweils mit LötKolben i-T00L

- i-CON NANO
- i-CON PICO

- **i-CON VARIO 2**
- **i-CON VARIO 4**

jeweils mit LötKolben i-TOOL

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	14,66	4 003008 077018	angeschrägt, 2,0 mm 	0102ADLF20/SB	1	14,66	4 003008 077001
Wick-Tip, 10 mm 	0102ZDLF100/SB	1	48,69	4 003008 096408	PowerWell mit Hohlkehle, 3,5 m 	0102WDLF35/SB	1	24,81	4 003008 077247
Wick-Tip, 15 mm 	0102ZDLF150/SB	1	48,69	4 003008 086492	ERSADUR, 2,4 mm, 300µm Fe, asymmetrisch 	0102CDLF24A/SB	1	21,53	4 003008 100594
Wick-Tip, 20 mm 	0102ZDLF200/SB	1	56,38	4 003008 086508	ERSADUR, 4,6 mm, 300µm Fe, asymmetrisch 	0102CDLF46A/SB	1	21,53	4 003008 098570
PLCC-Messer 	0102BDLF20/SB	1	15,27	4 003008 077070	meißelförmig, 8 mm ø asymmetrisch, 	0102CDLF80A/SB	1	29,52	4 003008 100624
PowerWell mit Hohlkehle, 1,6 mm 	0102WDLF16/SB	1	24,81	4 003008 077223	geschlitzt, angeschrägt, ID 1,2 mm, AD 2,4 mm 	0102YDLF1224/SB	1	15,89	4 003008 148688
PowerWell mit Hohlkehle, 2,3 mm ø 	0102WDLF23/SB	1	24,81	4 003008 077230	geschlitzt, angeschrägt, ID 1,8 mm, AD 5,2 mm 	0102YDLF1852/SB	1	15,89	4 003008 148572
Heizkörper i-TOOL PICO, 16,5 V, 80 W 	013100J	1	44,48		Heizkörper i-TOOL, 24 V, 150 W 	010102J	1	83,53	

Weitere Spitzen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

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

Serie 832

ERSADUR-Lötpitzen für:
Warengruppe 2

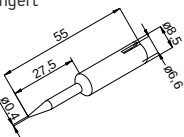
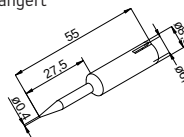
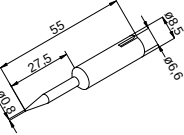
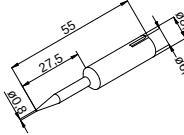
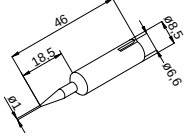
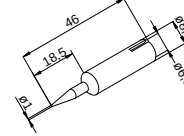
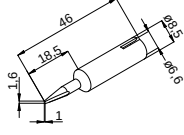
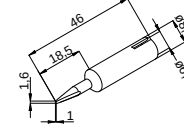
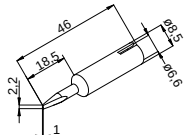
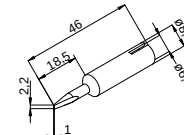
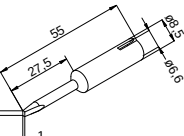
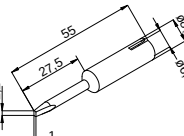
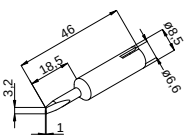
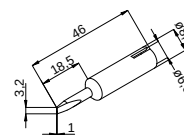
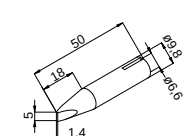
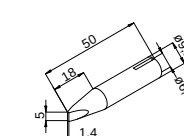
■ ANALOG 60 / A
■ ANALOG 80 / A
■ DIGITAL 80 A
■ DIGITAL 2000 A
LötKolben POWER TOOL

■ 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

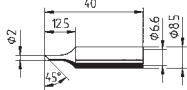
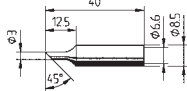
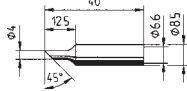
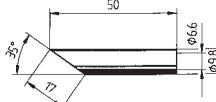
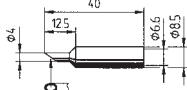
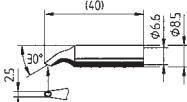
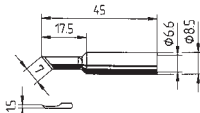
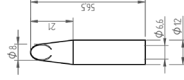
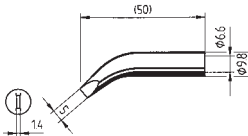
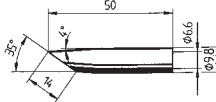
41

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 0,4 mm ø, verlängert 	0832UDLF/SB	1	10,66	4 003008 074680	bleistiftspitz 0,4 mm ø, verlängert 	0832UD/SB	1	10,15	4 003008 055702
bleistiftspitz 0,8 mm ø, verlängert 	0832SDLF/SB	1	10,25	4 003008 074703	bleistiftspitz 0,8 mm ø, verlängert 	0832SD/SB	1	10,15	4 003008 055689
bleistiftspitz, 1,0 mm ø 	0832BDLF/SB	1	10,25	4 003008 074697	bleistiftspitz 1,0 mm ø 	0832BD/SB	1	9,33	4 003008 055542
meißelförmig, 1,6 mm 	0832YDLF/SB	1	10,15	4 003008 075045	meißelförmig, 1,6 mm 	0832YD/SB	1	9,12	4 003008 076035
meißelförmig, 2,2 mm 	0832CDLF/SB	1	10,25	4 003008 074710	meißelförmig, 2,2 mm 	0832CD/SB	1	9,33	4 003008 055566
meißelförmig 2,2 mm, verlängert 	0832KDLF/SB	1	10,25	4 003008 074734	meißelförmig 2,2 mm, verlängert 	0832KD/SB	1	9,33	4 003008 055627
meißelförmig, 3,2 mm 	0832EDLF/SB	1	10,25	4 003008 074727	meißelförmig, 3,2 mm 	0832ED/SB	1	9,33	4 003008 055580
meißelförmig, 5,0 mm 	0832VDLF/SB	1	15,89	4 003008 075236	meißelförmig, 5,0 mm 	0832VD/SB	1	12,52	4 003008 055726

Weitere Spitzen auf Anfrage.

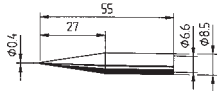
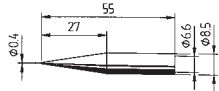
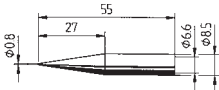
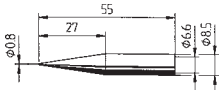
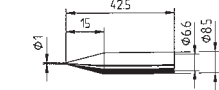
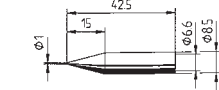
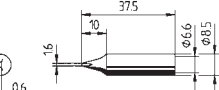
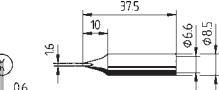
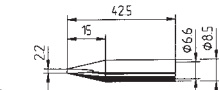
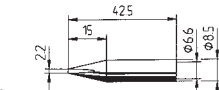
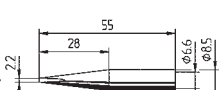
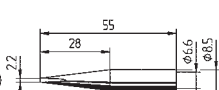
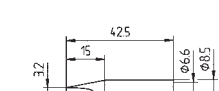
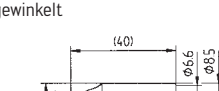
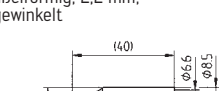
Technische Änderungen vorbehalten!

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	21,12	4 003008 075106	INFO: Die Typen 832 GDLF, 832 LDLF und 832 MDLF sind nur geeignet für folgende Lötstationen/ LötKolben: ■ ANALOG 80 / A ■ MICRO-CON 60 iA (POWER TOOL) ■ MULTI-TC ■ DIGITAL 80 A ■ ELS 8000 / M / D ■ RDS 80 ■ DIGITAL 2000 A (POWER TOOL)				
angeschrägt, 3 mm ø 	0832TDLF/SB	1	20,81	4 003008 075229					
angeschrägt, 4 mm ø 	0832NDLF/SB	1	20,81	4 003008 075212	angeschrägt, 17 mm, 35° Winkel 	0832LDLF/SB	1	17,32	4 003008 075182
PowerWell mit Hohlkehle 	0832PW/SB	1	28,80	4 003008 075991	beidseitig angeschrägt, 8 mm 	0832MDLF/SB	1	17,32	4 003008 075199
SolderWell mit Hohlkehle, gebogen 	0832HD/SB	1	32,60	4 003008 075861	Serie 852 ERSADUR-Lötpitzen für: ■ Ersä 35+ Warengruppe 2				
PLCC-Messer, 1,5 mm 	0832AD/SB	1	20,19	4 003008 075823	angeschrägt, 5 mm ø 	0852GD/SB	1	17,63	4 003008 099973
meißelförmig, 2,5 mm, abgewinkelt 	0832WD/SB	1	17,32	4 003008 076028					
meißelförmig, 5 mm, abgewinkelt 	0832RD/SB	1	17,32	4 003008 076004					
angeschrägt, 14 mm, 35° Winkel 	0832GDLF/SB	1	17,32	4 003008 075113					

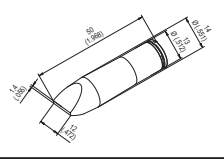
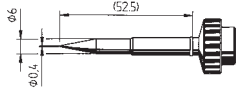
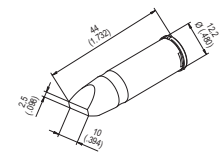
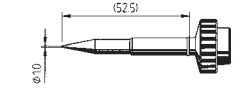
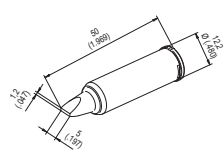
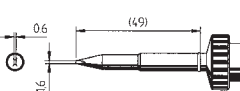
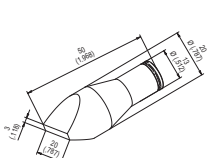
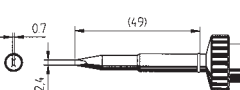
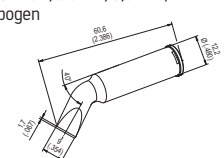
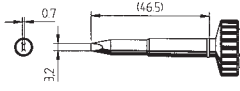
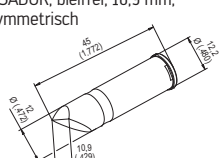
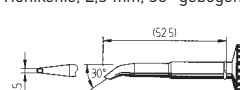
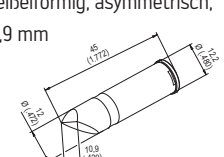
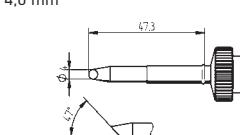
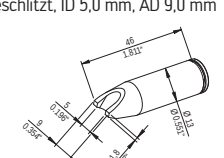
Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

ERSADUR-Lötspitzen 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	12,61	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	12,61	4 003008 076103
bleistiftspitz, 1,0 mm ø 	0842BDLF/SB	1	16,50	4 003008 074635	bleistiftspitz, 1 mm ø 	0842BD/SB	1	12,61	4 003008 076059
meißelförmig, 1,6 mm 	0842YDLF/SB	1	16,50	4 003008 075335	meißelförmig, 1,6 mm 	0842YD/SB	1	12,61	4 003008 076127
meißelförmig, 2,2 mm 	0842CDLF/SB	1	16,50	4 003008 074642	meißelförmig, 2,2 mm 	0842CD/SB	1	12,61	4 003008 077377
meißelförmig 2,2 mm, verlängert 	0842KDLF/SB	1	16,50	4 003008 075328	meißelförmig, 2,2 mm, verlängert 	0842KD/SB	1	12,61	4 003008 076097
meißelförmig, 3,2 mm 	0842EDLF/SB	1	16,50	4 003008 074659	meißelförmig, 3,2 mm 	0842ED/SB	1	12,61	4 003008 076134
bleistiftspitz, 0,4 mm ø, abgewinkelt 	0842ID/SB	1	16,50	4 003008 077384					
meißelförmig, 2,2 mm, abgewinkelt 	0842JD/SB	1	18,04	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	36,59	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	36,59	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	36,59	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	24,50	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 0	Ersa SolderWell mit Hohlkehle, 2,5 mm, 30° gebogen 	0612HD/SB	1	56,58	4 003008 076912
meißelförmig, asymmetrisch, 10,9 mm 	0242CDLF 109A/SB	1	40,80	4 003008 100273	45° Winkel, angeschrägt, 4,0 mm 	0612WDLF/SB	1	30,24	4 003008 083705
geschlitzt, ID 5,0 mm, AD 9,0 mm 	0242YDLF 90/SB	1	40,80	4 003008 154870					
Spitzenaufnahme 	3IT2440/SB	1	45,00	4 003008 099768					

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

Serie 212

ERSADUR-Lötpitzen für:
Warengruppe 1

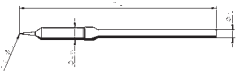
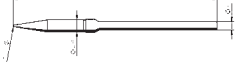
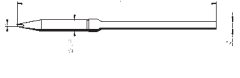
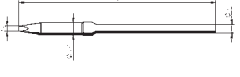
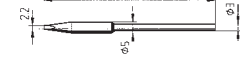
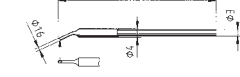
- TWIN 40 A/AS
- SMT UNIT 60 A/AS
LötKolben MICRO TOOL
- REWORK 80

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

- TWIN 80 A
LötKolben MICRO TOOL
- ANALOG 20 A

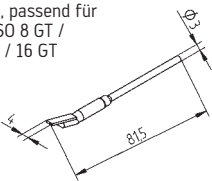
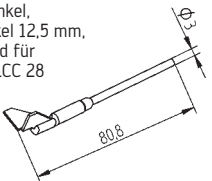
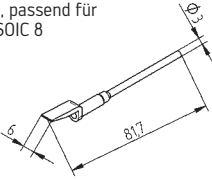
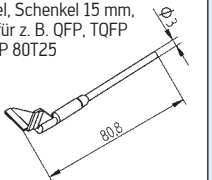
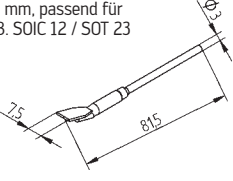
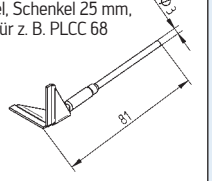
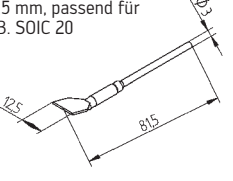
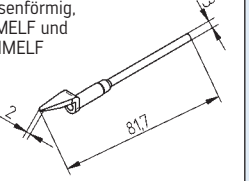
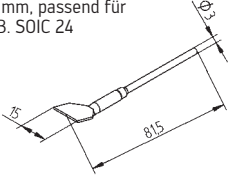
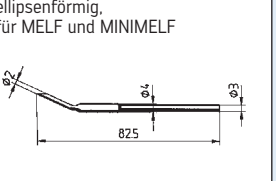
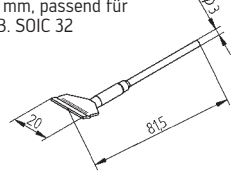
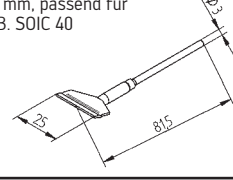
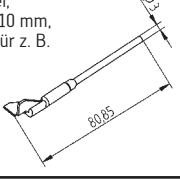
- DIGITAL 2000 A
LötKolben MICRO TOOL

45

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 	0212SDLF/SB	1	17,43						
bleistiftspitz, 0,4 mm ø 	0212BDLF/SB	1	17,43						
meißelförmig, 1,0 mm 	0212CDLF/SB	1	17,43						
meißelförmig, 1,8 mm 	0212EDLF/SB	1	17,43						
meißelförmig, 2,2 mm, verstärkt 	0212FDLF/SB	1	17,43						
MiniMicroWell, 1,6 mm 	0212WD/SB	1	48,07						

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. S0 8 GT / 14 GT / 16 GT 	0452FDLF 040/SB	1	48,80	4 003008 087420	90° Winkel, Schenkel 12,5 mm, passend für z. B. PLCC 28 	0452QDLF 125/SB	1	68,00	4 003008 087475
6 mm, passend für z. B. SOIC 8 	0452EDLF 060/SB	1	60,00	4 003008 087406	90° Winkel, Schenkel 15 mm, passend für z. B. QFP, TQFP und TTQFP 80T25 	0452QDLF 150/SB	1	66,00	4 003008 087499
7,5 mm, passend für z. B. SOIC 12 / SOT 23 	0452FDLF 075/SB	1	48,80	4 003008 087437	90° Winkel, Schenkel 25 mm, passend für z. B. PLCC 68 	0452QDLF 250/SB	1	74,00	4 003008 087567
12,5 mm, passend für z. B. SOIC 20 	0452FDLF 125/SB	1	48,80	4 003008 087468	ellipsenförmig, für MELF und MINIMELF 	0452MDLF 020/SB	1	60,00	4 003008 087390
15 mm, passend für z. B. SOIC 24 	0452FDLF 150/SB	1	48,80	4 003008 087482	ellipsenförmig, für MELF und MINIMELF 	0422MD/SB	1	32,80	4 003008 076677
20 mm, passend für z. B. SOIC 32 	0452FDLF 200/SB	1	60,00	4 003008 087536					
25 mm, passend für z. B. SOIC 40 	0452FDLF 250/SB	1	60,00	4 003008 087550					
90° Winkel, Schenkel 10 mm, passend für z. B. PLCC 20 	0452QDLF 100/SB	1	68,00	4 003008 087451					

Weitere Spitzen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

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

Serie 462

Spitzenpaare für:
Warengruppe WI

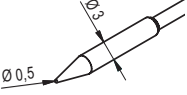
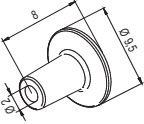
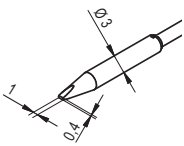
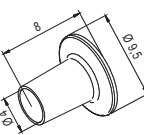
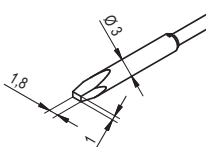
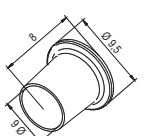
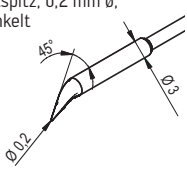
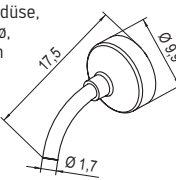
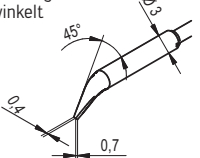
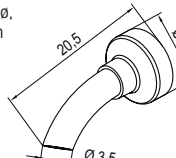
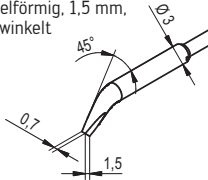
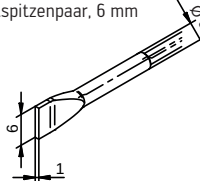
- i-CON 1V & 2V
 - i-CON VARIO 2
 - i-CON VARIO 4
- jeweils mit Entlötpinzette
CHIP TOOL VARIO

Serie 472

Heißluftdüsen für:
Warengruppe WI

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

47

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	88,00	4 003008 092929	Heißluftdüse, 2 mm $\emptyset$ 	0472AR/ SB	1	12,30	4 003008 092806
meißelförmig, 1 mm 	0462CDLF 010/SB	1	88,00	4 003008 092943	Heißluftdüse, 4 mm $\emptyset$ 	0472BR/ SB	1	12,30	4 003008 092783
meißelförmig, 1,8 mm 	0462CDLF 018/SB	1	88,00	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	88,00	4 003008 092912	Heißluftdüse, 1,7 mm $\emptyset$, gebogen 	0472DR/ SB	1	17,43	4 003008 093520
meißelförmig, 0,7 mm, abgewinkelt 	0462MDLF 007/SB	1	88,00	4 003008 092936	Heißluftdüse, 3,5 mm $\emptyset$, gebogen 	0472ER/ SB	1	17,43	4 003008 093780
meißelförmig, 1,5 mm, abgewinkelt 	0462MDLF 015/SB	1	88,00	4 003008 092950					
Entlötspitzenpaar, 6 mm 	0462FDLF 060/SB	1	74,00	4 003008 100877					

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

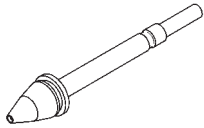
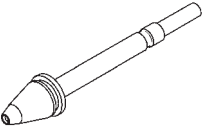
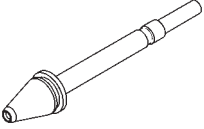
VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt; alle Maßangaben ohne Vorverzinnung

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

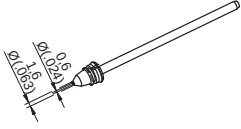
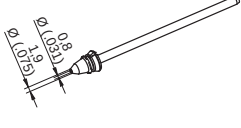
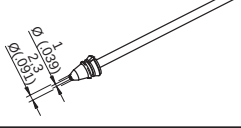
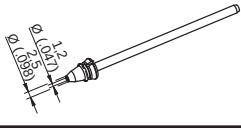
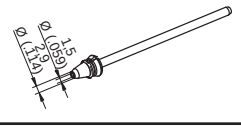
ERSADUR-Entlötpitzen für:
Warengruppe W1

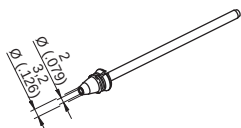
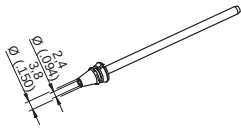
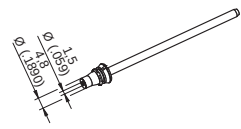
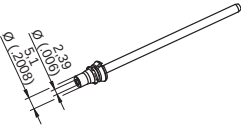
- i-CON 1V
- i-CON 2V
- i-CON VARIO 2
- i-CON VARIO 4
jeweils mit Entlötkolben X-TOOL VARIO

Abbildung / Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE in St.	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN EAN-Code
ERSADUR, Innen $\varnothing$ 0,8 mm, Außen $\varnothing$ 2,1 mm 	0722ED 0821/SB	1	30,05	4 003008 076349
ERSADUR, Innen $\varnothing$ 1,2 mm, Außen $\varnothing$ 2,6 mm 	0722ED 1226/SB	1	30,05	4 003008 076370
ERSADUR, Innen $\varnothing$ 1,0 / 1,5 mm Außen $\varnothing$ 2,9 mm 	0722ED 1529/SB	1	30,05	4 003008 076387

Serie 742H

ERSADUR-Lötpitzen für:
Warengruppe W1

ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt 	0742ED 0616H/SB	1	33,83	4 003008 099720
ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt 	0742ED 0819H/SB	1	33,83	4 003008 099713
ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt 	0742ED 1023H/SB	1	33,83	4 003008 099737
ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt 	0742ED 1225H/SB	1	33,83	4 003008 099799
ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt 	0742ED 1529H/SB	1	33,83	4 003008 100389

ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt 	0742ED 2032H/SB	1	33,83	4 003008 099805
ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt 	0742ED 2438H/SB	1	33,83	4 003008 099812
ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt Innen $\varnothing$ 1,5 mm, Außen $\varnothing$ 4,8 mm 	0742ED 1548H/SB	1	33,83	4 003008 100464
ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt Innen $\varnothing$ 2,3 mm, Außen $\varnothing$ 5,1 mm 	0742ED 2351H/SB	1	33,83	4 003008 100587
Reinigungsset für X-TOOL VARIO Spitzen 	E074700	1	220,00	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

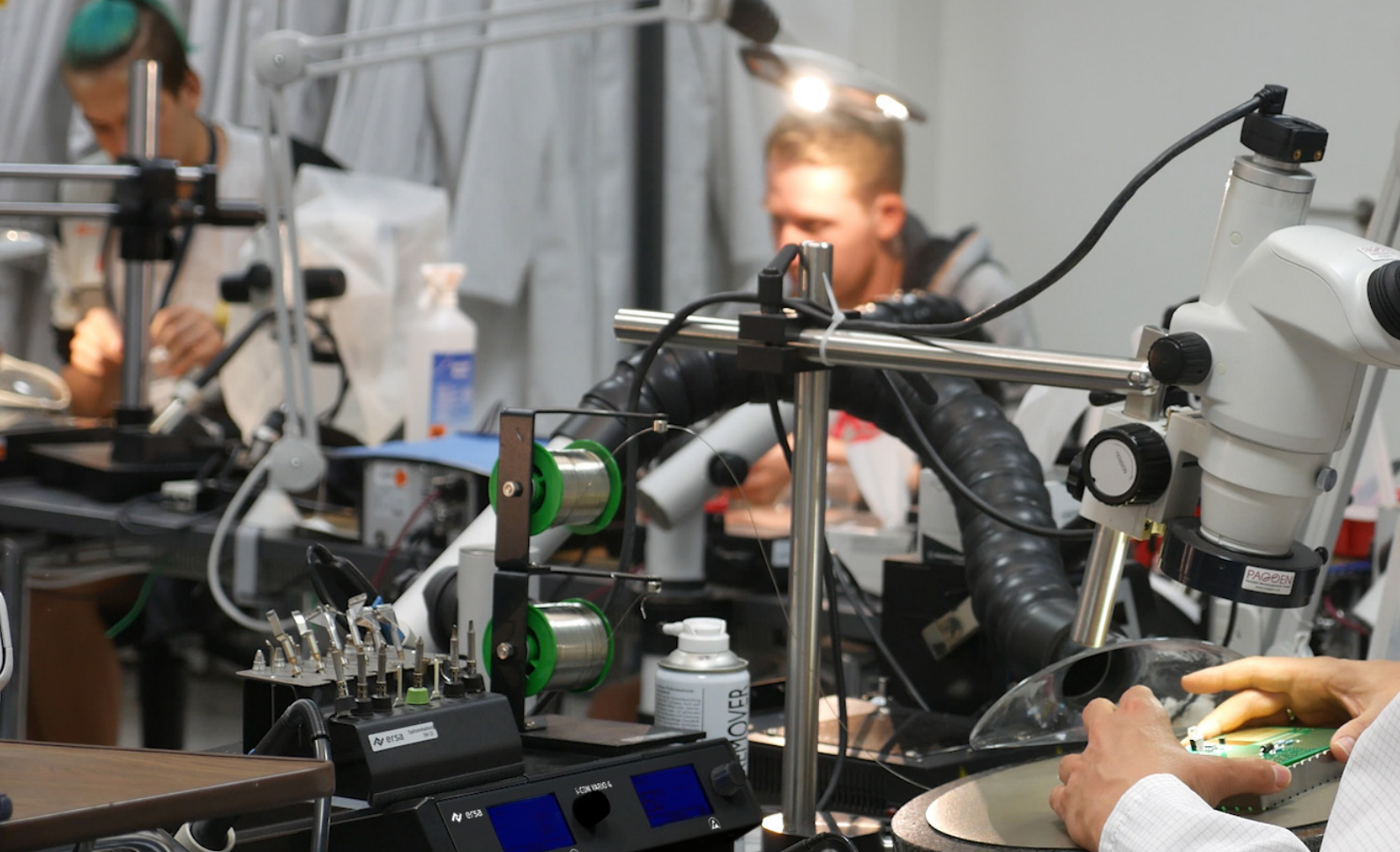
Seit vielen Jahren profitieren tausende Anwender weltweit von der Inspektion verdeckter Lötstellen mittels der patentierten und preisgekrönten ERSASCOPE Inspektionstechnologie.

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 Wellenlötens bis hin zu Rework und Handlötens.

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 Industrieelektronik, 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-Basisschulung
Modul 2: SMT-Basisschulung
Modul 3: SMT-Aufbauschulung
Modul 4: Rework komplexer Bauteile

Maschinenlöten:

Modul 5: Wellenlöten
Modul 6: Selektives Wellenlöten
Modul 7: Reflowlöten
Modul 8: Lotpastendruck

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@kurtzrsa.de



Lena Zwißler

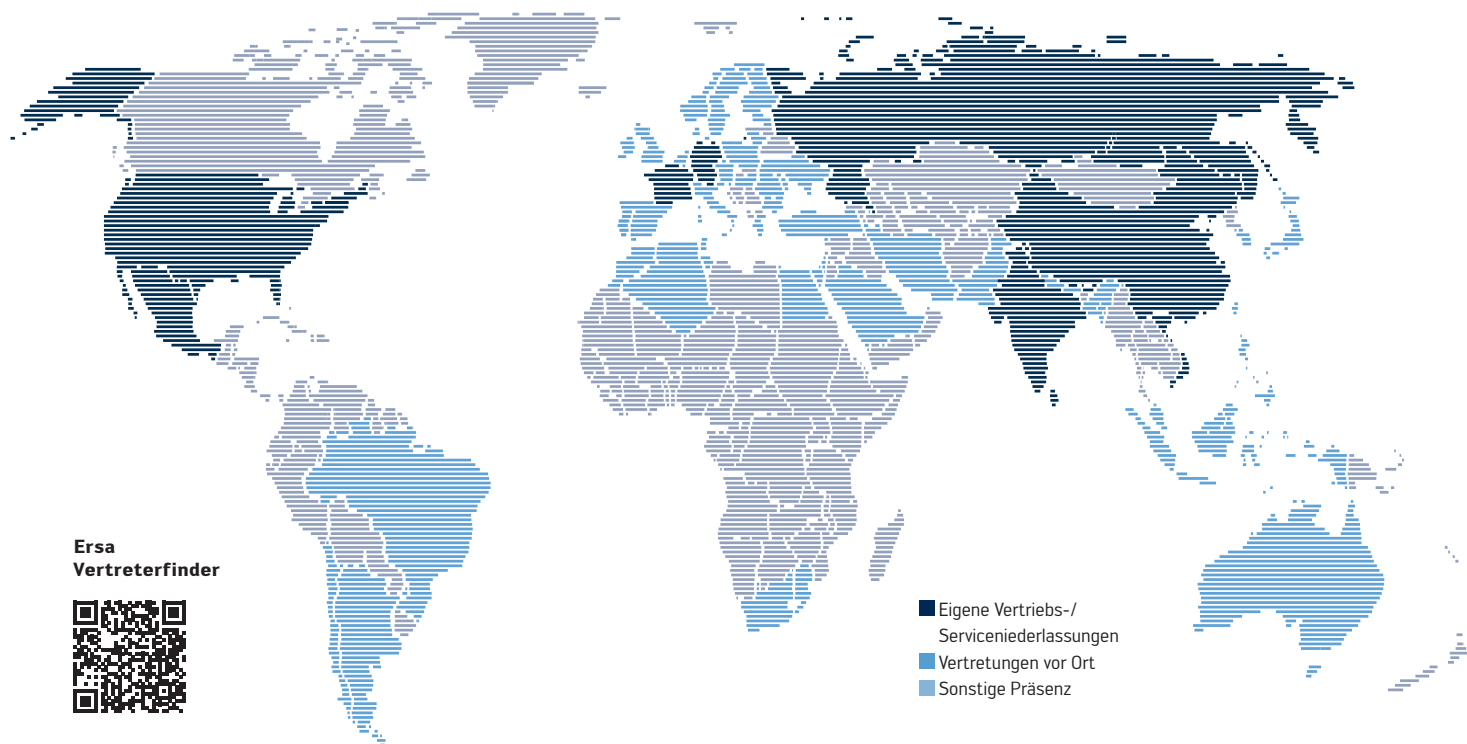
Vertriebsassistentin

Tel.: +49 9342 800-406

Mail: Lena.Zwiessler@kurtzrsa.de

ELECTRONICS PRODUCTION EQUIPMENT

Weltweit präsent



Ersä Vertreterfinder



America

Kurtz Ersä, Inc.
1779 Pilgrim Road
Plymouth, WI 53073
USA
Phone +1 920 893 3772
aus den US: 1 800 363 3772
usa@kurtzersa.com
www.ersa.com

Mexico

Kurtz Ersä, S.A. de C.V.
Av. Lopez Mateos Sur Núm. 1450 Int. 7
Col. Las Villas (Plaza las Villas)
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
C.P. 45643
México
Phone +52 33 15 93 18 63
info-kmx@kurtzersa.com
www.ersa.com

Asia

Kurtz Ersä Asia Ltd.
Unit 03-05, 8th Floor
One Island South
No. 2 Heung Yip Road
Wong Chuk Hang
Hongkong
China
Phone +852 2331 2232
asia@kurtzersa.com
www.ersa.com

China

Ersä Shanghai
Room 720, Tian Xiang Building
No. 1068 Mao Tai Rd.,
Shanghai 200336
China
Phone +86 213126 0818
info-esh@kurtzersa.com
www.ersa.com

Vietnam

Kurtz Ersä Vietnam Company Limited
B916 Road 3, Kizuna 2 Factory Area, Lot
B4-3-7-8, Tan Kim IP, Can Giuoc Dist.
Long An Province, Vietnam
Phone +84 2723 733 682
info-kev@kurtzersa.com
www.ersa.com

India

Kurtz Ersä India – Smart Production
Technologies Private Limited
Plot No. 16A,
Bommasandra Industrial Area,
Bommasandra Attibele Hobli,
Anekal Taluk,
Bangalore 560099
Tel. +91 973 954 5461
india@kurtzersa.com
www.kurtzersa.com

France

Kurtz Ersä FRANCE
2, Avenue de Wissembourg
67500 Haguenau
France
Phone: +33 6 07 78 01 87
kefrance@kurtzersa.com
www.ersa.com

Ersä GmbH

Leonhard-Karl-Str. 24
97877 Wertheim/Germany
Tel. +49 9342 800-0
Fax +49 9342 800-127
info@ersa.de
www.ersa.de



Ersä
Webshop

 **kurtz ersä**