

WYKRAWAKI DO OTWORÓW

wykonanie

il. szt. w opak.

nr zamów.

Gwintowniki - Kombi

wiercenie-gwintowanie-fazowanie w jednym przejściu obróbczym, z HSS, do stali i metali kolorowych

M 3	1	20 7372
M 4	1	20 7373
M 5	1	20 7374
M 6	1	20 7375
M 8	1	20 7376
M 10	1	20 7377



Komplet gwintowników - Kombi

po jednej sztuce M 3-4-5-6-8-10	1	20 7360
---------------------------------	---	---------



Wykrawaki otworów seria BASIC

zastosowanie: do blachy stalowej (ST37), tworzyw sztucznych oraz aluminium

stosowanie: ręcznie lub hydraulicznie

zakres dostawy: stempel, matryca oraz ułożyskowana śruba ciągnąca

wielkość PG	metryczny	otwór-Ø mm	śruba mm	Ø otworu wstępnego	max. grubość blachy mm		
13	16	16,2	9,5 x 50	11,0	2,0	1	13 2300
	20	20,4	9,5 x 50	11,0	2,0	1	13 2302
	25	25,4	9,5 x 50	11,0	2,0	1	13 2304
	32	32,5	9,5 x 50	11,0	2,0	1	13 2306
	40	40,5	19 x 55	20,4	3,0	1	13 2308
	50	50,5	19 x 75	20,4	3,0	1	13 2310
	63	63,5	19 x 75	20,4	3,0	1	13 2312
9		15,2	9,5 x 50	11,0	2,0	1	13 2318
11		18,6	9,5 x 50	11,0	2,0	1	13 2320
13	20	20,4	9,5 x 50	11,0	2,0	1	13 2302
16		22,5	9,5 x 50	11,0	2,0	1	13 2324
21		28,3	9,5 x 50	11,0	2,0	1	13 2326
29		37,0	19 x 55	20,4	3,0	1	13 2328
36		47,0	19 x 75	20,4	3,0	1	13 2330
42		54,0	19 x 75	20,4	3,0	1	13 2332
48		60,0	19 x 75	20,4	3,0	1	13 2334



NOWOŚĆ

Wykrawaki otworów seria DIAMANT

zastosowanie: do blachy stalowej (ST37), tworzyw sztucznych oraz aluminium

stosowanie: ręcznie lub hydraulicznie

zakres dostawy: stempel, matryca oraz ułożyskowana śruba ciągnąca

wielkość PG	metryczny	otwór-Ø mm	śruba mm	Ø otworu wstępnego	max. grubość blachy mm		
13	12	12,5	7,0 x 40	6,5	1,5	1	13 2500
	16	16,2	9,5 x 50	10,0	2,0	1	13 2502
	20	20,4	9,5 x 50	10,0	2,0	1	13 2504
	25	25,4	9,5 x 50	10,0	2,0	1	13 2506
	32	32,5	19 x 75	20,4	3,0	1	13 2508
	40	40,5	19 x 75	20,4	3,0	1	13 2510
	50	50,5	19 x 75	20,4	3,0	1	13 2512
	63	63,5	19 x 75	20,4	3,0	1	13 2514
9		15,2	9,5 x 50	10,0	2,0	1	13 2518
11		18,6	9,5 x 50	10,0	2,0	1	13 2520
13	20	20,4	9,5 x 50	10,0	2,0	1	13 2504
16		22,5	9,5 x 50	10,0	2,0	1	13 2524
21		28,3	9,5 x 50	10,0	2,0	1	13 2526
29		37,0	19 x 75	20,4	3,0	1	13 2528
36		47,0	19 x 75	20,4	3,0	1	13 2530
42		54,0	19 x 75	20,4	3,0	1	13 2532
48		60,0	19 x 75	20,4	3,0	1	13 2534



NOWOŚĆ

wykonanie

il. szt. w opak.

nr zamów.

cimco