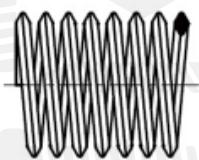
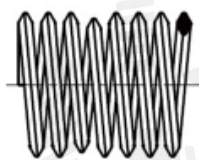
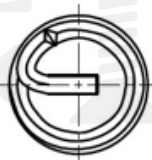


## DIN 8140

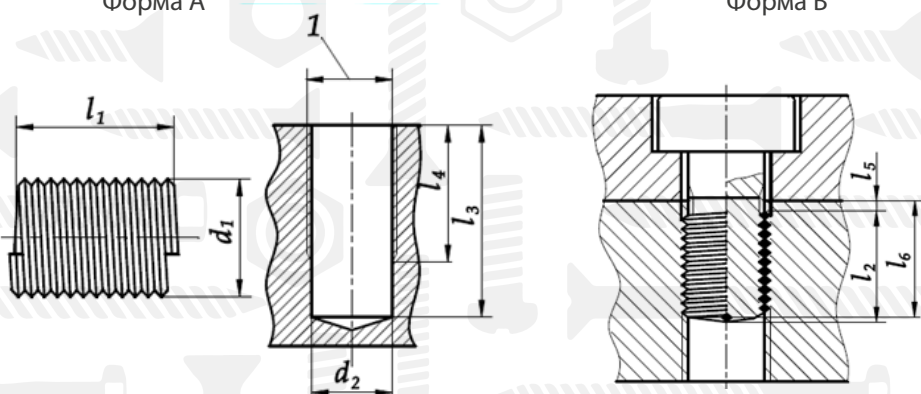
## Вкладка різьбова



Форма А



Форма В



Розмір/Діаметр

Вкладка					Отвір		Гвинт DIN 8140-2		Довжина кріплення				
ГВИНТ	P	l <sub>1</sub> <sup>2)</sup>	Кількість котушок	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub> <sup>3)</sup>	l <sub>3</sub>	Гвинт	l <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>5</sub>		
				min	max						min	max	
M2	0,4	1d	2	2,9	2,6	2,8	2,1	EG M2	2	1,6	1,4	0,1-0,3	
		1,5d	3	4,9									4,3
		2d	4	6,9									5,3
		2,5d	5	8,9									6,3
M2,5	0,45	1d	2,5	3,5	3,3	3,5	2,6	EG M2,5	2,5	2,05	1,8	0,1-0,3	
		1,5d	3,75	5,9									7,3
		2d	5	8,1									5,1
		2,5d	6,25	10,5									6,35
M3	0,5	1d	3	3,9	3,8	4	3,2	EG M3	3	2,5	2,3	0,1-0,4	
		1,5d	4,5	6,3									7,6
		2d	6	8,7									8,85
		2,5d	7,5	11,1									10,3

d1 - діаметр зовнішньої вставки

d2 - діаметр отвору

L1 - довжина вставки після монтажу

L2 - довжина різьби

L3 - довжина отвору

L4 - довжина

L5 - довжина

L6 - довжина

## DIN 8140

## Вкладка різьбова

Розмір/Діаметр

ГВИНТ	P	Вкладка			Отвір		Гвинт DIN 8140-2		Довжина кріплення								
		I <sub>1</sub> <sup>2)</sup>	Кількість котушок	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub> <sup>3)</sup>	I <sub>3</sub> min	Гвинт	I <sub>4</sub> min	I <sub>2</sub>	I <sub>6</sub> max	I <sub>5</sub>					
				min	max												
M4	0,7	1d	4	3,7	5,15	5,35	4,2	7,8	EG M4	4	3,3	3	0,2-0,5				
		1,5d	6	6,1										9,8	6	5,3	5
		2d	8	8,4										11,8	8	7,3	7
		2,5d	10	10,9										13,8	10	9,3	9
M5	0,8	1d	5	4,3	6,35	6,6	5,2	9,2	EG M5	5	4,2	3,8	0,2-0,6				
		1,5d	7,5	6,9										11,7	7,5	6,7	6,3
		2d	10	9,7										14,2	10	9,2	8,8
		2,5d	12,5	12,3										16,7	12,5	11,7	11,3
M6	1	1d	6	4,2	7,6	7,85	6,3	11,1	EG M6	6	5	4,5	0,3-0,8				
		1,5d	9	6,9										14,1	9	8	7,5
		2d	12	9,6										17,1	12	11	10,5
		2,5d	15	12,3										20,1	15	14	13,5
M8	1,25	1d	8	4,7	9,85	10,1	8,4	14,2	EG M8	8	6,75	6,2	0,3-0,9				
		1,5d	12	7,4										18,2	12	10,75	10,2
		2d	16	10,6										22,2	16	14,75	14,2
		2,5d	20	13,5										26,2	20	18,75	18,2
M10	1,5	1d	10	5	12,1	12,5	10,5	17,3	EG M10	10	8,5	7,8	0,4-1,1				
		1,5d	15	8,1										22,3	15	13,5	12,8
		2d	20	11,2										27,3	20	18,5	17,8
		2,5d	25	14,2										32,3	25	23,5	22,8
M12	1,75	1d	12	5,2	14,4	14,8	12,5	20,3	EG M12	12	10,25	9,4	0,4-1,3				
		1,5d	18	8,4										26,3	18	16,25	15,4
		2d	24	11,7										32,3	24	22,25	21,4
		2,5d	30	14,7										38,3	30	28,25	27,4
M16	2	1d	16	6,5	19	19,4	16,5	25,3	EG M16	16	18	13,1	0,5-1,5				
		1,5d	24	10,1										33,3	24	22	21,1
		2d	32	13,8										41,3	32	30	29,1
		2,5d	40	17,5										49,3	40	38	37,1
M20	2,5	1d	20	6,3	23,7	24,2	20,75	31,2	EG M20	20	17,5	16,3	0,6-1,9				
		1,5d	30	10										41,2	30	27,5	26,3
		2d	40	13,7										51,2	40	37,5	36,3

d1 - діаметр зовнішньої вставки

d2 - діаметр отвору

L1 - довжина вставки після монтажу

L2 - довжина різьби

L3 - довжина отвору

L4 - довжина

L5 - довжина

L6 - довжина

## DIN 8140

## Вкладка різьбова

Розмір/Діаметр

ГВИНТ	P	Вкладка			Отвір		Гвинт DIN 8140-2		Довжина кріплення					
		l <sub>1</sub> <sup>2)</sup>		Кількість котушок	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub> <sup>3)</sup>	l <sub>3</sub>	Гвинт	l <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>5</sub>	
		min	max		min	max								
M24	3	1d	24	6,2	28,6	29,1	24,75	37,1	EG M24	24	21	19,6	0,8-2,3	
		1,5d	36	10						49,1	36	33		31,6
		2d	48	14						61,1	48	45		43,6
M30	3,5	1d	30	7	35,2	35,7	31	45,2	EG M30	30	26,5	24,8	0,9-2,6	
		1,5d	45	11						60,2	45	41,5		39,8
		2d	60	14,9						75,2	60	56,5		54,8
M36	4	1d	36	7	42,1	42,6	37	52,8	EG M36	36	32	30,1	1-3	
		1,5d	54	11,1						70,8	54	50		48,1
		2d	72	15,2						88,8	72	68		66,1

Розмір/Діаметр (не рекомендуються)

ГВИНТ	P	Вкладка			Отвір		Гвинт DIN 8140-2		Довжина кріплення					
		l <sub>1</sub> <sup>2)</sup>		Кількість котушок	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub> <sup>3)</sup>	l <sub>3</sub>	Гвинт	l <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>5</sub>	
		min	max		min	max								
M3,5	0,6	1d	3,5	3,7	4,55	4,75	3,7	6,9	EG M3,5	3,5	2,9	2,6	0,2-0,5	
		1,5d	5,25	6,3						8,65	5,25	4,65		4,4
		2d	7	8,7						10,4	7	6,4		6,1
		2,5d	8,75	11,2						12,15	8,75	8,15		7,9
M7	1	1d	7	5,3	8,65	8,9	7,3	12,1	EG M7	7	6	5,5	0,3-0,8	
		1,5d	10,5	8,2						15,6	10,5	9,5		9
		2d	14	11,1						19,1	14	13		12,5
		2,5d	17,5	14,3						22,6	17,5	16,5		16
M14	2	1d	14	5,6	16,8	17,2	14,5	23,3	EG M14	14	12	11,1	0,5-1,5	
		1,5d	21	8,8						30,3	21	19		18,1
		2d	28	12						37,3	28	26		25,1
		2,5d	35	15,2						44,3	35	33		32,1
M18	2,5	1d	18	5,6	21,5	22	18,75	29,2	EG M18	18	15,5	14,3	0,6-1,9	
		1,5d	27	9						38,2	27	24,5		23,3
		2d	36	12,3						47,2	36	33,5		32,3
		2,5d	45	15,5						56,2	45	42,5		41,3

d1 - діаметр зовнішньої вставки

l3 - довжина отвору

d2 - діаметр отвору

l4 - довжина

l1 - довжина вставки після монтажу

l5 - довжина

l2 - довжина різьби

l6 - довжина

## DIN 8140

## Вкладка різьбова

Розмір/Діаметр (не рекомендуються)

ГВИНТ	P	Вкладка			Отвір		Гвинт DIN 8140-2		Довжина кріплення			
		l <sub>1</sub> <sup>2)</sup>	Кількість катушок	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub> <sup>3)</sup>	l <sub>3</sub>	Гвинт	l <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>5</sub>
				min	max							
M22	2,5	1d	22	6,9	26,3	26,8	22,75	EG M22	22	19,5	18,3	0,6-1,9
		1,5d	33	10,9					33	30,5	29,3	
		2d	44	15					44	41,5	40,3	
M27	3	1d	27	7,1	32,2	32,7	27,75	EG M27	27	24	22,6	0,8-2,3
		1,5d	40,5	11,4					40,5	37,5	36,1	
		2d	54	15,4					54	51	49,6	
M33	3,5	1d	33	7,8	38,3	38,8	34	EG M33	33	29,5	27,8	0,9-2,6
		1,5d	49,5	12,2					49,5	46	44,3	
		2d	66	16,5					66	62,5	60,8	
M39	4	1d	39	7,7	45,1	45,6	40	EG M39	39	35	33,1	1-3
		1,5d	58,5	12,2					58,5	54,5	52,6	
		2d	78	16,6					78	74	72,1	

Розмір/Діаметр

ГВИНТ	l <sub>1</sub> <sup>2)</sup>	Кількість катушок	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub> <sup>3)</sup>	l <sub>3</sub>	Гвинт	l <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>5</sub>		
			min	max								min	max
			M8x1	1d								8	6,1
1,5d	12	9,5		12	11	10,5							
2d	16	12,9		16	15	14,5							
2,5d	20	16,5		20	19	18,5							
M10x1	1d	10	7,6	12,1	12,5	10,3	EG M10x1	10	9	8,5	0,3-8		
	1,5d	15	12,1					15	14	13,5			
	2d	20	16,3					20	19	18,5			
	2,5d	25	20,7					25	24	23,5			
M10x1,25	1d	10	6	12,1	12,5	10,4	EG M10x1,25	10	8,75	8,2	0,3-0,9		
	1,5d	15	9,7					15	13,75	13,2			
	2d	20	13,1					20	18,75	18,2			
M12x1	1d	12	9,3	14,4	14,8	12,3	EG M12x1	12	11	10,5	0,3-0,8		
	1,5d	18	14,5					18	17	16,5			
	2d	24	19,5					24	23	22,5			

d1 - діаметр зовнішній вставки  
d2 - діаметр отвору  
L1 - довжина вставки після монтажу  
L2 - довжина різьби  
l3 - довжина отвору  
l4 - довжина  
l5 - довжина  
l6 - довжина

Розмір/Діаметр

ГВИНТ	Вкладка					Отвір		Гвинт DIN 8140-2		Довжина кріплення		
	l <sub>1</sub> <sup>2)</sup>	Кількість котушок	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub> <sup>3)</sup>	l <sub>3</sub> min	Гвинт	l <sub>4</sub> min	l <sub>2</sub>	l <sub>6</sub> max	l <sub>5</sub>	
			min	max								
M12x1,25	1d	12	7,4	14,4	14,8	12,4	18,2	EG M12x1,25	12	10,75	10,2	0,3-0,9
	1,5d	18	11,6									
	2d	24	15,9									
M12x1,5	1d	12	6,2	14,4	14,8	12,5	19,3	EG M12x1,5	12	10,5	9,8	0,4-1,1
	1,5d	18	9,8									
	2d	24	13,5									
	2,5d	30	15,7									
M16x1,5	1d	16	8,7	19	19,4	16,4	23,3	EG M16x1,5	16	14,5	13,8	0,4-1,1
	1,5d	24	13,4									
	2d	32	18,1									
	2,5d	40	22,9									
M20x1,5	1d	20	10,7	23,7	24,2	20,5	27,3	EG M20x1,5	20	18,5	17,8	0,4-1,1
	1,5d	30	16,7									
	2d	40	22,4									
M20x2	1d	20	8	23,7	24,2	20,5	29,3	EG M20x2	20	18	17,1	0,5-1,5
	1,5d	30	12,5									
	2d	40	16,8									
M24x1,5	1d	24	12,9	28,6	29,1	24,5	31,3	EG M20x1,5	24	22,5	21,8	0,4-1,1
	1,5d	36	19,8									
M24x2	1d	24	9,6	28,6	29,1	24,5	33,3	EG M24x2	24	22	21,1	0,5-1,5
	1,5d	36	15									
	2d	48	20,2									
M30x1,5	1d	30	16,5	35,2	35,7	30,5	37,3	EG M20x1,5	30	28,5	27,8	0,4-1,1
	1,5d	45	25,3									
M30x2	1d	30	12,3	35,2	35,7	30,5	39,3	EG M30x2	30	28	27,1	0,5-1,5
	1,5d	45	19									
M36x2	1d	36	14,1	42,1	42,6	36,5	45,3	EG M36x2	36	34	33,1	0,5-1,5
	1,5d	54	21,9									
M36x3	1d	36	9,9	42,1	42,6	37	49,1	EG M36x3	36	33	31,6	0,8-2,3
	1,5d	54	15,3									

d1 - діаметр зовнішньої вставки  
d2 - діаметр отвору  
L1 - довжина вставки після монтажу  
L2 - довжина різьби  
L3 - довжина отвору  
L4 - довжина  
L5 - довжина  
L6 - довжина