

### 452er Entlötpitzen (Bleifrei-Versionen)

für CHIP TOOL, i-CON und i-CON 2 vor v2.17,  
Digital 2000, SMT Unit 60

Für bleifreie Applikationen werden 20 neue Typen der Reihe 452 mit einer verbesserten Effizienz in der Wärmeübertragung im Vergleich zur Reihe 422 bereitgestellt.

Die Zahl hinter der Spitzentypen steht für die Arbeitsbreite bzw. Schenkellänge in mm.

### 452 series desoldering Tips (LF types)

for the CHIP TOOL, i-CON & i-CON 2 before v2.17,  
Digital 2000, SMT Unit 60

For lead-free applications we offer 20 new tip types, series 452. These tips are especially designed for improved heat transfer to the solder joint compared to series 422.

The last three numbers in the Order No. are for component or pad width or leg dimension in mm.

i-CON / i-CON 2 (Software Version < 2.17)		
Kalibriertabelle für TSoll = 385°C / Cal. Table at 385°C		
New Tip	Old Tip (422)	Cal.
0452EDLF060	SD	-45
0452MDLF020	SD	-43
0452FDLF040	SD	-40
0452FDLF075	SD	-34
0452FDLF100	SD	-29
0452FDLF125	SD	-25
0452FDLF150	SD	-20
0452FDLF175	SD	-15
0452FDLF200	SD	-9
0452FDLF250	SD	2
0452FDLF275	SD	8
0452FDLF400	FD1	2
0452QDLF100	SD	3
0452QDLF125	SD	7
0452QDLF150	FD1	-10
0452QDLF175	FD1	-6
0452QDLF200	FD1	-1
0452QDLF250	QD1	-4
0452RDLF150	FD1	-10
0452RDLF225	RD2	-2

Digital 2000		
Kalibriertabelle für TSoll = 385°C / Cal. Table at 385°C		
New Tip	Offset	Cal.
0452EDLF060	24	-50
0452MDLF020	24	-50
0452FDLF040	24	-50
0452FDLF075	24	-50
0452FDLF100	24	-48
0452FDLF125	24	-43
0452FDLF150	24	-38
0452FDLF175	24	-34
0452FDLF200	24	-28
0452FDLF250	24	-17
0452FDLF275	24	-12
0452FDLF400	3	-16
0452QDLF100	24	-16
0452QDLF125	24	-13
0452QDLF150	3	-27
0452QDLF175	3	-25
0452QDLF200	3	-19
0452QDLF250	12	-29
0452RDLF150	3	-27
0452RDLF225	22	-24

SMT Unit Tabelle / Table																			
Type 0452..	FDLF040		FDLF075 FDLF100		FDLF125 FDLF150		FDLF175 FDLF200		FDLF250 FDLF275		QDLF150 QDLF175		QDLF200 QDLF250		RDLF150		RDLF225		flach / flat quadratisch / square rechteckig / rectangle sonstige / other
	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	
Einstellung / setting	1	220	427	214	417	209	408	203	398	193	380	187	369	184	364	169	336	Temperaturtabelle (°C) Temperature-table (°C)	
	2	263	506	256	493	250	482	243	470	232	450	225	438	221	430	204	398		
	3	303	578	294	562	287	549	280	535	267	513	260	500	254	489	235	455		
	4	343	649	332	630	324	615	316	600	302	576	294	561	287	548	266	511		
	5	377	711	365	690	356	674	347	657	332	630	324	615	315	600	294	560		
	6	411	773	399	749	389	732	379	713	363	685	354	669	344	651	321	609		
	7	446	835	432	810	422	791	410	771	394	741	384	724	373	704	348	659		
	8	485	904	469	876	458	856	446	834	428	802	417	783	405	761	379	714		
	9							486	908	467	873	456	853	442	828	414	778		
	10															449	841		