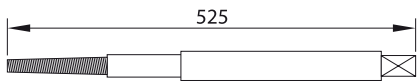
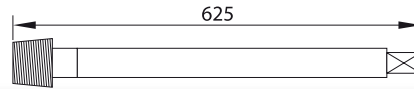
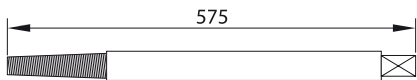


Klingen RAV400

Klingen RAV400



TUBE OD		MANDREL SQUARE		TOOL NO. Werkzeuge Nr Nr Narzędzia	TUBE I. D.	
Aussen ϕ Śred. zewnętrzna		Dornvierkant Kwadrat trzypienia			Innen ϕ Śred. wewnętrzna	
[inch]	[mm]	[inch]	[mm]		[mm]	[inch]
5/8	15,8	1/2	12,7	406 - 5/8	5,5 - 6,5	0,215 - 0,255
				407 - 5/8	6,5 - 7,5	0,255 - 0,295
				408 - 5/8	7,5 - 8,5	0,295 - 0,335
				409 - 5/8	8,5 - 9,5	0,335 - 0,375
				410 - 5/8	9,5 - 10,5	0,375 - 0,415
				411 - 5/8	10,5 - 11,5	0,415 - 0,455
				412 - 5/8	11,5 - 12,5	0,455 - 0,495
				413 - 5/8	12,5 - 13,5	0,495 - 0,535
				414 - 5/8	13,5 - 14,5	0,535 - 0,570



TUBE OD		MANDREL SQUARE		TOOL NO. Werkzeuge Nr Nr Narzędzia	TUBE I. D.	
Aussen ϕ Śred. zewnętrzna		Dornvierkant Kwadrat trzypienia			Innen ϕ Śred. wewnętrzna	
[inch]	[mm]	[inch]	[mm]		[mm]	[inch]
3/4	19	5/8	12,7	413 - 3/4	12,5 - 13,5	0,495 - 0,535
				414 - 3/4	13,5 - 14,5	0,535 - 0,570
				415 - 3/4	14,5 - 15,5	0,575 - 0,615
				416 - 3/4	15,5 - 16,5	0,615 - 0,650
				417 - 3/4	16,5 - 17,5	0,655 - 0,695
				418 - 3/4	17,5 - 18,5	0,695 - 0,730
				7/8	22,2	3/4
416 - 7/8	15,5 - 16,5	0,615 - 0,650				
417 - 7/8	16,5 - 17,5	0,655 - 0,695				
418 - 7/8	17,5 - 18,5	0,695 - 0,730				
419 - 7/8	18,5 - 19,5	0,735 - 0,770				
420 - 7/8	19,5 - 20,5	0,775 - 0,815				
421 - 7/8	20,5 - 21,5	0,815 - 0,850				
1	25,4	3/4	19			
				420 - 1"	19,5 - 20,5	0,770 - 0,810
				421 - 1"	20,5 - 21,5	0,810 - 0,845
				422 - 1"	21,5 - 22,5	0,845 - 0,885
				423 - 1"	22,5 - 23,5	0,885 - 0,925
				424 - 1"	23,5 - 24,5	0,925 - 0,965

TUBE OD	MANDREL SQUARE	TOOL NO. Werkzeuge Nr Nr Narzędzia	TUBE I. D.			
Aussen ϕ Śred. zewnętrzna	Dornvierkant Kwadrat trzypienia		Innen ϕ Śred. wewnętrzna			
[inch]	[mm]		[mm]	[inch]		
1	25,4	3/4	19	425 - 1"	24,5 - 25,5	0,965 - 1,005
				426 - 1"	25,5 - 26,5	1,005 - 1,045
				427 - 1"	26,5 - 27,5	1,045 - 1,085
				428 - 1"	27,5 - 28,5	1,085 - 1,125
				429 - 1"	28,5 - 29,5	1,125 - 1,160
				430 - 1"	29,5 - 30,5	1,160 - 1,200
				431 - 1"	30,5 - 31,5	1,200 - 1,240
				432 - 1"	31,5 - 32,5	1,240 - 1,280
				433 - 1"	32,5 - 33,5	1,280 - 1,320
				434 - 1"	33,5 - 34,5	1,320 - 1,360
				435 - 1"	34,5 - 35,5	1,360 - 1,400
				436 - 1"	35,5 - 36,5	1,400 - 1,440
				437 - 1"	36,5 - 37,5	1,440 - 1,475
				438 - 1"	37,5 - 38,5	1,475 - 1,515
				439 - 1"	38,5 - 39,5	1,515 - 1,555
				440 - 1"	39,5 - 40,5	1,555 - 1,595
				441 - 1"	40,5 - 41,5	1,595 - 1,635
				442 - 1"	41,5 - 42,5	1,635 - 1,675
				443 - 1"	42,5 - 43,5	1,675 - 1,715
				444 - 1"	43,5 - 44,5	1,715 - 1,755
				445 - 1"	44,5 - 45,5	1,755 - 1,795
				446 - 1"	45,5 - 46,5	1,795 - 1,830
				447 - 1"	46,5 - 47,5	1,830 - 1,870
				448 - 1"	47,5 - 48,5	1,870 - 1,910
				449 - 1"	48,5 - 49,5	1,910 - 1,950
				450 - 1"	49,5 - 50,5	1,950 - 1,990
				451 - 1"	50,5 - 51,5	1,990 - 2,030
				452 - 1"	51,5 - 52,5	2,030 - 2,070
				453 - 1"	52,5 - 53,5	2,070 - 2,105
				454 - 1"	53,5 - 54,5	2,105 - 2,145
				455 - 1"	54,5 - 55,5	2,145 - 2,185
				456 - 1"	55,5 - 56,5	2,185 - 2,225
				457 - 1"	56,5 - 57,5	2,225 - 2,265
				458 - 1"	57,5 - 58,5	2,265 - 2,305
				459 - 1"	58,5 - 59,5	2,305 - 2,345
				460 - 1"	59,5 - 60,5	2,345 - 2,380
				461 - 1"	60,5 - 61,5	2,380 - 2,420
				462 - 1"	61,5 - 62,5	2,420 - 2,460
				463 - 1"	62,5 - 63,5	2,460 - 2,500
				464 - 1"	63,5 - 64,5	2,500 - 2,540
				465 - 1"	64,5 - 65,5	2,540 - 2,580
				466 - 1"	65,5 - 66,5	2,580 - 2,620
				467 - 1"	66,5 - 67,5	2,620 - 2,660
				468 - 1"	67,5 - 68,5	2,660 - 2,695
				469 - 1"	68,5 - 69,5	2,695 - 2,735
				470 - 1"	69,5 - 70,5	2,735 - 2,775
				471 - 1"	70,5 - 71,5	2,775 - 2,815
				472 - 1"	71,5 - 72,5	2,815 - 2,855
473 - 1"	72,5 - 73,5	2,855 - 2,895				
474 - 1"	73,5 - 74,5	2,895 - 2,935				
475 - 1"	74,5 - 75,5	2,935 - 2,975				
476 - 1"	75,5 - 76,5	2,975 - 3,010				
477 - 1"	76,5 - 77,5	3,010 - 3,050				
478 - 1"	77,5 - 78,5	3,050 - 3,090				