

TOOLS

Lötwerkzeuge & Zubehör Preisliste 2026

 **IPC[®]**
CFX[™]
QPL LISTED



Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:
00		0142BDLF20/SB.....	33	04		0890CDJ.....	10
0003B/SB.....	10, 19, 27	0142CDLF04/SB.....	31	042100J.....	20	08X800.....	9
0004G/SB.....	18-19, 27	0142CDLF06/SB.....	31	0422MD/SB.....	42	08X800A5.....	9
0008M/10.....	18-20, 27	0142CDLF08/SB.....	31	0450MDJ.....	20	09	
0008M/SB.....	18-20, 27	0142CDLF08A/SB.....	31	0460MDJ.....	12, 14, 16, 19	0910BD.....	4
0009/SB.....	18-19, 27	0142CDLF10/SB.....	31	0470ERJ.....	13-16, 19	0920BD.....	4
0012BD/SB.....	21	0142CDLF100/SB.....	32	05		0960ED.....	5
0032BD/SB.....	6	0142CDLF12/SB.....	31	05X100.....	9	0A	
0032JD/SB.....	6	0142CDLF120/SB.....	32	05X100A1.....	9	0A04.....	6, 27
0032KD/SB.....	6	0142CDLF16/SB.....	31	05X100A3.....	9	0A05.....	18-19, 27
0042BD/SB.....	21	0142CDLF16A/SB.....	31	05X100P2.....	9	0A08M/10.....	27
0051T001.....	9	0142CDLF16P/SB.....	31	06		0A08M/SB.....	27
0052JD/SB.....	6	0142CDLF18L/SB.....	31	0612ADLF/SB.....	40	0A08MSET.....	20, 27
0055JD.....	6	0142CDLF20/SB.....	31	0612BDLF/SB.....	40	0A08MSET/10.....	27
0082JD/SB.....	6	0142CDLF20P/SB.....	32	0612EDLF/SB.....	40	0A18.....	4-5, 27
0082KD/SB.....	6	0142CDLF24/SB.....	32	0612HD/SB.....	40	0A39.....	10, 27
0085JD.....	6	0142CDLF24L/SB.....	32	0612KDLF/SB.....	40	0A42.....	27
01		0142CDLF24P/SB.....	32	0612KDLF/SB.....	40	0A43.....	20, 27
010102J.....	21, 36	0142CDLF32/SB.....	32	0612SDLF/SB.....	40	0A45.....	27
0102ADLF13/SB.....	35	0142CDLF32P/SB.....	32	0612WDLF/SB.....	40	0A52.....	27
0102ADLF15/SB.....	35	0142CDLF46A/SB.....	32	0670CDJ.....	21	0A53.....	27
0102ADLF20/SB.....	36	0142CDLF50/SB.....	32	067100J.....	21	0A54.....	12, 14, 16, 19, 27
0102ADLF40/SB.....	36	0142CDLF50P/SB.....	32	0680CDJ.....	9, 21	0A55.....	13-16, 19, 27
0102BDLF20/SB.....	36	0142CDLF65/SB.....	32	068100J.....	9, 21	0A56.....	14-16, 20, 27
0102CDLF04/SB.....	34	0142CDLF80/SB.....	32	07		0A57.....	15, 19, 27
0102CDLF080C/SB.....	35	0142CDLF80A/SB.....	32	0710CD.....	5	0A58.....	11, 16, 18-19, 27
0102CDLF100/SB.....	35	0142PDLF01/SB.....	31	072604/10.....	21	0A59.....	10-13, 15-16, 18, 27
0102CDLF100C/SB.....	35	0142PDLF03/SB.....	31	072605/10.....	21	0A60.....	18-20, 27
0102CDLF12/SB.....	34	0142PDLF03L/SB.....	31	0740EDJ.....	14-16, 20	0AS196.....	25
0102CDLF120C/SB.....	35	0142PDLF05/SB.....	31	074100J.....	20	0C	
0102CDLF16/SB.....	34	0142PDLF08/SB.....	31	074404/10.....	20	0CA08-3005.....	25
0102CDLF18L/SB.....	34	0142PDLF08L/SB.....	31	0760CD.....	5	0CA10-001.....	23
0102CDLF20/SB.....	35	0142PDLF10/SB.....	31	08		0CA10-002.....	23
0102CDLF200/SB.....	35	0142SDLF04L/SB.....	32	0832AD/SB.....	38	0CA10-1001.....	24
0102CDLF24/SB.....	35	0142SDLF06L/SB.....	32	0832BD/SB.....	37	0CA10-1002/04.....	24
0102CDLF24A/SB.....	36	0142SDLF08L/SB.....	32	0832BDLF/SB.....	37	0CA10-2002.....	23-24
0102CDLF24L/SB.....	35	0142WDLF16/SB.....	33	0832CD/SB.....	37	0CA10-4001.....	23
0102CDLF32/SB.....	35	0142WDLF23/SB.....	33	0832CDLF/SB.....	37	0CA10-4002.....	23
0102CDLF32L/SB.....	35	0142WDLF35/SB.....	33	0832ED/SB.....	37	0CA10-4003.....	23-24
0102CDLF46A/SB.....	36	0142YDLF1224/SB.....	33	0832EDLF/SB.....	37	0CA10-4004.....	23
0102CDLF50/SB.....	35	0142YDLF1852/SB.....	33	0832EDLF/SB.....	37	0CA10-4005.....	24
0102CDLF65/SB.....	35	0142ZDLF100/SB.....	33	0832EDLF/SB.....	37	0CA10-4005.....	23
0102CDLF80A/SB.....	36	0142ZDLF150/SB.....	33	0832GDLF/SB.....	38	0CA10-5001.....	23
0102PDLF01/SB.....	34	0142ZDLF200/SB.....	25, 33	0832HD/SB.....	38	0CA10-5002.....	23
0102PDLF02/SB.....	34	0142ZDLF30/SB.....	33	0832KD/SB.....	37	0CA10-5003.....	23
0102PDLF03/SB.....	34	0142ZDLF50/SB.....	33	0832KDLF/SB.....	37	0CA10-5004.....	23
0102PDLF03L/SB.....	34	0142ZDLF70/SB.....	33	0832LDLF/SB.....	38	0CA10-5005.....	23
0102PDLF04/SB.....	34	0151B0.....	9	0832MDLF/SB.....	38	0CA10-9004.....	24
0102PDLF04L/SB.....	34	0152JD/SB.....	6	0832NDLF/SB.....	38	0CA10-9006.....	23-24
0102PDLF05L/SB.....	34	0152KD/SB.....	6	0832PW/SB.....	38	0CA10-9007.....	24
0102PDLF06/SB.....	34	0155JD.....	6	0832RD/SB.....	38	0CA10-9008.....	24
0102PDLF06L/SB.....	34	015MM0250LF02.....	28	0832SD/SB.....	37	0CA10-9009.....	24
0102PDLF07/SB.....	34	016100J.....	18	0832SDLF/SB.....	37	0D	
0102PDLF08L/SB.....	34	0162BD/SB.....	4	0832TDLF/SB.....	38	0DTM101.....	26
0102PDLF10/SB.....	34	0162KD/SB.....	4	0832UD/SB.....	37	0DTM102.....	26
0102SDLF04/SB.....	35	0162LD/SB.....	4	0832UDLF/SB.....	37	0DTM105.....	26
0102SDLF06/SB.....	35	0172BD/SB.....	4	0832VD/SB.....	37	0DTM110.....	18-19, 26
0102SDLF06L/SB.....	35	0172KD/SB.....	4	0832VDF/SB.....	37	0DTM110C.....	26
0102SDLF08L/SB.....	35	0172LD/SB.....	4	0832WD/SB.....	38	0DTM113.....	26
0102SDLF18/SB.....	35	02		0832YD/SB.....	37	0DTM113C.....	26
0102WDLF16/SB.....	36	0202MD/SB.....	9	0840CDJ.....	21	0F	
0102WDLF23/SB.....	36	021100J.....	21	084100J.....	21	0F007.....	9
0102WDLF35/SB.....	36	0212BDLF/SB.....	41	0842BD/SB.....	39	0F008.....	9
0102YDLF1224/SB.....	36	0212CDLF/SB.....	41	0842BDLF/SB.....	39	0FMIF6000-001.....	29
0102YDLF1852/SB.....	36	0212EDLF/SB.....	41	0842CD/SB.....	39	0FMIF8001-001.....	29
0102ZDLF100/SB.....	36	0212FDLF/SB.....	41	0842CDLF/SB.....	39	0FMKANC32-005.....	29
0102ZDLF150/SB.....	36	0212SDLF/SB.....	41	0842ED/SB.....	39	0FMKANC32-200.....	29
0102ZDLF200/SB.....	36	0212WD/SB.....	41	0842EDLF/SB.....	39	0FMPEN.....	29
0105CDJ.....	11-16, 18	0240CDJ.....	15, 19	0842ID/SB.....	39	0FMPEN-SP.....	29
010MM0250LF02.....	28	0241T0.....	9	0842JD/SB.....	39	0FR400.....	29
0125CDK.....	10-11, 18	03		0842KD/SB.....	39	0G	
013100J-UKIT.....	36	0302MD/SB.....	9	0842KDLF/SB.....	39	0G070KN.....	7
0135CDK.....	10, 18	0330KD.....	6	0842SD/SB.....	39	0G072AN/SB.....	7
0140CDJ.....	16, 19	033100A.....	9	0842SDLF/SB.....	39	0L	
014100J.....	18-19	0340KD.....	6	0842UD/SB.....	39	0LS197.....	25
0142ADLF13/SB.....	33	034100A.....	9	0842UDLF/SB.....	39	0N	
0142ADLF15/SB.....	33	04		0842YDLF/SB.....	39	0N194/SB.....	6
0142ADLF22/SB.....	33	042100J.....	20	05		0N544/SB.....	34
0142ADLF32/SB.....	33	0422MD/SB.....	42	0450MDJ.....	20	0R	
0142ADLF40/SB.....	33	042CDLF06/SB.....	31	0460MDJ.....	12, 14, 16, 19	0RDS80.....	10
		042CDLF08/SB.....	31	0470ERJ.....	13-16, 19	0RDS803.....	10
		042CDLF100/SB.....	32	06		0S	
		042CDLF12/SB.....	31	0612ADLF/SB.....	40	0SH11.....	30
		042CDLF120/SB.....	32	0612BDLF/SB.....	40	0SR100.....	28
		042CDLF16/SB.....	31	0612EDLF/SB.....	40	0SR101.....	28
		042CDLF16A/SB.....	31	0612HD/SB.....	40		
		042CDLF16P/SB.....	31	0612KDLF/SB.....	40		
		042CDLF18L/SB.....	31	0612KDLF/SB.....	40		
		042CDLF20/SB.....	31	0612SDLF/SB.....	40		
		042CDLF20P/SB.....	32	0612WDLF/SB.....	40		
		042CDLF24/SB.....	32	0670CDJ.....	21		
		042CDLF24L/SB.....	32	067100J.....	21		
		042CDLF24P/SB.....	32	0680CDJ.....	9, 21		
		042CDLF32/SB.....	32	068100J.....	9, 21		
		042CDLF32P/SB.....	32	07			
		042CDLF46A/SB.....	32	0710CD.....	5		
		042CDLF50/SB.....	32	072604/10.....	21		
		042CDLF50P/SB.....	32	072605/10.....	21		
		042CDLF65/SB.....	32	0740EDJ.....	14-16, 20		
		042CDLF80/SB.....	32	074100J.....	20		
		042CDLF80A/SB.....	32	074404/10.....	20		
		042PDLF01/SB.....	31	0760CD.....	5		
		042PDLF03/SB.....	31	08			
		042PDLF03L/SB.....	31	0832AD/SB.....	38		
		042PDLF05/SB.....	31	0832BD/SB.....	37		
		042PDLF08/SB.....	31	0832BDLF/SB.....	37		
		042PDLF08L/SB.....	31	0832CD/SB.....	37		
		042PDLF10/SB.....	31	0832CDLF/SB.....	37		
		042SDLF04L/SB.....	32	0832ED/SB.....	37		
		042SDLF06L/SB.....	32	0832EDLF/SB.....	37		
		042WDLF16/SB.....	33	0832EDLF/SB.....	37		
		042WDLF23/SB.....	33	0832GDLF/SB.....	38		
		042WDLF35/SB.....	33	0832HD/SB.....	38		
		042YDLF1224/SB.....	33	0832KD/SB.....	37		
		042YDLF1852/SB.....	33	0832KDLF/SB.....	37		
		042ZDLF100/SB.....	33	0832LDLF/SB.....	38		
		042ZDLF150/SB.....	33	0832MDLF/SB.....	38		
		042ZDLF200/SB.....	25, 33	0832NDLF/SB.....	38		
		042ZDLF30/SB.....	33	0832PW/SB.....	38		
		042ZDLF50/SB.....	33	0832RD/SB.....	38		
		042ZDLF70/SB.....	33	0832SD/SB.....	37		
		0151B0.....	9	0832SDLF/SB.....	37		
		0152JD/SB.....	6	0832TDLF/SB.....	38		
		0152KD/SB.....	6	0832UD/SB.....	37		
		0155JD.....	6	0832UDLF/SB.....	37		
		015MM0250LF02.....	28	0832VD/SB.....	37		
		016100J.....	18	0832VDF/SB.....	37		
		0162BD/SB.....	4	0832WD/SB.....	38		
		0162KD/SB.....	4	0832YD/SB.....	37		
		0162LD/SB.....	4	0840CDJ.....	21		
		0172BD/SB.....	4	084100J.....	21		
		0172KD/SB.....	4	0842BD/SB.....	39		
		0172LD/SB.....	4	0842BDLF/SB.....	39		
		02		0842CD/SB.....	39		
		0202MD/SB.....	9	0842CDLF/SB.....			

Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:	Artikel-Nr.:	Seite:
OSTR200	26	0WICKNC2.2/SB	25	3I		4FMJF8300-005	29	E0	
OSVP075	25	0WICKNC2.5/10	25	3IT1040-00	34	4FMJF8300-030	29	E005100	6
OSVP100	25	0WICKNC2.5/SB	25	3IT2440/SB	19, 40			E008100	6
OSVP12G	25	0WICKNC4.9/10	25	3T7440-03	20	4I		E015100	6
OSVP12K	25	0WICKNC4.9/SB	25	3T7440-05	20	4I16035SAC305-1	28	E026100	9
OSVP13A	25					4I16050SAC305-5	28	E033100	6
OT		29		3Y		4I16070SAC305-5	28	E034100	6
OTR01/SB	29	291405	23	3YE1057-02	20	4I16100SAC305-5	28	E045600	20
OTR03/SB	30	290763	23	3YE1057-04	20	4IF091.0-0500	28	E055100	9
OV		3C		3Z		4IF140.5-0500	28	E074400	20
OVACX2	25	3CA06-1001	25	3ZT00051	15, 19	4IF140.7-0500	28	E074600	20, 44
OW		3CA10-2003	13, 24	3ZT00164	5, 26	4IF141.0-0500	28	E074700	20, 44
OWICKNC1.5/10	25	3CA10-2004	24	3ZT00165	26	4L		E091100	4
OWICKNC1.5/SB	25	3CA10-9001	24	4F		4LOT230G64 B	28	E092100	4
OWICKNC2.2/10	25	3CA10-9002	24	4FMJF6000-PEN	29	4LOT230GAG3.5CU0.7	28	E093100	9
				4FMJF8001-PEN	29			E096100	2, 5

LötKolben und Lötsets



FeinlötKolben
MULTI-TIP Serie 4

Schnell-Lötgeräte
PTC 70, MULTI-TC 5
MULTI-SPRINT 5

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

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

Lötstationen



Lötstationen
RDS 80 10
i-CON PICO MK2 10

Antistatische Lötstationen und Entlötstationen



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

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

Zubehör und Ersatzteile
i-CON MK2 Stationen 18-20

Zubehör und Ersatzteile
Abgekündigte Lötstationen 21

„EASY ARM“ – Lötrauchabsaugungen



Arbeitsplatz-Absaugungen
Ersa CLEAN-AIR & EASY ARM 22
Ersa EASY ARM 1 & 2 23

Zubehör und Ersatzteile
EASY ARM & CLEAN-AIR 23-25

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

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

Zubehör und Hilfsmittel



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

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

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

Lötspitzen und Entlötlitzen



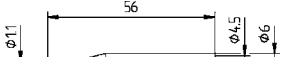

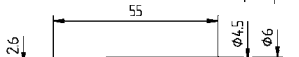

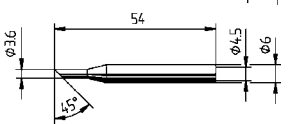





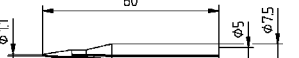

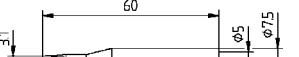

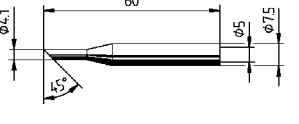
























Serie 142 31-33
Serie 102 34-36
Serie 832 37-38
Serie 842 39
Serie 242 40
Serie 612 40




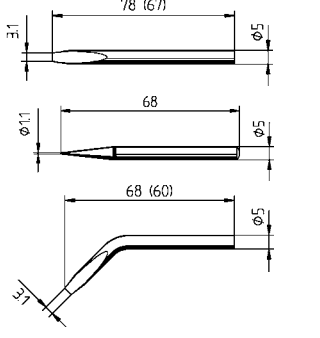








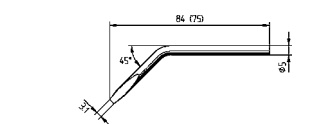





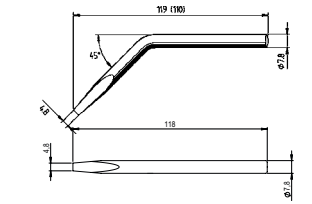






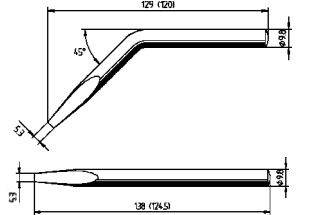




Serie 212 41
Serie 452/422 42
Serie 462 43
Serie 472 43
Serie 722, Serie 742 H 44





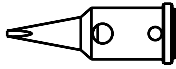

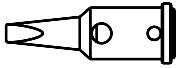

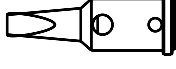

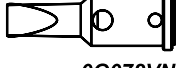



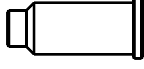

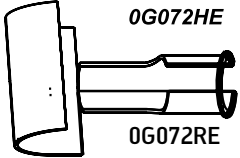









Hinweise





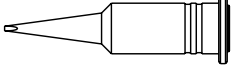

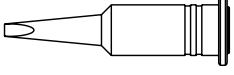

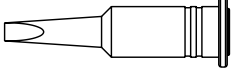

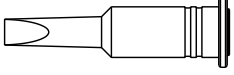



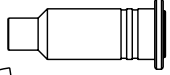

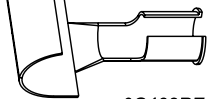

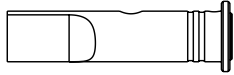








Ersa Hybrid Rework Systeme 45
Ersa Inspektionssysteme 45
Personalqualifizierung 46-47

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

	0710CD	Elektronisch temperaturgeregelter LötKolben PTC 70, 75 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0832CDLF und Ablage 0A18	2	1	89,50	 4 003008 090697
 	Passende Lötspitzen, Serie 832 und 842, siehe Seiten 37-39	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u>				
	0A18	Ablageständer für PTC 70	2	1	1,50	 4 003008 030198
	3ZT00164	Spitzenwechselwerkzeug zum Wechseln aller innenbeheizten Ersa-Lötspitzen Serien 832, 842, 212, 102 und Ersa-Entlötspitzen der Serie 422/452 <i>*Reparatur ist aus Sicherheitsgründen nur im Werk möglich</i>	2	1	26,00	 4 003008 058413
	0760CD	Elektronisch temperaturgeregelter Power-LötKolben MULTI-TC, 75 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0842CD und Ablage 0A18	2	1	193,60	 4 003008 065664
 	Passende Lötspitzen, Serie 832 und 842, siehe Seiten 37-39	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u>				
	0A18	Ablageständer für MULTI-TC	2	1	1,50	 4 003008 030198
	3ZT00164	Spitzenwechselwerkzeug zum Wechseln aller innenbeheizten Ersa-Lötspitzen Serien 832, 842, 212, 102 und Ersa-Entlötspitzen der Serie 422/452 <i>*Reparatur ist aus Sicherheitsgründen nur im Werk möglich</i>	2	1	26,00	 4 003008 058413
	0960ED	MULTI-SPRINT, 75 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0832EDLF	2	1	61,50	 4 003008 060829
	0A18	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für MULTI-SPRINT	2	1	1,50	 4 003008 030198
	3ZT00164	Spitzenwechselwerkzeug zum Wechseln aller innenbeheizten Ersa-Lötspitzen Serien 832, 842, 212, 102 und Ersa-Entlötspitzen der Serie 422/452	2	1	26,00	 4 003008 058413
 	Passende Lötspitzen, Serie 832 und 842, siehe Seiten 37-39	Heizkörper für MULTI-SPRINT, 230 V, 75 W	2	1	30,90	 4 003008 060836
	E096100					







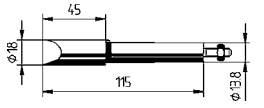


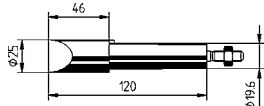
	0330KD	LötKolben Ersä 30 S, 30 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0032KD und Ablage 0N194/SB	2	1	38,00	
	0340KD	Ausführung wie 0330KD, mit 40 W	2	1	41,00	
	0032KD/SB	<u>Lötspitzen:</u> ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig 3,1 mm	2	1	7,00	
	0032BD/SB	ERSADUR-Lötspitze, bleistiftspitz, 1,1 mm ø	2	1	7,00	
	0032JD/SB	ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig 3,1 mm, abgewinkelt	2	1	7,00	
	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	27,50	
	E034100	Heizkörper für Ersä 30 S, 230 V, 40 W	2	1	32,00	
	0055JD	LötKolben Ersä 50 S, 50 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0052JD und Ablage 0A04	2	1	70,00	
	0052JD/SB	<u>Lötspitzen:</u> ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig 3,1 mm, abgewinkelt	2	1	8,00	
	0A04	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für Ersä 50 S	2	1	2,80	
	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	83,00	
	0082JD/SB	<u>Lötspitzen:</u> ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig 4,8 mm, abgewinkelt	2	1	13,80	
	0082KD/SB	ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig 4,8 mm	2	1	13,80	
	0A04	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für Ersä 80 S	2	1	2,80	
	E008100	Heizkörper für Ersä 80 S, 230 V, 80 W	2	1	34,00	
	0155JD	LötKolben Ersä 150 S, 150 W, 230 V, komplett mit ERSADUR-Lötspitze 0152JD und Ablage 0A04	2	1	93,00	
	0152JD/SB	<u>Lötspitzen:</u> ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig 5,3 mm, abgewinkelt	2	1	18,40	
	0152KD/SB	ERSADUR-Lötspitze, meißelförmig 5,3 mm	2	1	18,40	
	0A04	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Ablageständer für Ersä 150 S	2	1	2,80	
	E015100	Heizkörper für Ersä 150 S, 230 V, 150 W	2	1	37,00	

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

	0G13400141	Gaslötset 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	146,80	 4 003008 061550
	0G13400041	Gaslötset INDEPENDENT 130 BASIC-SET, komplett mit GaslötKolben INDEPENDENT 130 mit Lötspitze 0G132KN, zusätzlicher Lötspitze 0G132CN, Reinigungsschwamm 0006G/SB	2	1	101,80	 4 003008 061543
 0G132CN	0G132CN/SB	<u>Lötspitzen:</u> Lötspitze, meißelförmig, 1,0 mm	2	1	15,90	 4 003008 062564
 0G132KN	0G132KN/SB	Lötspitze, meißelförmig, 2,4 mm	2	1	15,90	 4 003008 062588
 0G132AN	0G132AN/SB	Lötspitze, meißelförmig, 3,2 mm	2	1	15,90	 4 003008 062540
 0G132VN	0G132VN/SB	Lötspitze, meißelförmig, 4,8 mm	2	1	15,90	 4 003008 062618
 0G132BE/SB	0G132BE/SB	Flammdüse	2	1	15,90	 4 003008 062557
 0G132HE	0G132HE/SB	Heißgasdüse	2	1	15,90	 4 003008 062571
 0G132RE	0G132RE/SB	Reflektorblech für Heißgasdüse 0G132HE/SB zum Schrumpfen von Schrumpfschläuchen	2	1	15,90	 4 003008 062601
 0G132MN	0G132MN/SB	Glühmesser	2	1	15,90	 4 003008 062595
 0G130KN	0G130KN	<u>ErsatzlötKolben:</u> GaslötKolben INDEPENDENT 130 mit Lötspitze 0G132KN	2	1	71,90	 4 003008 061826
 0G157/SB	0G157/SB	<u>Zubehör/Ersatzteile:</u> Schwammbehälter mit Viskoseschwamm	2	1	5,50	 4 003008 148770
 0G808K 	0G808K	Gaskartusche, Butan-Feuerzeuggas, 100 ml <u>Hinweis zum Transport:</u> Gefahrgut	2	1	4,50	 4 003008 068771












Ersatzteile & Zubehör Ersä LötKolben - Auslaufprodukte



















(Zwischenverkauf vorbehalten)







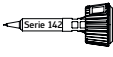






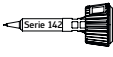





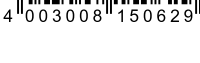








	E026100	Heizkörper für Tip 260, 230 V, 16 W	2	1	23,10	
	E055100	Heizkörper für Ersä 550, 230 V, 550 W	2	1	66,50	
	033100A	Heizkörper LötKolben 30S, 230V, 30W	2	1	**	
	034100A	Heizkörper LötKolben 30S, 230V, 40W	2	1	**	
	068100J	Heizkörper LötKolben 0680CDJ, 24 V, 60 W	2	1	33,90	
	E093100	Heizkörper für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






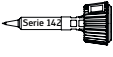

















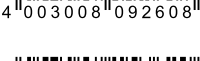

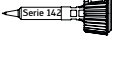
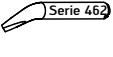
Ersatzteile & Zubehör Ersä LötBäder - Auslaufprodukte







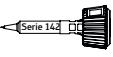






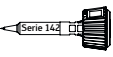








(Zwischenverkauf vorbehalten)





















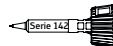























	0051T001	Heizkörper für Lötbad 0T55 (1 Stk.*)	2	1	29,50	
	0151B0	Heizkörper für Lötbad 0T56 (1 Stk.*)	2	1	60,00	
	0241T0	Heizkörper für Lötbad 0T02 (1 Stk.*)	1	1	84,00	
	05X100	Heizkörper für Lötbad 0T03 (2 Stk.*)	1	1	60,10	
	05X100A1	Heizkörper für Lötbad 0T04 (4 Stk.*)	1	1	**	
	08X800	Heizkörper für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




























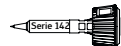


	0RDS80	Elektronisch temperaturgeregelt Lötstation RDS 80, 80 W, komplett	2	1	205,50	
		<i>bestehend aus:</i>				
	0RDS803	Elektronikstation, 230/24 V, 80 W	2	1	158,60	
	0890CDJ	LötKolben RT80, 24 V, 80 W, mit Spitze 0842CD	2	1	51,00	
	0A39	Ablageständer für RT80	2	1	42,00	
		<i>Ersatzteile:</i>				
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










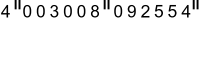










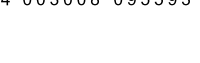







 	01C1205A58	Elektronisch temperaturgeregelt Lötstation i-CON NANO MK2, antistatisch, komplett mit Ablageständer Tip'n'Turn	WI	1	319,00	
		<i>bestehend aus:</i>				
	01C1235A	Elektronikstation i-CON NANO MK2, 230/16,5 V, max. 80 W	WI	1	158,00	
	0125CDK	LötKolben i-TOOL NANO MK2, 80 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	149,70	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,40	
	Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33					
 	01C1105A	Elektronisch temperaturgeregelt Lötstation i-CON 1 MK2, antistatisch, komplett	WI	1	435,00	
		<i>bestehend aus:</i>				
	01C1135A	Elektronikstation i-CON 1 MK2, 230/24 V, max. 150 W			316,80	
	0105CDJ	LötKolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W mit Lötspitze 0142CDLF16			186,80	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch			27,60	
	Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33					
 	01C1105A58	Elektronisch temperaturgeregelt Lötstation i-CON 1 MK2, antistatisch, komplett mit Ablageständer Tip'n'Turn	WI	1	490,00	
		<i>bestehend aus:</i>				
	01C1135A	Elektronikstation i-CON 1 MK2, 230/24 V, max. 150 W	WI	1	316,80	
	0105CDJ	LötKolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,40	
	Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33					
 	01C1105A0C	Elektronisch temperaturgeregelt Lötstation mit Schnittstelle i-CON 1C MK2, antistatisch, komplett	WI	1	599,00	
		<i>bestehend aus:</i>				
	01C1135A0C	Elektronikstation i-CON 1C MK2 mit Schnittstelle, 230/24 V, max. 150 W	WI	1	480,80	
	0105CDJ	LötKolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	
	Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33					

 <p>SAFE ursa</p>	01C1105V	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation i-CON 1V MK2, antistatisch, komplett	WI	1	532,00	
		<i>bestehend aus:</i> Elektronikstation i-CON 1V MK2, 230 V, max. 150 W	WI	1	385,00	
		0105CDJ Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
		0A59 Ablageständer für i-TOOL MK2	WI	1	27,60	
 <p>Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33</p>	<i>Ersatzteile siehe Seite 18 - 20</i>					
 <p>SAFE ursa</p>	01C1105V0C	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation mit Schnittstelle i-CON 1 VC MK2, antistatisch, komplett	WI	1	680,00	
		<i>bestehend aus:</i> Elektronikstation i-CON 1 VC MK2, 230 V, max. 150 W	WI	1	552,50	
		0105CDJ Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
		0A59 Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	
 <p>Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33</p>	<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>					
 <p>SAFE ursa</p>	01C2205V	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation i-CON 2V MK2, antistatisch	WI	1	565,00	
		<i>bestehend aus:</i> Elektronikstation i-CON 2V MK2, 230/24 V, max. 150 W	WI	1	460,30	
		0105CDJ Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
		0A59 Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	
 <p>Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33</p>	<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>					
 <p>SAFE ursa</p>	01C2205VC	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation i-CON 2V MK2, antistatisch	WI	1	1.065,50	
		<i>bestehend aus:</i> Elektronikstation i-CON 2V MK2, 230/24 V, max. 150 W	WI	1	460,30	
		0105CDJ Lötkolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
		0460MDJ Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0462MDLF007	WI	1	469,00	
		0A59 Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	
		0A54 Ablageständer für CHIP TOOL VARIO, antistatisch	1	1	51,50	
 <p>Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33</p>	<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>					
 <p>Passende Entlötspitzen, Serie 462, siehe Seite 43</p>						

 	0IC2205VIT	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation i-CON 2V MK2, antistatisch	WI	1	730,00	 4 003008 153774	
		<i>bestehend aus:</i>					
	0IC2235V	Elektronikstation i-CON 2V MK2, 230/24 V, max. 150 W	WI	1	460,30	 4 003008 153996	
	0105CDJ	LötKolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	2	186,80	 4 003008 153583	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	2	27,60	 4 003008 153620	
	Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33	<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>					
 	0IC2205V0C	Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation mit Schnittstelle i-CON 2V C MK2, antistatisch	WI	1	680,00	 4 003008 153767	
		<i>bestehend aus:</i>					
	0IC2235V0C	Elektronikstation i-CON 2V C MK2, 230/24 V, max. 150 W	WI	1	573,00	 4 003008 154009	
	0105CDJ	LötKolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	 4 003008 153583	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	 4 003008 153620	
	Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33	<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>					
	3CA10-2003	Interface-Kabelsatz zum Anschluss von i-CON-Modellen mit Schnittstelle an die Lötrauchabsaugung EASY ARM 1/EASY ARM 2		3	1	31,80	 4 003008 095388
 	0ICV2005A	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.350,00	 4 003008 153781	
		<i>bestehend aus:</i>					
	0ICV2035A	Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Heißluftpumpe, 230/24 V, max. 200 W, antistatisch	WI	1	1.250,00	 4 003008 153842	
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	260,00	 4 003008 111170	
	Passende Heißluftdüsen, Serie 472, siehe Seite 43	<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>					
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	 4 003008 092561	






















   	0ICV2005AC	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.860,00	 4 003008 153033	
			<i>bestehend aus:</i>				
	0ICV2035A	Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Heißluftpumpe, 230/24 V, max. 200 W, antistatisch*	WI	1	1.250,00	 4 003008 153842	
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	260,00	 4 003008 111170	
	0460MDJ	Entlötspitze CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötippen 0462MDLF007	WI	1	469,00	 4 003008 092608	
 Serie 462 Passende Entlötippen, Serie 462, siehe Seite 43  Serie 472 Passende Heißluftdüsen, Serie 472, siehe Seite 43	0A55	Ablagegeständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	 4 003008 092561	
	0A54	Ablagegeständer für CHIP TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	51,50	 4 003008 092554	
		<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>					
   	0ICV2005AI	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.497,60	 4 003008 153798	
			<i>bestehend aus:</i>				
	0ICV2035A	Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Heißluftpumpe, 230/24 V, max. 200 W, antistatisch*	WI	1	1.250,00	 4 003008 153842	
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	260,00	 4 003008 111170	
	0105CDJ	LötKolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	 4 003008 153583	
 Serie 142 Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33  Serie 472 Passende Heißluftdüsen, Serie 472, siehe Seite 43	0A55	Ablagegeständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	 4 003008 092561	
	0A59	Ablagegeständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	 4 003008 153620	
		<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>					
  	0ICV2005XV	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.715,00	 4 003008 153804	
			<i>bestehend aus:</i>				
	0ICV2035X	Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Vakuumpumpe, 230 V, max. 200 W, antistatisch	WI	1	1.249,00	 4 003008 153859	
	0740EDJ	Entlötgerät X-TOOL VARIO, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Entlöspitze 0742ED1225H	WI	1	549,40	 4 003008 095500	
 Serie 742H Passende Entlötippen, Serie 742H, siehe Seite 44	0A56	Ablagegeständer für Entlötgerät X-TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	52,80	 4 003008 095593	
		<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>					
   	0ICV2005XVI	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.750,00	 4 003008 153811	
			<i>bestehend aus:</i>				
	0ICV2035X	Elektronikstation mit Vakuumpumpe, 230 V, max. 200 W, antistatisch	WI	1	1.249,00	 4 003008 153859	
	0740EDJ	Entlötgerät X-TOOL VARIO, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Entlöspitze 0742ED1225H	WI	1	549,40	 4 003008 095500	
	0105CDJ	LötKolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	 4 003008 153583	
	 Serie 742H Passende Entlötippen, Serie 742H, siehe Seite 44  Serie 142 Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33	0A56	Ablagegeständer für Entlötgerät X-TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	52,80	 4 003008 095593
0A59	Ablagegeständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	 4 003008 153620		
		<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>					

  	0ICV2005AXV	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	2.140,00	
		<i>bestehend aus:</i>				
	0ICV2035AP	Elektronikstation i-CON VARIO 2 MK2 mit Vakuumpumpe, 230/24 V, max. 200 W	WI	1	1.450,00	
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	260,00	
	0740EDJ	Entlötgerät X-TOOL VARIO, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Entlötspitze 0742ED1225H	WI	1	549,40	
 <p>Passende Entlötspitzen, Serie 742H, siehe Seite 44</p>  <p>Passende Heißluftdüsen, Serie 472, siehe Seite 43</p>	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	
	0A56	Ablageständer für Entlötgerät X-TOOL VARIO, antistatisch <i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>	WI	1	52,80	
  	0ICV2005HP	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 2 HP MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	1.285,50	
		<i>bestehend aus:</i>				
	0ICV2035HP	Elektronikstation i-CON VARIO 2 HP MK2 ohne Vakuum- und Heißluftpumpe, 230/24 V, max. 200 W	WI	1	1.050,00	
	0240CDJ	LötKolben i-TOOL HP High Power, 24 V, 250 W, mit Lötspitze 0242CDLF120 und Reinigungsbürste 3ZT00051	WI	1	420,00	
 <p>Passende Lötspitzen, Serie 242, siehe Seite 40</p>	0A57	Ablageständer für i-TOOL HP, antistatisch <i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>	WI	1	65,70	
  	0ICV4005AI	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 4 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	2.300,00	
		<i>bestehend aus:</i>				
	0ICV4035A	Elektronikstation i-CON VARIO 4 MK2, 230/24 V, max. 500 W, antistatisch	WI	1	1.998,00	
	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, antistatisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	260,00	
	0105CDJ	LötKolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	
 <p>Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33</p>  <p>Passende Heißluftdüsen, Serie 472, siehe Seite 43</p>	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch <i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>	WI	1	27,60	

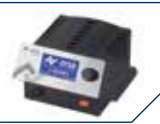
  <p>Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33</p> <p>Passende Heißluftdüsen, Serie 472, siehe Seite 43</p> <p>Passende Entlötspitzen, Serie 462, siehe Seite 43</p>	OICV4005AIC	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 4 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	2.805,00	
	OICV4035A	Elektronikstation 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	260,00	
	0105CDJ	LötKolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
	0460MDJ	Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0462MDLF007	WI	1	469,00	
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	
	0A54	Ablageständer für CHIP TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	51,50	
		<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>				
  <p>Der perfekte Arbeitsplatz!</p> <p>Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33</p> <p>Passende Entlötspitzen, Serie 742H, siehe Seite 44</p> <p>Passende Heißluftdüsen, Serie 472, siehe Seite 43</p> <p>Passende Entlötspitzen, Serie 462, siehe Seite 43</p>	OICV4005AICXV	Mehrkanal-Löt- und Entlötstation i-CON VARIO 4 MK2, antistatisch, mit Schnittstelle	WI	1	3.280,00	
	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	260,00	
	0105CDJ	LötKolben i-TOOL Mk2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80	
	0460MDJ	Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0462MDLF007	WI	1	469,00	
	0740EDJ	Entlötgerät X-TOOL VARIO, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Entlötspitze 0742ED1225H	WI	1	549,40	
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	
	0A54	Ablageständer für CHIP TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	51,50	
	0A56	Ablageständer für X-TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	52,80	
		<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>				
  <p>Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33</p>	OICT1000A	ERSA i-CON TRACE, 230V, antistatisch	WI	1	409,00	
	OICT103A	i-CON TRACE Regelstation, 230V	WI	1	261,40	
	0140CDJ	LötKolben i-TOOL TRACE, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	172,90	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,40	
	OICT125	Netzwerkkarte i-CON TRACE	WI	1	76,90	
		<i>Ersatzteile / Zubehör: siehe Seite 18 - 20</i>				


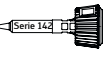












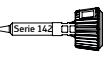

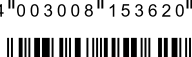



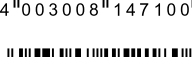



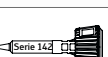








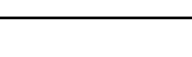
i-CON Matrix


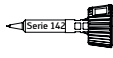






























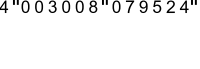
Kombinationsmöglichkeiten von Modellen, Tools und Peripheriegeräten













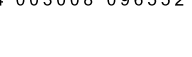


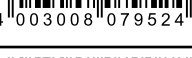







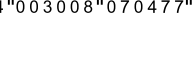
	Lötwerkzeuge und Zubehör										
											
i-CON Regelstationen	i-TOOL PICO MK2	i-TOOL NANO MK2	i-TOOL TRACE	i-TOOL MK2	i-TOOL AIR S	i-TOOL HP	CHIP TOOL VARIO	CHIP TOOL	X-TOOL VARIO	IR-Heizplatte	EASY ARM 1 + 2
 i-CON PICO MK2	■										
 i-CON NANO MK2		■									
 i-CON 1 MK2				■							
 i-CON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

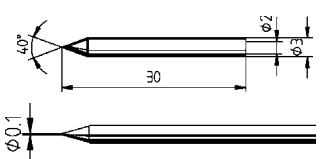














 <p>TIP'N'TURN</p> <p>Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33</p> 	0135CDK	LötKolben i-TOOL PICO MK2, 80 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	101,50	 4 003008 153606
	014100J	Heizkörper für i-TOOL PICO MK2	WI	1	62,00	 4 003008 147513
	0A60	Ablageständer für i-TOOL PICO MK2	WI	1	20,40	 4 003008 153637
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,40	 4 003008 150629
	0009/SB	Spritzschutz Tip'n'Turn	WI	1	8,80	 4 003008 151572
	0008M/SB	Messingwolle für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	 4 003008 079531
	0008M/10	Messingwolle (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	 4 003008 079524
	0004G/SB	Viskoseschwamm, 34 x 65 mm, für 0A05, 0A21, 0A26 und 0A58	2	1	2,00	 4 003008 147100
	01CV207	VARIO TOOL Adapter - Buchse A2 / iTOOL	WI	1	78,90	 4 003008 099782
	01CV208	Tool Verlängerung für i-TOOL/i-TOOL MK2//CTV kpl. 1m	WI	1	81,50	 4 003008 102697
	0DTM110	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige, komplett	1	1	575,00	 4 003008 152180
	 <p>TIP'N'TURN</p> <p>Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33</p> 	0125CDK	LötKolben i-TOOL NANO MK2, 80 W, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	149,70
016100J		Heizkörper für i-TOOL MK2 und i-TOOL NANO MK2	WI	1	86,00	 4 003008 153613
0A59		Ablageständer für i-TOOL NANO MK2, antistatisch	WI	1	27,60	 4 003008 153620
0A58		Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,40	 4 003008 150629
0009/SB		Spritzschutz Tip'n'Turn	WI	1	8,80	 4 003008 151572
0008M/SB		Trockenreiniger für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	 4 003008 079531
0008M/10		Messingwolle (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	 4 003008 079524
0004G/SB		Viskoseschwamm, 34 x 65 mm, für 0A05, 0A21, 0A26 und 0A58	2	1	2,00	 4 003008 147100
0DTM110		Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige, komplett	1	1	575,00	 4 003008 152180
 <p>TIP'N'TURN</p> <p>Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33</p> 		0105CDJ	LötKolben i-TOOL MK2, 24 V, 150 W, antistatisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	186,80
	016100J	Heizkörper für i-TOOL MK2 und i-TOOL NANO MK2	WI	1	86,00	 4 003008 153613
	0A59	Ablageständer für i-TOOL MK2, antistatisch	WI	1	27,60	 4 003008 153620
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,40	 4 003008 150629
	0009/SB	Spritzschutz Tip'n'Turn	WI	1	8,80	 4 003008 151572
	0008M/SB	Messingwolle für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	 4 003008 079531
	0008M/10	Messingwolle (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	 4 003008 079524
	0004G/SB	Viskoseschwamm, 34 x 65 mm, für 0A05, 0A21, 0A26 und 0A58	2	1	2,00	 4 003008 147100
	01CV208	Verlängerung für i-TOOL/i-TOOL MK2//CTV kpl. 1m	WI	1	81,50	 4 003008 102697
	0DTM110	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige, komplett	1	1	575,00	 4 003008 152180

 <p>TIP'N' TURN</p> <p>Passende Lötspitzen, Serie 142, siehe Seite 31-33</p> 	0140CDJ	LötKolben i-TOOL TRACE, 24 V, 150 W, anti-statisch, mit Lötspitze 0142CDLF16	WI	1	172,90	
	014100J	Heizkörper i-TOOL TRACE, 24V, 150W	WI	1	62,00	
	0A58	Ablageständer Tip'n'Turn, antistatisch	WI	1	56,40	
	0009/SB	Spritzschutz Tip'n'Turn	WI	1	8,80	
	0008M/SB	Trockenreiniger für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	
	0008M/10	Trockenreiniger (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	
	0004G/SB	Viskoseschwamm, 34 x 65 mm, für 0A05, 0A21, 0A26 und 0A58	2	1	2,00	
	0DTM110	Temperaturmessgerät mit Digitalanzeige, komplett	1	1	575,00	
 <p>Passende Heißluftdüs- en, Serie 472, siehe Seite 43</p> 	0470ERJ	Heißluftkolben i-TOOL AIR S, 24 V, 200 W, anti-statisch, mit Heißluftdüse 0472ER	WI	1	260,00	
	0A55	Ablageständer für i-TOOL AIR S, antistatisch	WI	1	36,70	
	0ICV209	Verlängerung für i-TOOL AIR S kpl. 1m	WI	1	125,00	
	3YE1058-01	Überwurfhülse i-TOOL AIR S komplett	WI	1	42,70	
 <p>Passende Lötspitzen, Serie 242, siehe Seite 40</p> 	0240CDJ	LötKolben i-TOOL HP High Power, 24 V, 250 W, mit Lötspitze 0242CDLF120 und Reinigungsbürste 3ZT00051	WI	1	420,00	
	024100J	Heizkörper i-TOOL HP, 24V, 250W	WI	1	157,00	
	0A57	Ablageständer für i-TOOL HP, antistatisch	WI	1	65,70	
	3IT2440/SB	Spitzenaufnahme komplett für i-TOOL HP	WI	1	48,00	
	3ZT00051	Reinigungsbürste, Borsten aus Messingdraht	2	1	4,00	
	0003B/SB	Viskoseschwamm, blau, 55 x 55 mm, für 0A09, 10, 13, 16, 24, 25, 28, 29, 30, 34, 36, 39, 41 - 45, 48, 50	1	1	2,50	
	0008M/SB	Trockenreiniger für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	
	0008M/10	Trockenreiniger (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	
 <p>Passende Entlöt- spitzen, Serie 462, siehe Seite 43</p> 	0460MDJ	Entlötspinzette CHIP TOOL VARIO, 24 V, 2 x 40 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0462MDLF007	WI	1	469,00	
	0ICV208	Verlängerung für i-TOOL/i-TOOL MK2/CTV kpl. 1m	WI	1	81,50	
	0A54	Ablageständer für CHIP TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	51,50	
	0008M/SB	Trockenreiniger für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	
	0008M/10	Trockenreiniger (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	

 <p>Passende Entlötspitzen, Serie 742H, siehe Seite 44</p> 	0740EDJ	Entlötlgerät 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	173,30	
	0A56	Ablageständer für X-TOOL VARIO, antistatisch	WI	1	52,80	
	0ICV210	Verlängerung für X-TOOL VARIO	WI	1	110,00	
	E074400	Lotauffangbehälter X-TOOL VARIO, komplett	WI	1	32,20	
	3T7440-03	Deckel für Glasrohr	WI	1	8,30	
	074404/10	Filterstopfen, 10 Stück	WI	10	11,80	
	3T7440-05	Sinterfilterscheibe	WI	1	4,40	
	3YE1057-02	Filter mit Luer-Adapter	WI	1	15,50	
	3YE1057-04	Silikonaufnahme für Lotauffangbehälter, inkl. 3 Stück Sinterfilterscheibe	WI	1	15,70	
	E074600	Service-Werkzeug VARIO TOOL für X-TOOL VARIO und i-TOOL AIR S zum Spitzenwechsel, Reinigung und Wartung	WI	1	36,90	
	E074700	Reinigungsset für X-TOOL VARIO Spitzen	WI	1	230,00	
	0008M/SB	Messingwolle für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	
0008M/10	Messingwolle (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80		
 <p>Passende Entlötspitzen, Serie 422/452, siehe Seite 42</p> <p>Inklusive Trockenreiniger mit Aufnahme 0A08MSET, siehe Seite 31</p> 	0450MDJ	CHIP TOOL mit Verdrehsicherung, 24 V, 2 x 20 W, antistatisch, mit Entlötspitzen 0452MDLF020	1	1	306,50	
	0A43	Ablageständer für CHIP TOOL, antistatisch	1	1	58,50	
	0008M/SB	Messingwolle für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	1	2,80	
	0008M/10	Messingwolle (10 Stück) für 0A08M, 0A50 - 0A60	1	10	21,80	
	042100J	Heizkörper für CHIP TOOL, 24 V, 20 W	1	2	59,90	
	E045600	Erweiterungsset zur Verdrehsicherung für ein weiteres Entlötspitzenpaar der Serie 422 und 452	1	1	16,40	

Ersatzteile & Zubehör Ersä Lötstationen - Auslaufprodukte

	021100J	Heizkörper für LötKolben CTA 20 (0210BDJ), 24 V, 20 W	1	1	31,70	
	0012BD/SB	ERSADUR-Lötspitze, bleistiftspitz, 0,3 mm für LötKolben MiniSerie S	2	1	11,00	
	0042BD/SB	ERSADUR-Lötspitze, bleistiftspitz, 0,1 mm für LötKolben Minor S	2	1	10,50	
	010102J	Heizkörper für i-TOOL und i-TOOL NANO	WI	1	88,00	
	072605/10	Filterscheibe für X-TOOL	1	10	4,70	
	072604/10	Filterhülse für X-TOOL	WI	10	44,50	
	0840CDJ	LötKolben POWER TOOL, 24 V, 80 W, antistatisch	2	1	115,90	
	084100J	Heizkörper für POWER TOOL, 24 V, 80 W	2	1	43,70	
	0670CDJ	LötKolben BASIC TOOL 60, 24 V, 60 W	1	1	54,80	
	067100J	Heizkörper für BASIC TOOL 60, 24 V, 60 W	1	1	31,70	
	0680CDJ	LötKolben ERGO TOOL, 24 V, 80 W	2	1	74,30	
	068100J	Heizkörper für ERGO TOOL, 24 V, 60 W	2	1	33,90	



Technische Highlights

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

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

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

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

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

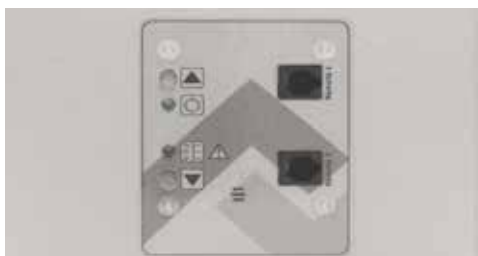
Die individuelle Montage der Systeme erfolgt mit einem Tischhalter. Per Knopfdruck wird die Absaugleistung am System für jeden Absaugarm individuell eingestellt. Für beide Geräte kommen baugleiche Vor- und Hauptfilter zum Einsatz.

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

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



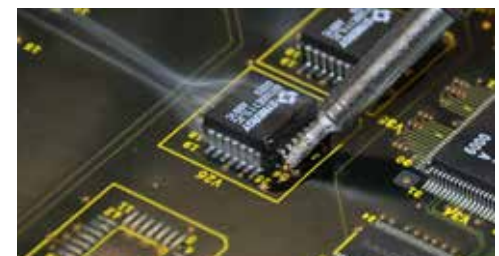
Ersa EASY ARM 1 mit Absaugarm Omniflex und runder Absaugdüse
























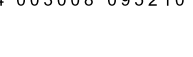





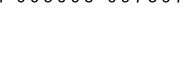
Übersichtliches Bedienpanel




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







Effiziente Löt Rauchabsaugung an der Lötstelle

 	0CA10-001	Filtergerät Ersa EASY ARM 1 mit Schnittstelle zum Anschluss von i-CON C MK2, i-CON VARIO MK2	3	1	920,00	 4 003008 095326
 	0CA10-002	Filtergerät Ersa EASY ARM 2 mit Schnittstelle zum Anschluss von i-CON C MK2 oder i-CON VARIO MK2, für 2 Absaugarme	3	1	1.398,00	 4 003008 095333
          	0CA10-4002	Absaugarme für Ersa EASY ARM 1 und Ersa EASY ARM 2: Absaugarm Highflex, 1.000 mm, zur Direktmontage an Filtergerät EASY ARM 1 oder EASY ARM 2, antistatisch	3	1	163,90	 4 003008 095197
	0CA10-4003	Absaugarm Omniflex, 900 mm, zur Direktmontage an Filtergerät EASY ARM 1 oder EASY ARM 2, antistatisch	3	1	208,90	 4 003008 095227
	0CA10-4001	Absaugarm mit Gelenk, 500 mm Highflex, zur Tischmontage, inkl. Verbindungsschlauch OCA10-2002	3	1	364,10	 4 003008 095210
	290763	Tischdurchführung mit Gelenkarm Highflex	3	1	336,70	 4 003008 097603
	0CA10-4004	Absaugarm mit Gelenk, 600 mm Omniflex, zur Tischmontage, inkl. Verbindungsschlauch OCA10-2002	3	1	397,20	 4 003008 095357
	291405	Tischdurchführung mit Gelenkarm Omniflex	3	1	388,50	 4 003008 097597
	0CA10-5001*	Absaugdüsen für Ersa EASY ARM 1 und Ersa EASY ARM 2: Absaugdüse ø 60 mm, metallisch, antistatisch	3	1	61,00	 4 003008 095234
	0CA10-5005*	Absaugdüse ø 60 mm, Kunststoff, antistatisch	3	1	17,30	 4 003008 096774
	0CA10-5002	Absaugdüse rund, ø 118 mm, Kunststoff, antistatisch	3	1	38,70	 4 003008 095364
	0CA10-5003	Absaugdüse rechteckig, 155 mm x 90 mm, Kunststoff, antistatisch	3	1	38,70	 4 003008 095371
	0CA10-5004*	Absaugdüse Plus, 230 mm x 85 mm, Kunststoff, transparent	3	1	54,70	 4 003008 095241





















		Zubehör und Ersatzteile für Ersa EASY ARM 1 und Ersa EASY ARM 2:				
	0CA10-2002	Verbindungsschlauch, 2.000 mm	3	1	80,00	
	0CA10-9006	Düsenkupplung Omniflex (nur bei Absaugarm Omniflex und Absaugdüse 5001/5004/5005)	3	1	31,20	
	0CA10-9007	Düsenkupplung Highflex	3	1	41,90	
	0CA10-4005	Tischdurchführung mit Verbindungsschlauch für Absaugarm Omniflex OCA10-4003	3	1	240,90	
	3CA10-9001	Tischhalterung für EASY ARM 1	3	1	143,50	
	3CA10-9002	Tischhalterung für EASY ARM 2	3	1	250,00	
	0CA10-1001	Kombifilter H13, HEPA Gasfilter mit Aktivkohlegranulat inkl. Vorfilter G4	3	1	133,30	
	0CA10-1002/04	Vorfilter G4, für große Partikel (4 Stück/VPE) Verschleißteil für OCA10-1001	3	4	49,20	
	3CA10-2003	Interface-Kabelsatz zum Anschluss von i-CON-Modellen mit Schnittstelle an die Lötrauchabsaugung EASY ARM 1/EASY ARM 2	3	1	31,80	
	3CA10-2005	Interface-Kabelsatz zum Anschluss vom Rework-System HR550 mit Schnittstelle an die Lötrauchabsaugung EASY ARM 1/EASY ARM 2	5	1	36,75	
	3CA10-2004	Standby-Schalter	3	1	54,70	
	0CA10-9008	Verschlusskappe für EASY ARM 2	3	1	10,30	
	0CA10-9004	Gerätekupplung Omniflex	3	1	42,60	
	0CA10-9009	Rohrkupplung Omniflex	3	1	43,50	
	0CA10-9011	Booster für EASY ARM 2	3	1	575,00	
















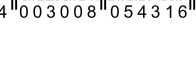




Ersa CLEAN-AIR - Auslaufprodukte

(Zwischenverkauf vorbehalten)




















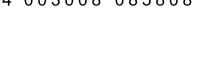



	0CA08-3005	Zubehör und Ersatzteile für Ersa EASY ARM-EXTRACTION-Systeme EA 110 und EA 110 plus / i	3	1	68,00	
		Standby-Schalter				
	3CA06-1001	Ersatzfilter für Ersa EASY ARM-EXTRACTION-Systeme EA 110 und EA 110 plus / i:	3	1	289,30	
		Ersatzfilter				





















Ersa Zubehör und Hilfsmittel




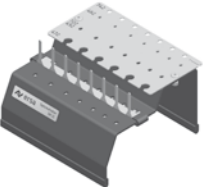

	0SVP100	Vakuumpipette SVP 100 mit gebogener Spitze und 3 Saugnäpfen, antistatisch, komplett	2	1	76,10	
	0SVP12G	<u>Zubehör:</u> Spitze, gerade	2	1	8,10	
	0SVP12K	Spitze, gebogen	2	1	8,90	
	0SVP13A	Saugnäpfe, antistatisch (Satz mit 4, 6 und 9 mm ø)	2	1	18,70	
	0SVP07S	Silikonsauger, 7 mm ø, hitzebeständig	2	1	12,00	
	0VACX2	Entlötlitze, antistatisch, für 0VACX, im Polybeutel	2	2	7,00	
	0AS196	Entlötlötlitze SOLDAPULT, Kunststoff, antistatisch, 34 cm ³ Saugvolumen	2	1	66,00	
	0LS197	<u>Entlötlitzen für SOLDAPULT-Entlötlötlitze:</u> Entlötlötlitze, antistatisch, für 0AS196/0US340	2	1	10,80	
		No-Clean-Entlötlitzen, 1,5 m lang				
	0WICKNC1.5/10	1,5 mm breit	2	10	34,00	
	0WICKNC1.5/SB	1,5 mm breit	2	1	3,90	
	0WICKNC2.2/10	2,2 mm breit	2	10	39,20	
	0WICKNC2.2/SB	2,2 mm breit	2	1	4,30	
	0WICKNC2.5/10	2,5 mm breit	2	10	41,40	
	0WICKNC2.5/SB	2,5 mm breit	2	1	4,60	
	0WICKNC4.9/10	4,9 mm breit	2	10	55,00	
	0WICKNC4.9/SB	4,9 mm breit	2	1	6,10	
		<i>Tip: Die 4,9 mm breite No-Clean-Entlötlitze eignet sich besonders zum rationellen Reinigen von BGA-Pads in Verbindung mit Lötspitzen in der Form „Wick-Tip“ wie z. B. 0142ZDLF200/SB (siehe Seite 37).</i>				

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

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

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

	0FMKANC32-005	No-Clean-Flussmittelcreme ^{05); 07)} , J-STD-004A/EN61190-1-1: ROL0, 5-ml-Kartusche, auf Kolophoniumbasis, schwach aktiviert, inkl. Stößel und einer Kunststoffdosiernadel (0,6 mm ø)	2	1	23,60	
	4FMJF8300-005	Flussmittelgel 8300 ⁰⁷⁾ für Rework, 5-ml-Kartusche, J-STD-004A/EN61190-1-1: RELO; harzhaltig, halogenfrei, geringe Rückstände	N	1	*	
	4FMJF8300-030	Flussmittelgel 8300 ⁰⁷⁾ für Rework, 30-ml-Kartusche, J-STD-004A/EN61190-1-1: RELO; harzhaltig, halogenfrei, geringe Rückstände	N	1	*	
	0FMKANC32-200	No-Clean-Flussmittelcreme ^{05); 07)} , J-STD-004A/EN61190-1-1: ROL0, 200-ml-Dose, auf Kolophoniumbasis, schwach aktiviert. Lieferzeit auf Anfrage	2	1	207,90	
	0FMIF8001-001	Flussmittel IF800100 ^{02); 08)} , J-STD-004A/EN61190-1-1: RELO, 100 ml	2	1	14,00	
	0FMIF6000-001	Flussmittel IF6000 ^{02); 07)} für bleifreies Rework, J-STD-004A/EN61190-1-1: ROL0, harzhaltig, halogenfrei, lange Aktivierungszeit, geringe Rückstände, Feststoffgehalt 7,5 %, 100 ml	2	1	14,00	
	4FMJF8001-PEN	FLUX-PEN mit Flussmittel IF8001 ^{02); 08)} , J-STD-004A/EN61190-1-1: RELO, 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	
		<i>Zur Regeneration oxidiertes Lötspitzen, blei- und halogenfrei, funktioniert schon bei niedrigen Lötspitzentemperaturen. Hierzu wird die aufgeheizte Lötspitze auf der Oberfläche der Regenerationsmasse abgestreift.</i>				

	OTR03/SB	TIP-REACTIVATOR⁰⁷⁾, bleifrei, besonders rückstandsarm, ohne Schleifstoffe, 25-g-Dose <i>Zur Regeneration oxidierten Lötspitzen, blei- und halogenfrei, funktioniert schon bei niedrigen Temperaturen. Hierzu wird die aufgeheizte Lötspitze bei ca. 250 °C wechselweise in die Paste getaucht und am Trockenreiniger abgestreift. Keine Rückstände durch Schleifstoffe, z.B. in Hohlkehlsitzen.</i>	2	1	22,00	 4 003008 091373
	OFT01	Elektroniklötfett	2	1	3,40	 4 003008 030709
 <p>Passende Lötspitzen, Serie 102, siehe Seite 38-40</p> <p>Passende Entlötspitzen, Serie 462, siehe Seite 47</p> <p>Passende Entlötspitzen, Serie 742H, siehe Seite 48</p> <p>Passende Heißluftdüsen, Serie 472, siehe Seite 47</p>	OSH11	Spitzenhalter für i-CON VARIO, unbestückt	WI	1	65,00	 4 003008 096576

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



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

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

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

- i-CON TRACE



TIP'N'
TURN

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
bleistiftspitz, abgesetzt, 0,1 mm ø	0142PDLF01/SB	1	13,30	4 003008 148787	bleistiftspitz, abgesetzt, 0,3 mm ø	0142PDLF03/SB	1	9,10	4 003008 149586
bleistiftspitz, verlängert, 0,3 mm ø	0142PDLF03L/SB	1	13,30	4 003008 149593	bleistiftspitz, 0,5 mm ø	0142PDLF05/SB	1	9,10	4 003008 149609
bleistiftspitz, 0,8 mm ø	0142PDLF08/SB	1	9,10	4 003008 149098	bleistiftspitz, verlängert, 0,8 mm ø	0142PDLF08L/SB	1	13,30	4 003008 149616
bleistiftspitz, 1,0 mm ø	0142PDLF10/SB	1	9,10	4 003008 149623	meißelförmig, 0,4 mm	0142CDLF04/SB	1	9,10	4 003008 149630
meißelförmig, 0,6 mm	0142CDLF06/SB	1	9,10	4 003008 149647	meißelförmig, 0,8 mm	0142CDLF08/SB	1	9,10	4 003008 149654
meißelförmig, asymmetrisch, 0,8 mm	0142CDLF08A/SB	1	18,40	4 003008 149876	meißelförmig, 1,0 mm	0142CDLF10/SB	1	9,10	4 003008 149661
meißelförmig, 1,2 mm	0142CDLF12/SB	1	9,10	4 003008 148794	meißelförmig, 1,6 mm	0142CDLF16/SB	1	9,10	4 003008 149104
meißelförmig, asymmetrisch, 1,6 mm	0142CDLF16A/SB	1	18,40	4 003008 149883	meißelförmig, performance, 1,6 mm	0142CDLF16P/SB	1	22,40	4 003008 157963 PERFORMANCE
meißelförmig, verlängert, 1,8 mm	0142CDLF18L/SB	1	13,30	4 003008 149777	meißelförmig, 2,0 mm	0142CDLF20/SB	1	9,10	4 003008 149289

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

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

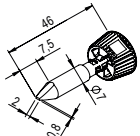

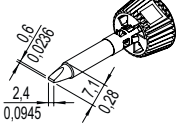

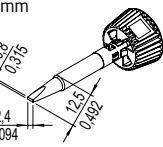

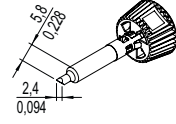

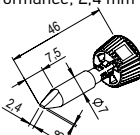

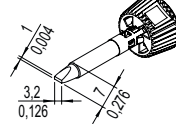

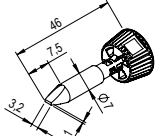

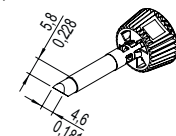

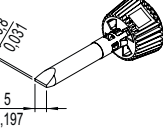

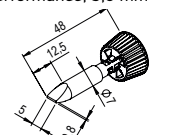

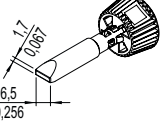

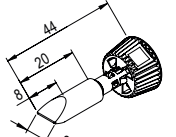

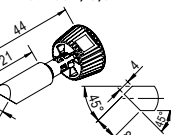

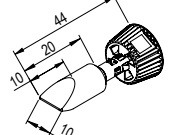

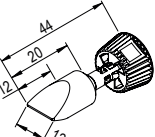

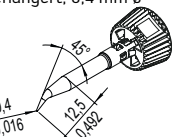

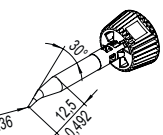

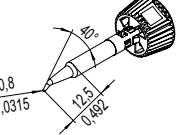

- i-CON 2 C MK2
 - i-CON 2 V MK2
 - i-CON 2 VC MK2
- jeweils mit LötKolben
i-TOOL MK2

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

- i-CON TRACE



**TIP'N'
TURN**

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
meißelförmig, performance, 2,0 mm 	0142CDLF20P/SB	1	24,90	 4 003008 158595	meißelförmig, 2,4 mm 	0142CDLF24/SB	1	9,10	 4 003008 149296
meißelförmig, verlängert, 2,4 mm 	0142CDLF24L/SB	1	13,30	 4 003008 149784	meißelförmig, asymmetrisch, 2,4 mm 	0142CDLF24A/SB	1	18,40	 4 003008 149890
meißelförmig, performance, 2,4 mm 	0142CDLF24P/SB	1	24,90	 4 003008 158601	meißelförmig, 3,2 mm 	0142CDLF32/SB	1	9,10	 4 003008 149111
meißelförmig, performance, 3,2 mm 	0142CDLF32P/SB	1	24,90	 4 003008 158618	meißelförmig, asymmetrisch, 4,6 mm 	0142CDLF46A/SB	1	18,40	 4 003008 149906
meißelförmig, 5,0 mm 	0142CDLF50/SB	1	9,10	 4 003008 149128	meißelförmig, performance, 5,0 mm 	0142CDLF50P/SB	1	24,90	 4 003008 158076
meißelförmig, 6,5 mm 	0142CDLF65/SB	1	18,40	 4 003008 149135	meißelförmig, 8,0 mm 	0142CDLF80/SB	1	18,40	 4 003008 149791
meißelförmig, asymmetrisch, 8,0 mm 	0142CDLF80A/SB	1	18,40	 4 003008 149913	meißelförmig, 10,0 mm 	0142CDLF100/SB	1	18,40	 4 003008 149807
meißelförmig, 12,0 mm 	0142CDLF120/SB	1	18,40	 4 003008 149814	bleistiftspitz, gebogen, verlängert, 0,4 mm ø 	0142SDLF04L/SB	1	18,40	 4 003008 149821
bleistiftspitz, gebogen, verlängert, 0,6 mm ø 	0142SDLF06L/SB	1	18,40	 4 003008 149838	bleistiftspitz, gebogen, verlängert, 0,8 mm ø 	0142SDLF08L/SB	1	18,40	 4 003008 149845

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

Serie 142

ERSADUR-Lötspitzen für:
Warengruppe WI

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

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

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

■ i-CON TRACE



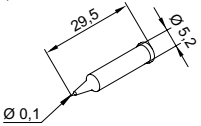
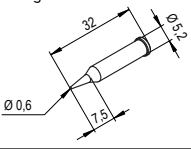
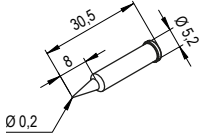
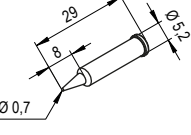
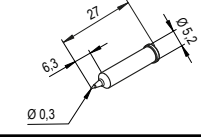
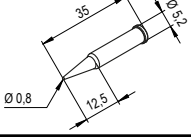
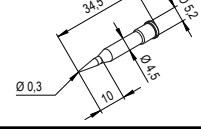
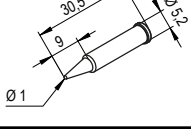
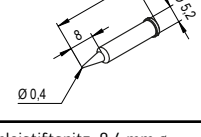
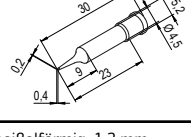
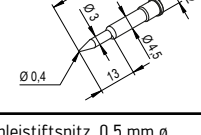
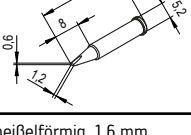
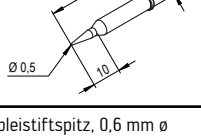
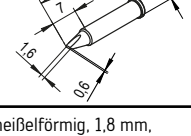
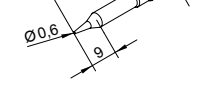
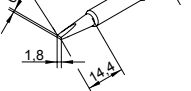


TIP'N'
TURN

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
Messer 	0142BDLF20/SB	1	13,30	4 003008 149920	angeschrägt, 1,3 mm ø 	0142ADLF13/SB	1	13,30	4 003008 149937
angeschrägt, 1,5 mm ø 	0142ADLF15/SB	1	13,30	4 003008 149944	angeschrägt, 2,2 mm ø 	0142ADLF22/SB	1	13,30	4 003008 149159
angeschrägt, 3,2 mm ø 	0142ADLF32/SB	1	13,30	4 003008 149951	angeschrägt, 4,0 mm ø 	0142ADLF40/SB	1	13,30	4 003008 149166
WICK-TIP, 3,0 mm 	0142ZDLF30/SB	1	32,70	4 003008 157550	WICK-TIP, 5,0 mm 	0142ZDLF50/SB	1	32,70	4 003008 157673
WICK-TIP, 7,0 mm 	0142ZDLF70/SB	1	32,70	4 003008 157680	WICK-TIP, 10,0 mm 	0142ZDLF100/SB	1	32,70	4 003008 149470
WICK-TIP, 15,0 mm 	0142ZDLF150/SB	1	32,70	4 003008 149968	WICK-TIP, 20,0 mm 	0142ZDLF200/SB	1	32,70	4 003008 149975
Hohlkehle, 1,6 mm ø 	0142WDLF16/SB	1	18,40	4 003008 149852	Hohlkehle, 2,3 mm ø 	0142WDLF23/SB	1	18,40	4 003008 149142
Hohlkehle, 3,5 mm ø 	0142WDLF35/SB	1	18,40	4 003008 149869	geschlitzt, angeschrägt, ID 1,2 mm, AD 2,4 mm 	0142YDLF1224/SB	1	18,40	4 003008 154580
geschlitzt, angeschrägt, ID 1,8 mm, AD 5,2 mm 	0142YDLF1852/SB	1	18,40	4 003008 154573					

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	6,20	4 003008 077896	 Pinzette zum Spitzenwechsel	0N544/SB	1	8,50	4 003008 147131
 bleistiftspitz, abgesetzt, 0,1 mm ø	0102PDLF01/SB	1	19,60	4 003008 077162	 bleistiftspitz, 0,6 mm ø, verlängert	0102PDLF06L/SB	1	13,60	4 003008 083019
 bleistiftspitz, 0,2 mm ø	0102PDLF02/SB	1	8,90	4 003008 077179	 bleistiftspitz, 0,7 mm ø	0102PDLF07/SB	1	8,90	4 003008 077193
 bleistiftspitz, abgesetzt, 0,3 mm ø	0102PDLF03/SB	1	13,60	4 003008 101348	 bleistiftspitz, 0,8 mm ø, verlängert	0102PDLF08L/SB	1	13,60	4 003008 083033
 bleistiftspitz, 0,3 mm ø, verlängert	0102PDLF03L/SB	1	13,60	4 003008 082975	 bleistiftspitz, 1,0 mm ø	0102PDLF10/SB	1	8,90	4 003008 077209
 bleistiftspitz, 0,4 mm ø	0102PDLF04/SB	1	8,90	4 003008 077186	 meißelförmig, 0,4 mm	0102CDLF04/SB	1	8,90	4 003008 086515
 bleistiftspitz, 0,4 mm ø, verlängert	0102PDLF04L/SB	1	13,60	4 003008 081992	 meißelförmig, 1,2 mm	0102CDLF12/SB	1	8,90	4 003008 077087
 bleistiftspitz, 0,5 mm ø, verlängert	0102PDLF05L/SB	1	13,60	4 003008 082999	 meißelförmig, 1,6 mm	0102CDLF16/SB	1	8,90	4 003008 077094
 bleistiftspitz, 0,6 mm ø	0102PDLF06/SB	1	13,60	4 003008 083415	 meißelförmig, 1,8 mm, verlängert	0102CDLF18L/SB	1	17,60	4 003008 082937

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

Serie 102

ERSADUR-Lötpitzen für:
Warengruppe WI

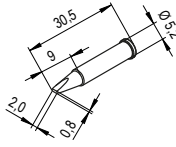
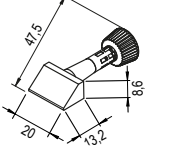
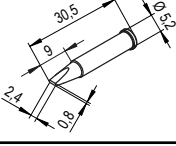
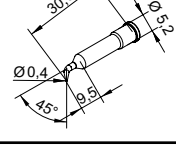
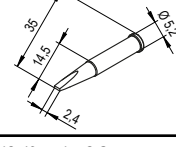
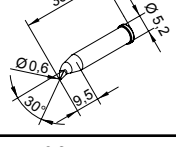
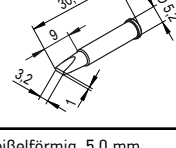
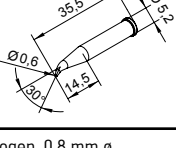
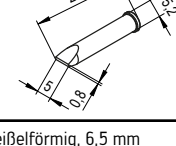
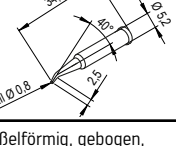
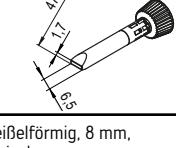
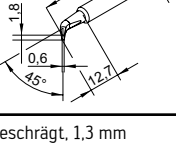
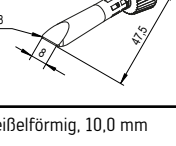
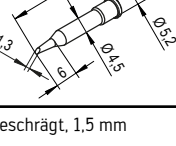
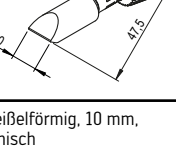



■ i-CON
■ i-CON1
■ i-CON C
■ i-CON1 C/1 V

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

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

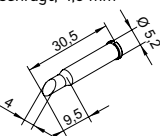
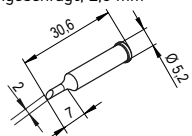
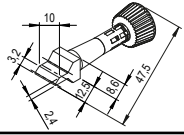
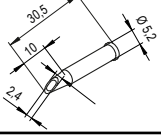
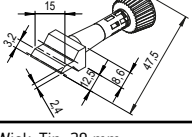
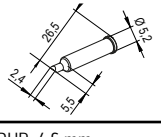
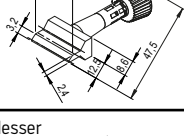
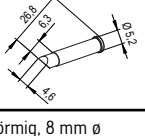
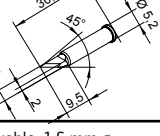
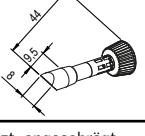
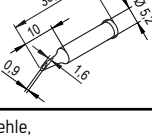


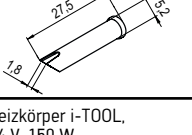

■ i-CON VARIO 2
■ i-CON VARIO 4
jeweils mit LötKolben i-TOOL

35

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
meißelförmig, 2,0 mm 	0102CDLF20/SB	1	8,90	4 003008 077100	angeschrägt, 20 mm 	0102CDLF200/SB	1	57,20	4 003008 084436
meißelförmig, 2,4 mm 	0102CDLF24/SB	1	8,90	4 003008 077117	gebogen, 0,4 mm ø 	0102SDF04/SB	1	21,90	4 003008 082487
meißelförmig, verlängert, 2,4 mm 	0102CDLF24L/SB	1	19,60	4 003008 084825	gebogen, 0,6 mm ø 	0102SDF06/SB	1	21,90	4 003008 079104
meißelförmig, 3,2 mm 	0102CDLF32/SB	1	8,90	4 003008 077124	gebogen, 0,6 mm ø, verlängert 	0102SDF06L/SB	1	21,90	4 003008 082036
meißelförmig, 5,0 mm 	0102CDLF50/SB	1	8,90	4 003008 077131	gebogen, 0,8 mm ø, verlängert 	0102SDF08L/SB	1	21,90	4 003008 082548
meißelförmig, 6,5 mm 	0102CDLF65/SB	1	19,60	4 003008 082951	meißelförmig, gebogen, 1,8 mm 	0102SDF18/SB	1	25,20	4 003008 082517
meißelförmig, 8 mm, konisch 	0102CDLF080C/SB	1	25,20	4 003008 084399	angeschrägt, 1,3 mm 	0102ADLF13/SB	1	14,70	4 003008 083057
meißelförmig, 10,0 mm 	0102CDLF100/SB	1	19,60	4 003008 082388	angeschrägt, 1,5 mm 	0102ADLF15/SB	1	14,90	4 003008 083071
meißelförmig, 10 mm, konisch 	0102CDLF100C/SB	1	25,20	4 003008 084375	meißelförmig, 12 mm, konisch 	0102CDLF120C/SB	1	26,90	4 003008 084412

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

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

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
angeschrägt, 4,0 mm 	0102ADLF40/SB	1	14,90	4 003008 077018	angeschrägt, 2,0 mm 	0102ADLF20/SB	1	14,90	4 003008 077001
Wick-Tip, 10 mm 	0102ZDLF100/SB	1	49,40	4 003008 096408	Hohlkehle, 3,5 mm 	0102WDLF35/SB	1	25,20	4 003008 077247
Wick-Tip, 15 mm 	0102ZDLF150/SB	1	49,40	4 003008 086492	ERSADUR, 2,4 mm, asymmetrisch 	0102CDLF24A/SB	1	21,90	4 003008 100594
Wick-Tip, 20 mm 	0102ZDLF200/SB	1	57,20	4 003008 086508	ERSADUR, 4,6 mm, asymmetrisch 	0102CDLF46A/SB	1	21,90	4 003008 098570
Messer 	0102BDLF20/SB	1	15,50	4 003008 077070	meißelförmig, 8 mm ø asymmetrisch 	0102CDLF80A/SB	1	30,00	4 003008 100624
Hohlkehle, 1,6 mm ø 	0102WDLF16/SB	1	25,20	4 003008 077223	geschlitzt, angeschrägt, ID 1,2 mm, AD 2,4 mm 	0102YDLF1224/SB	1	16,10	4 003008 148688
Hohlkehle, 2,3 mm ø 	0102WDLF23/SB	1	25,20	4 003008 077230	geschlitzt, angeschrägt, ID 1,8 mm, AD 5,2 mm 	0102YDLF1852/SB	1	16,10	4 003008 148572
i-TOOL PICO Upgrade-KIT, bestehend aus i-TOOL PICO MK2 sowie die passende Feder für den Ablageständer	013100J-UKIT	1	71,50	4 003008 156614	Heizkörper i-TOOL, 24 V, 150 W 	010102J	1	88,00	4 003008 085488
Upgrade-KIT, bestehend aus i-TOOL MK2 sowie die passende Feder für den Ablageständer	0105CDJ-UKIT	1	197,50	4 003008 157826	Upgrade-KIT, bestehend aus i-TOOL NANO MK2 sowie die passende Feder für den Ablageständer	0125CDK-UKIT	1	160,50	4 003008 158083

Weitere Spitzen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

Serie 832

ERSADUR-Lötspitzen für:
Warengruppe 2

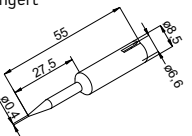
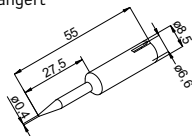
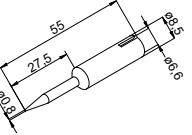
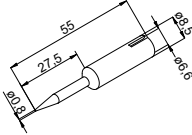
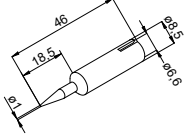
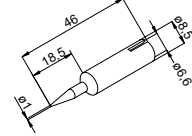
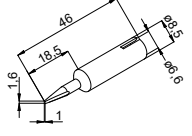
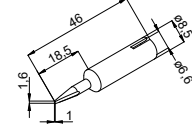
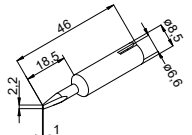
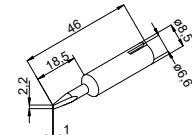
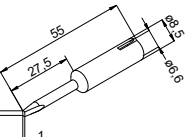
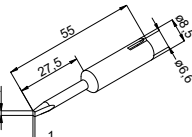
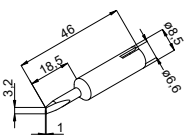
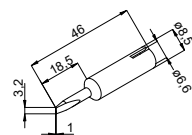
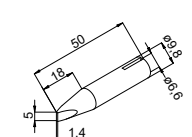
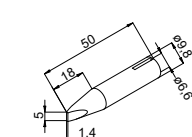
■ ANALOG 60 / A
■ ANALOG 80 / A
■ DIGITAL 80 A
■ DIGITAL 2000 A
LötKolben POWER TOOL

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

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

■ ELS 8000/M/D
■ MS 6000
■ MS 8000/D

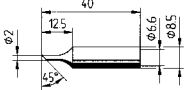
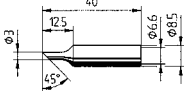
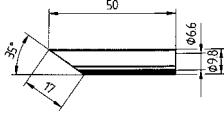
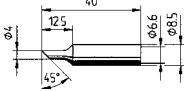
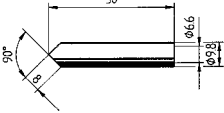
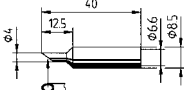
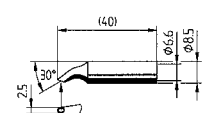
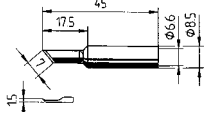
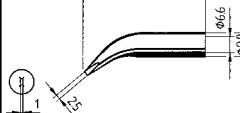
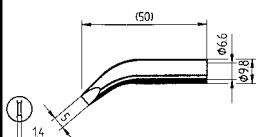
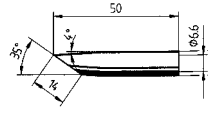
37

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
bleistiftspitz 0,4 mm ø, verlängert 	0832UDLF/SB	1	10,80	4 003008 074680	bleistiftspitz 0,4 mm ø, verlängert 	0832UD/SB	1	10,30	4 003008 055702
bleistiftspitz 0,8 mm ø, verlängert 	0832SDLF/SB	1	10,40	4 003008 074703	bleistiftspitz 0,8 mm ø, verlängert 	0832SD/SB	1	10,30	4 003008 055689
bleistiftspitz, 1,0 mm ø 	0832BDLF/SB	1	10,40	4 003008 074697	bleistiftspitz 1,0 mm ø 	0832BD/SB	1	9,40	4 003008 055542
meißelförmig, 1,6 mm 	0832YDLF/SB	1	10,30	4 003008 075045	meißelförmig, 1,6 mm 	0832YD/SB	1	9,20	4 003008 076035
meißelförmig, 2,2 mm 	0832CDLF/SB	1	10,40	4 003008 074710	meißelförmig, 2,2 mm 	0832CD/SB	1	9,40	4 003008 055566
meißelförmig 2,2 mm, verlängert 	0832KDLF/SB	1	10,40	4 003008 074734	meißelförmig 2,2 mm, verlängert 	0832KD/SB	1	9,40	4 003008 055627
meißelförmig, 3,2 mm 	0832EDLF/SB	1	10,40	4 003008 074727	meißelförmig, 3,2 mm 	0832ED/SB	1	9,40	4 003008 055580
meißelförmig, 5,0 mm 	0832VDLF/SB	1	16,00	4 003008 075236	meißelförmig, 5,0 mm 	0832VD/SB	1	13,10	4 003008 055726

Weitere Spitzen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

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

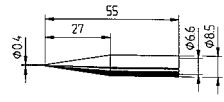
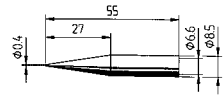
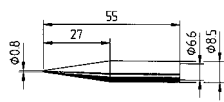
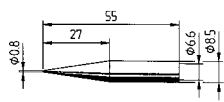
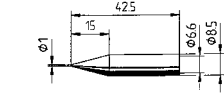
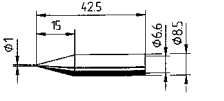
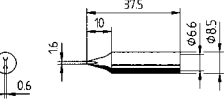
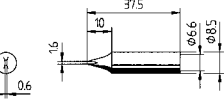
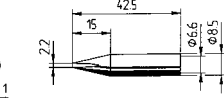
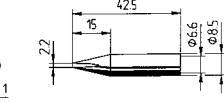
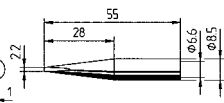
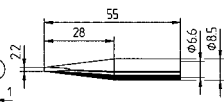
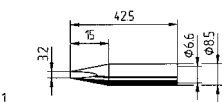
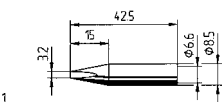
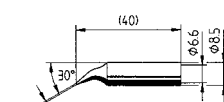
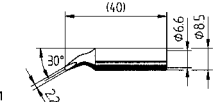
Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
angeschrägt, 2 mm \emptyset 	0832FDLF/SB	1	21,40	4 003008 075106	INFO: Die Serien 832 GDLF, 832 LDLF und 832 MDLF sind nur geeignet für folgende Lötstationen/ LötKolben: <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 33%;">■ ANALOG 80 / A <li style="width: 33%;">■ MICRO-CON 60 iA (POWER TOOL) <li style="width: 33%;">■ MULTI-TC <li style="width: 33%;">■ DIGITAL 80 A <li style="width: 33%;">■ ELS 8000 / M / D <li style="width: 33%;">■ RDS 80 <li style="width: 33%;">■ DIGITAL 2000 A (POWER TOOL) 				
angeschrägt, 3 mm \emptyset 	0832TDLF/SB	1	21,10	4 003008 075229	angeschrägt, 17 mm, 35° Winkel 	0832LDLF/SB	1	17,50	4 003008 075182
angeschrägt, 4 mm \emptyset 	0832NDLF/SB	1	21,10	4 003008 075212	beidseitig angeschrägt, 8 mm 	0832MDLF/SB	1	17,50	4 003008 075199
PowerWell mit Hohlkehle 	0832PW/SB	1	29,00	4 003008 075991	SolderWell mit Hohlkehle, gebogen 	0832HD/SB	1	32,90	4 003008 075861
PLCC-Messer, 1,5 mm 	0832AD/SB	1	20,40	4 003008 075823	meißelförmig, 2,5 mm, abgewinkelt 	0832WD/SB	1	17,50	4 003008 076028
meißelförmig, 5 mm, abgewinkelt 	0832RD/SB	1	17,50	4 003008 076004	angeschrägt, 14 mm, 35° Winkel 	0832GDLF/SB	1	17,50	4 003008 075113

Weitere Spitzen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

Serie 842 für erhöhten Wärmebedarf

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

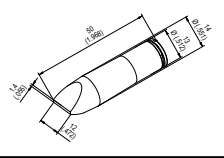
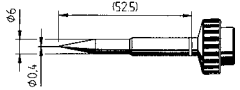
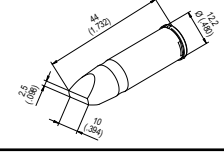

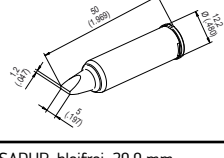
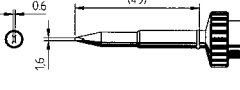
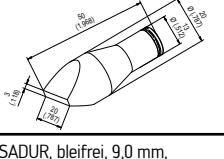
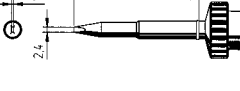
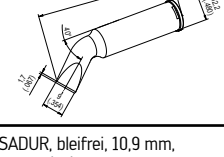

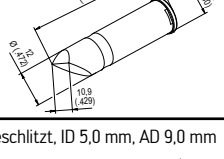
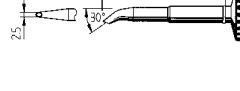
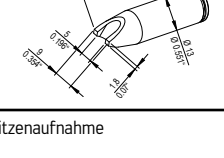


Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
bleistiftspitz, 0,4 mm ø, verlängert 	0842UDLF/SB	1	16,60	4 003008 074970	bleistiftspitz, 0,4 mm ø, verlängert 	0842UD/SB	1	12,80	4 003008 076110
bleistiftspitz, 0,8 mm ø, verlängert 	0842SDLF/SB	1	16,60	4 003008 074666	bleistiftspitz, 0,8 mm ø, verlängert 	0842SD/SB	1	12,80	4 003008 076103
bleistiftspitz, 1,0 mm ø 	0842BDLF/SB	1	16,60	4 003008 074635	bleistiftspitz, 1 mm ø 	0842BD/SB	1	12,80	4 003008 076059
meißelförmig, 1,6 mm 	0842YDLF/SB	1	16,60	4 003008 075335	meißelförmig, 1,6 mm 	0842YD/SB	1	12,80	4 003008 076127
meißelförmig, 2,2 mm 	0842CDLF/SB	1	16,60	4 003008 074642	meißelförmig, 2,2 mm 	0842CD/SB	1	12,80	4 003008 077377
meißelförmig 2,2 mm, verlängert 	0842KDLF/SB	1	16,60	4 003008 075328	meißelförmig, 2,2 mm, verlängert 	0842KD/SB	1	12,80	4 003008 076097
meißelförmig, 3,2 mm 	0842EDLF/SB	1	16,60	4 003008 074659	meißelförmig, 3,2 mm 	0842ED/SB	1	12,80	4 003008 076134
bleistiftspitz, 0,4 mm ø, abgewinkelt 	0842ID/SB	1	17,90	4 003008 077384	meißelförmig, 2,2 mm, abgewinkelt 	0842JD/SB	1	18,20	4 003008 076080

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

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

ERSADUR-Lötspitzen für:
 Warengruppe 1

 ERSADUR-Lötspitzen für:
 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)
 ERSADUR, bleifrei, 12,0 mm	0242CD LF120/SB	1	36,80	4 003008 098709	 bleistiftspitze, 0,4 mm ø	0612SDLF/SB	1	24,50	4 003008 075038
 ERSADUR, bleifrei, 10,0 mm	0242CD LF100/SB	1	36,60	4 003008 098693	 bleistiftspitze, 1,0 mm ø	0612BDLF/SB	1	24,50	4 003008 074994
 ERSADUR, bleifrei, 5,0 mm	0242CD LF50/SB	1	36,60	4 003008 098723	 meißelförmig, 1,6 mm	0612ADLF/SB	1	24,50	4 003008 074987
 ERSADUR, bleifrei, 20,0 mm	0242CDLF 200/SB	1	44,00	4 003008 098716	 meißelförmig, 2,4 mm	0612KDLF/SB	1	25,50	4 003008 075021
 ERSADUR, bleifrei, 9,0 mm, gebogen	0242SDLF 90/SB	1	40,80	4 003008 098747	 meißelförmig, 3,2 mm	0612EDLF/SB	1	24,50	4 003008 075588
 ERSADUR, bleifrei, 10,9 mm, asymmetrisch	0242CDLF 109A/SB	1	40,80	4 003008 100273	 Ersolderwell mit Hohlkehle, 2,5 mm, 30° gebogen	0612HD/SB	1	56,60	4 003008 076912
 geschlitzt, ID 5,0 mm, AD 9,0 mm	0242YDLF 90/SB	1	41,30	4 003008 154870	 MiniMicroWell, 4,0 mm	0612WDLF/SB	1	30,30	4 003008 083705
 Spitzenaufnahme	3IT2440/SB	1	48,00	4 003008 099768					

 Weitere Spitzen auf Anfrage.
 Technische Änderungen vorbehalten!

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

Serie 212

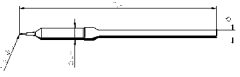

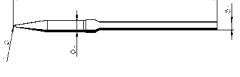

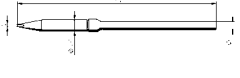

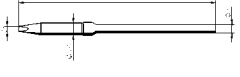

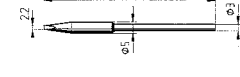

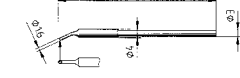

ERSADUR-Lötspitzen für:
Warengruppe 1

- 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

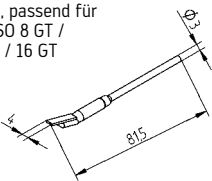
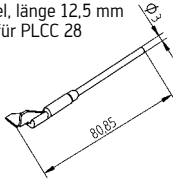
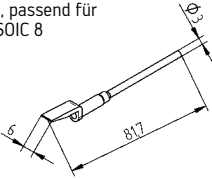
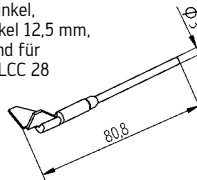
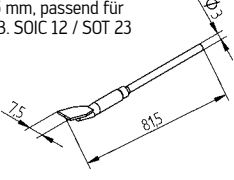
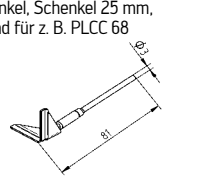
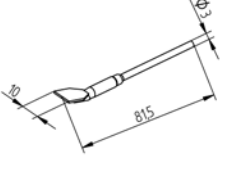
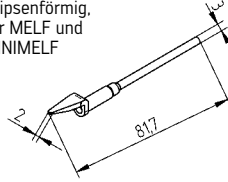
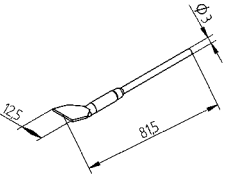
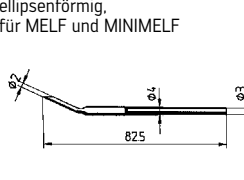
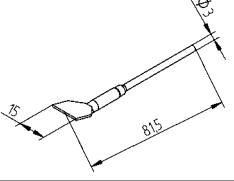
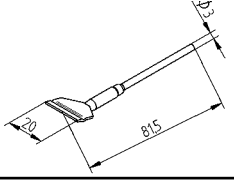
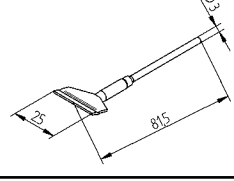
- TWIN 80 A
LötKolben MICRO TOOL
- ANALOG 20 A

- DIGITAL 2000 A
LötKolben MICRO TOOL

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	17,50	 4 003008 076608					
bleistiftspitz, 0,4 mm ø 	0212BDLF/SB	1	17,50	 4 003008 076547					
meißelförmig, 1,0 mm 	0212CDLF/SB	1	17,50	 4 003008 076554					
meißelförmig, 1,8 mm 	0212EDLF/SB	1	17,50	 4 003008 076561					
meißelförmig, 2,2 mm, verstärkt 	0212FDLF/SB	1	17,50	 4 003008 076585					
MiniMicroWell, 1,6 mm 	0212WD/SB	1	48,10	 4 003008 076400					

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

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

Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)	Abbildung/ Bezeichnung	Bestell-Nr.	St./ VPE	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
 4 mm, passend für z. B. SO 8 GT / 14 GT / 16 GT	0452FDLF 040/SB	1	49,70	4 003008 087420	 90° Winkel, Länge 12,5 mm passend für PLCC 28	0452QDLF 100/SB	1	69,30	4 003008 087451
 6 mm, passend für z. B. SOIC 8	0452EDLF 060/SB	1	61,20	4 003008 087406	 90° Winkel, Schenkel 12,5 mm, passend für z. B. PLCC 28	0452QDLF 125/SB	1	69,30	4 003008 087475
 7,5 mm, passend für z. B. SOIC 12 / SOT 23	0452FDLF 075/SB	1	49,70	4 003008 087437	 90° Winkel, Schenkel 25 mm, passend für z. B. PLCC 68	0452QDLF 250/SB	1	75,40	4 003008 087567
 ellipsenförmig, für MELF und MINIMELF	0452FDLF 100/SB	1	49,70	4 003008 087444	 ellipsenförmig, für MELF und MINIMELF	0452MDLF 020/SB	1	61,20	4 003008 087390
 ellipsenförmig, für MELF und MINIMELF	0452FDLF 125/SB	1	49,70	4 003008 087468	 ellipsenförmig, für MELF und MINIMELF	0422MD/SB	1	33,40	4 003008 076677
 0452FDLF 150/SB	0452FDLF 150/SB	1	49,70	4 003008 087482					
 0452FDLF 200/SB	0452FDLF 200/SB	1	61,20	4 003008 087536					
 0452FDLF 250/SB	0452FDLF 250/SB	1	61,20	4 003008 087550					

Weitere Spitzen auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten!

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

Serie 462

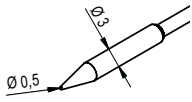
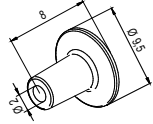
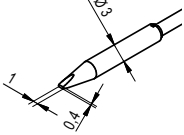
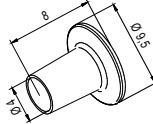
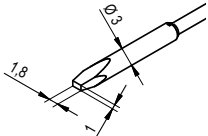
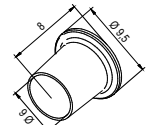
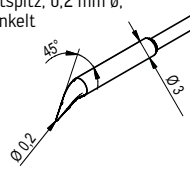
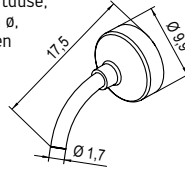
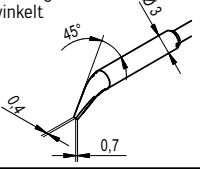
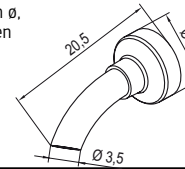
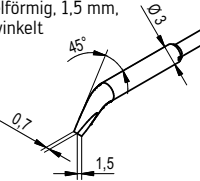
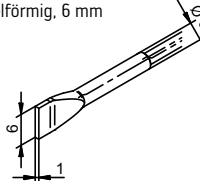
Spitzenpaare für:
Warengruppe WI

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

Serie 472

Heißluftdüsen für:
Warengruppe WI

- i-CON VARIO 2
- i-CON VARIO 4
jeweils mit Heißluftkolben
i-TOOL AIR 5

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 ø 	0462PDLF 005/SB	1	95,00	4 003008 092929	Heißluftdüse, 2 mm ø 	0472AR/ SB	1	12,30	4 003008 092806
meißelförmig, 1 mm 	0462CDLF 010/SB	1	95,00	4 003008 092943	Heißluftdüse, 4 mm ø 	0472BR/ SB	1	12,60	4 003008 092783
meißelförmig, 1,8 mm 	0462CDLF 018/SB	1	95,00	4 003008 092967	Heißluftdüse, 6 mm ø 	0472CR/ SB	1	12,30	4 003008 092790
bleistiftspitz, 0,2 mm ø, abgewinkelt 	0462SDLF 002/SB	1	95,00	4 003008 092912	Heißluftdüse, 1,7 mm ø, gebogen 	0472DR/ SB	1	17,50	4 003008 093520
meißelförmig, 0,7 mm, abgewinkelt 	0462MDLF 007/SB	1	95,00	4 003008 092936	Heißluftdüse, 3,5 mm ø, gebogen 	0472ER/ SB	1	17,50	4 003008 093780
meißelförmig, 1,5 mm, abgewinkelt 	0462MDLF 015/SB	1	95,00	4 003008 092950					
meißelförmig, 6 mm 	0462FDLF 060/SB	1	95,00	4 003008 100877					

Weitere Spitzen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

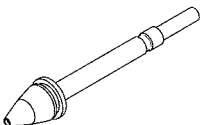
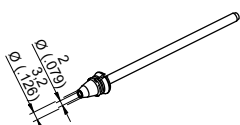
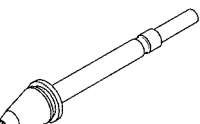
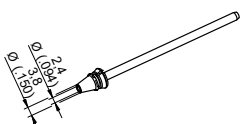
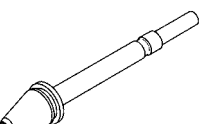
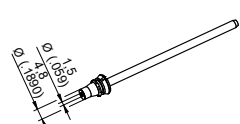
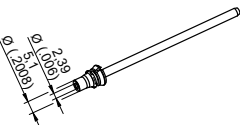

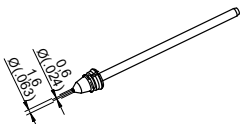

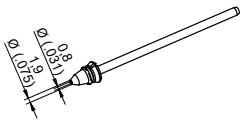
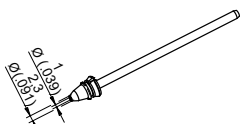
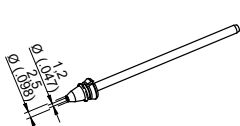
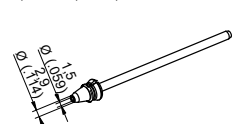
VPE = Verpackungseinheit; /SB = einzeln verpackt; alle Maßangaben ohne Vorverzinnung

ERSADUR-Entlötpitzen für:
Warengruppe 1

- DIGITAL 2000 A
- XTOOLKIT1
- i-CON/i-CON 2
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	Abbildung / Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE in St.	€ / VPE exkl. MwSt.	GTIN (EAN-Code)
 ERSADUR, ID 0,8 mm ø, AD 2,1 mm ø	0722ED 0821/SB	1	31,10	4 003008 076349	 ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt ID 2,0 mm ø, AD 3,2 mm ø	0742ED 2032H/SB	1	34,50	4 003008 099805
 ERSADUR, ID 1,2 mm ø, AD 2,6 mm ø	0722ED 1226/SB	1	30,70	4 003008 076370	 ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt ID 2,4 mm ø, AD 3,8 mm ø	0742ED 2438H/SB	1	34,50	4 003008 099812
 ERSADUR, ID 1,5 mm ø, AD 2,9 mm ø	0722ED 1529/SB	1	30,70	4 003008 076387	 ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt ID 1,5 mm ø, AD 4,8 mm ø	0742ED 1548H/SB	1	34,50	4 003008 100464
Serie 742H					 ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt ID 2,3 mm ø, AD 5,1 mm ø	0742ED 2351H/SB	1	34,50	4 003008 100587
ERSADUR-Lötpitzen für: Warengruppe W1					 Reinigungsset für X-TOOL VARIO Spitzen	E074700	1	230,00	4 003008 104721
 ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt ID 0,6 mm ø, AD 1,6 mm ø	0742ED 0616H/SB	1	34,50	4 003008 099720	 Servicewerkzeug VARIO TOOL	E074600	1	36,90	4 003008 096552
 ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt ID 0,8 mm ø, AD 1,9 mm ø	0742ED 0819H/SB	1	34,50	4 003008 099713					
 ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt ID 1,0 mm ø, AD 2,3 mm ø	0742ED 1023H/SB	1	34,50	4 003008 099737					
 ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt ID 1,2 mm ø, AD 2,5 mm ø	0742ED 1225H/SB	1	34,50	4 003008 099799					
 ERSADUR Entlötpitze, Hochverzinnt ID 1,5 mm ø, AD 2,9 mm ø	0742ED 1529H/SB	1	34,50	4 003008 100389					

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 Löttergebnisse.

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-Aufbaus Schulung
- Modul 4: Rework komplexer Bauteile

Unser Konzept

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

Ihr Nutzen

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

SIE HABEN FRAGEN?



Jochen Schreck

Applikationsingenieur

Tel.: +49 9342 800-296

Mail: Jochen.Schreck@kurtzrsa.de



Lena Zwißler

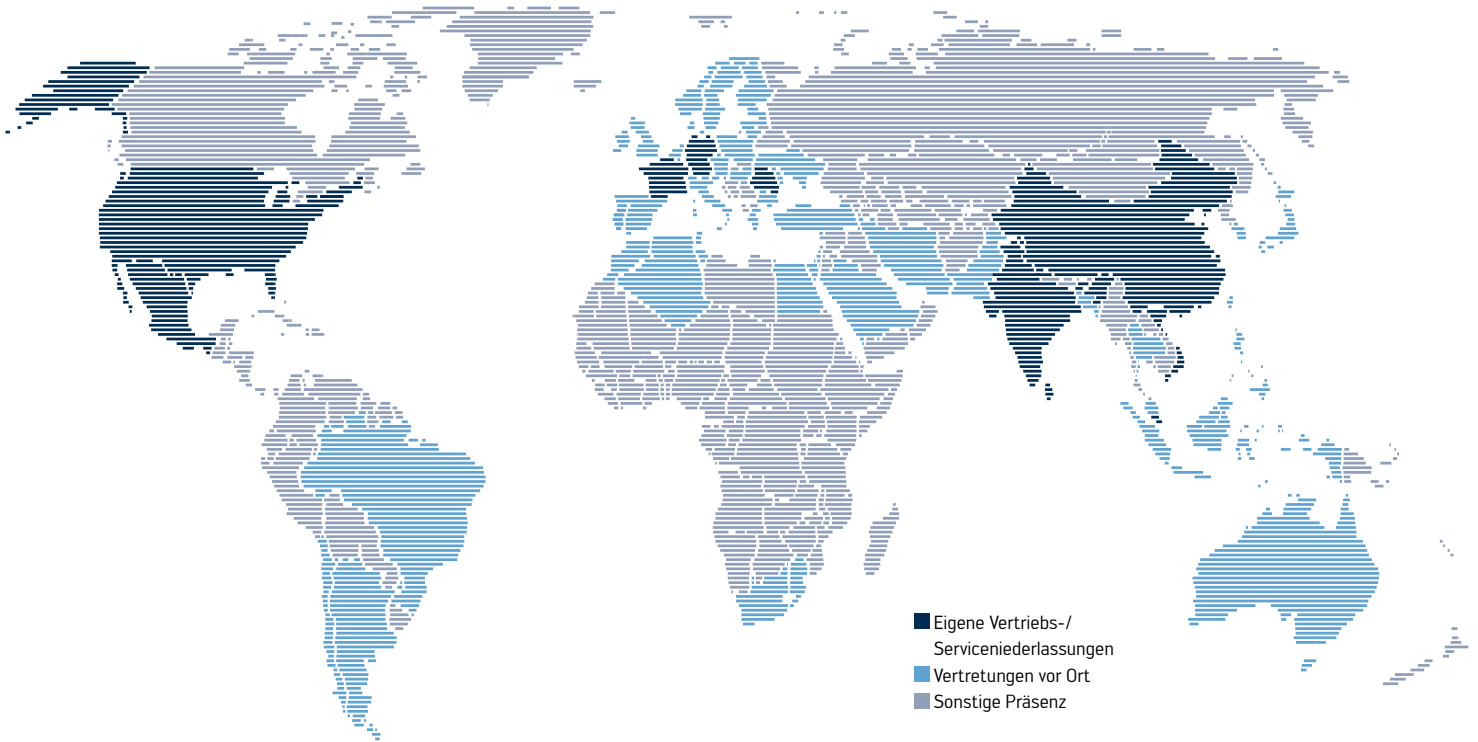
Vertriebsassistentin

Tel.: +49 9342 800-406

Mail: Lena.Zwiessler@kurtzrsa.de

ELECTRONICS PRODUCTION EQUIPMENT

Weltweit präsent



USA

Kurtz Ersä, Inc.
Plymouth, WI
usa@kurtzersa.com

Mexiko

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

China

Kurtz Ersä Asia Ltd.
Hongkong
asia@kurtzersa.com

Ersä Shanghai
Shanghai
info-esh@kurtzersa.com

Vietnam

Kurtz Ersä Vietnam Company Limited
Bac Ninh
info-kev@kurtzersa.com

Singapur

Kurtz Ersä Singapore (Pte. Ltd.)
info.kes@kurtzersa.com

Indien

Kurtz Ersä India
Smart Production Technologies
Private Limited
Bangalore
india@kurtzersa.com

Frankreich

Kurtz Ersä FRANCE
Haguenu
kefrance@kurtzersa.com

Rumänien

Kurtz Ersä Romania S.R.L.
300748 Timisoara
info.romania@kurtzersa.com