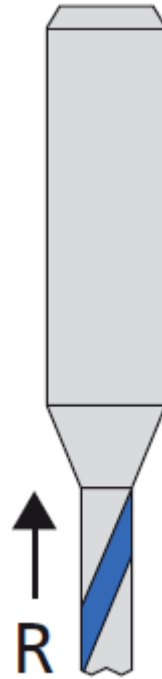


HAM 448 R Multi

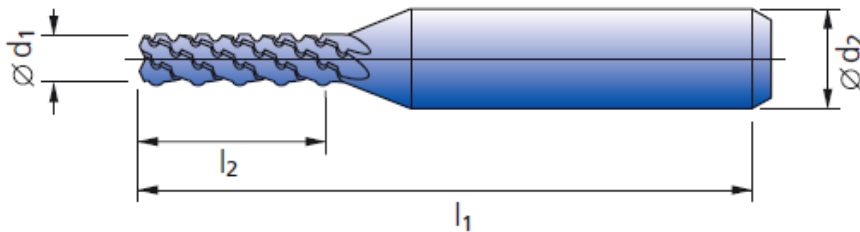
Vollhartmetall-Konturenfräser, spiralverzahnt spiralverzahnt mit Spanbrecher, rechtsschneidend, Hauptschneide rechts- spiralig mit Spanbrecher, Schaft-Ø 1/8" (3,175 mm), Gesamtlänge 1 1/2" (38 mm), mit „G“ Anschlag Standard, Sonderanschliffe

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



Universal-spiralverzahnter Konturenfräser
 – geringe Geräusentwicklung
 – sehr hohe Maßhaltigkeit
 – sehr gute Fräskantenoberfläche
 – für sämtliche bekannten Leiterplattenmaterialien

Universal spiral fluted router
 – lower noise level
 – very high accuracy
 – very good surface finish
 – for all known PCB-materials



d1 mm	l1 mm	l2 mm	l2 mm	d2 mm	d1 mm	l1 mm	l2 mm	d2 mm	d1 mm	l1 mm	l2 mm	d2 mm
*0,5	38	3		3,175	1,6	38	8,5	3,175	2,6	38	10	3,175
*0,6	38	4		3,175	1,7	38	8,5	3,175	2,7	38	10	3,175
*0,7	38	4		3,175	1,8	38	8,5	3,175	2,8	38	10	3,175
0,8	38	5	7	3,175	1,9	38	8,5	3,175	2,9	38	10	3,175
0,9	38	5	7	3,175	2,0	38	9	3,175	3,0	38	12	3,175
1,0	38	5	7	3,175	2,1	38	9	3,175	3,1	38	12	3,175
1,1	38	5	7	3,175	2,2	38	9	3,175	3,175	38	12	3,175
1,2	38	5	7	3,175	2,3	38	9	3,175				
1,3	38	5	7	3,175	2,4	38	10	3,175				
1,4	38	6	8,5	3,175	2,5	38	10	3,175				
1,5	38	6	8,5	3,175								

* auf Anfrage
 * on request