

HAM 445 R Multi

Vollhartmetall-Konturenfräser, diamantverzahnt Hochleistungs-Fräser für höhere Vorschübe mit Diamantverzahnung, rechtsschneidend, Hauptschneide rechtsspiralig, Schaft-Ø 1/8" (3,175 mm), Gesamtlänge 1 1/2" (38 mm), mit „G“ Anschliff Standard, Sonderanschliffe möglich

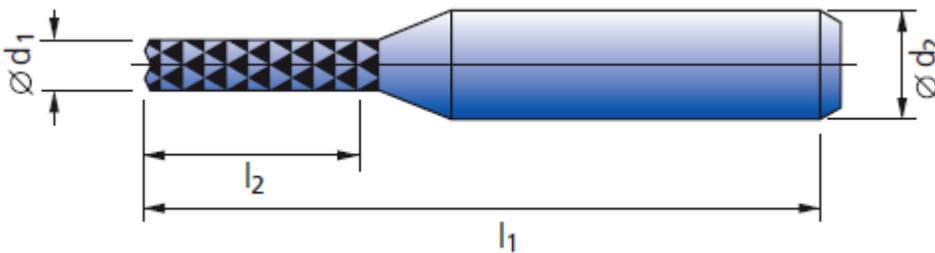
Solid carbide router, diamond cut
*high performance router for higher feed rates
 right-hand diamond cut, main cutting edge, right-hand spiral, shank dia. 1/8" (3,175 mm), total length 1 1/2" (38 mm), with "G" Point standard, special drill points possible*



Standard Konturenfräser zum Fräsen von Außen- und Innenkonturen bei ES-, DS- und ML-Leiterplatten.

Standard routers for peripheral and internal contours.

DS and MLB - PCB's.



d1	l1	l2	l2	d2		d1	l1	l2	l2	d2		d1	l1	l2	d2
mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm
0,5	38	3,0		3,175	HCP	1,1	38	6,0		3,175	HCP	4,00	40	15,0	4,0
0,6	38	4,0		3,175	HCP	1,2	38	6,0		3,175	HCP	5,00	50	20,0	5,0
0,7	38	4,0		3,175	HCP	1,5	38	8,0	6,5	3,175	HCP	6,00	50	20,0	6,0
0,8	38	4,5		3,175	HCP	1,6	38	8,0	6,5	3,175	HCP	6,35*	60	25,0	6,35
0,9	38	5,0		3,175	HCP	2,0	38	9,5		3,175	HCP	8,00*	60	25,0	8,0
1,0	38	6,0	5,0	3,175	HCP	2,4	38	10,0		3,175	HCP	9,52*	60	25,0	9,52
						3,0	38	12,0		3,175					
						3,175	38	12,0		3,175					

* auf Anfrage
 * on request

* ab Ø 4,0 mm Nenn-Ø gleich Schaft-Ø

* from Ø 4,0 mm nominal diameter equal to shank diameter