

# HAM 443 L Multi

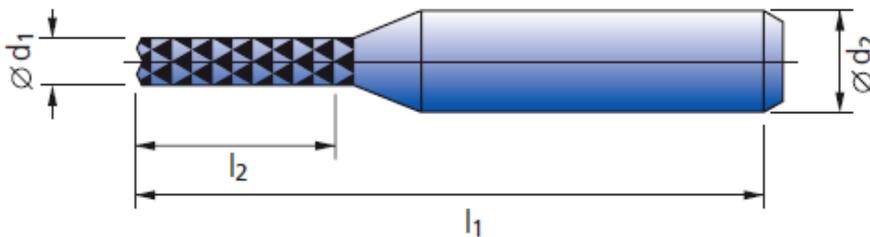
**Vollhartmetall-Konturenfräser, diamantverzahnt** mit Diamantverzahnung, rechtsschneidend, Hauptschneide linksspiralig, Schaft-Ø 1/8" (3,175 mm), Gesamtlänge 1 1/2" (38 mm), mit „G“ Anschliff Standard, Sonderanschliffe möglich

**Solid carbide router, diamond cut** right-hand diamond cut, main cutting edge, left-hand spiral, shank dia. 1/8" (3,175 mm), total length 1 1/2" (38 mm), with "G" Point standard, special drill points possible



Standard Konturenfräser zum Fräsen von Außen- und Innenkonturen bei ES-, DS- und ML-Leiterplatten. Bei der „L“-Version ist ein Vorfräsen der Aufnahmeplatte notwendig. Vibrationsarmes Fräsen ohne Niederhalter möglich.

*Standard routers for peripheral and internal contours. DS and MLB - PCB's. Pre-routing of the base plate is necessary with the "L"-version. Routing with less vibration possible without pressure foot.*



d <sub>1</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>2</sub> mm
0,8	38	5	7	3,175	1,7	38	8,5	3,175	3,0	38	12	3,175
0,9	38	5	7	3,175	1,8	38	8,5	3,175	3,1	38	12	3,175
1,0	38	5	7	3,175	1,9	38	8,5	3,175	3,175	38	12	3,175
1,1	38	5	7	3,175	2,0	38	9	3,175				
1,2	38	5	7	3,175	2,1	38	9	3,175				
1,3	38	5	7	3,175	2,2	38	9	3,175				
1,4	38	6	8,5	3,175	2,3	38	9	3,175				
1,5	38	6	8,5	3,175	2,4	38	10	3,175				
1,6	38	8,5		3,175	2,5	38	10	3,175				