

# DIN 8140

## Вставка пружинная резьбовая

### Описание

DIN 8140 – стандарт, устанавливающий требования к изделию «Вставка пружинная резьбовая»: форму, размерный ряд, допуски и технические условия изготовления.

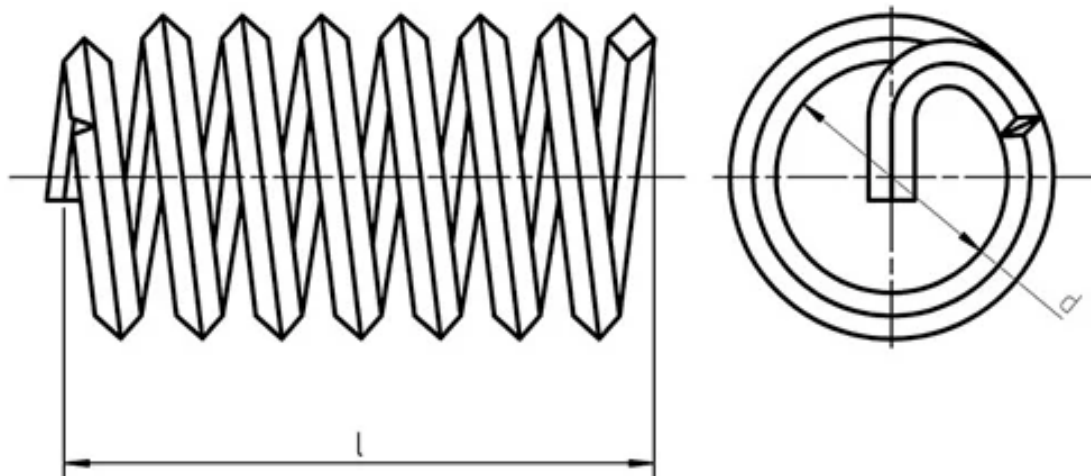
### Соответствие стандартов

DIN
DIN 8140

### Применение

Основное назначение изделий DIN 8140 – создание износостойкой резьбы в мягких материалах и ремонт повреждённых резьбовых отверстий.

### Чертёж DIN 8140



### Размеры DIN 8140

Диаметр резьбы	Шаг резьбы	Диаметр сверла
M2	0.4	2.1
M2.5	0.45	2.6
M3	0.5	3.2
M3.5	0.6	3.7
M4	0.7	4.2
M5	0.8	5.2
M6	1	6.3
M7	1	7.3
M8x1	1	8.3

Диаметр	резьбы Шаг резьбы	Диаметр сверла
<b>M8</b>	1.25	8.4
<b>M9</b>	1.25	9.4
<b>M10x1</b>	1	10.25
<b>M10x1.25</b>	1.25	10.4
<b>M10</b>	1.5	10.5
<b>M11</b>	1.5	11.5
<b>M12x1</b>	1	12.3
<b>M12x1.25</b>	1.25	12.4
<b>M12x1.5</b>	1.5	12.5
<b>M12</b>	1.75	12.5
<b>M14x1.25</b>	1.25	14.4
<b>M14x1.5</b>	1.5	14.5
<b>M14</b>	2	14.5
<b>M16x1.5</b>	1.5	16.5
<b>M16</b>	2	16.5
<b>M18x1.5</b>	1.5	18.5
<b>M18x2</b>	2	18.5
<b>M18</b>	2.5	18.75
<b>M20x1.5</b>	1.5	20.5
<b>M20x2</b>	2	20.5
<b>M20</b>	2.5	20.75
<b>M22x1.5</b>	1.5	22.5
<b>M22x2</b>	2	22.5
<b>M22</b>	2.5	22.75
<b>M24x1.5</b>	1.5	24.5
<b>M24x2</b>	2	24.5
<b>M24</b>	3	24.75
<b>M26x1.5</b>	1.5	26.5
<b>M27x1.5</b>	1.5	27.5
<b>M27x2</b>	2	27.5
<b>M27</b>	3	27.75
<b>M28x1.5</b>	1.5	28.5
<b>M30x1.5</b>	1.5	30.5
<b>M30x2</b>	2	30.5
<b>M30</b>	3.5	31
<b>M33x2</b>	2	33.5
<b>M33</b>	3.5	34
<b>M34x1.5</b>	1.5	34.5

Диаметр	резьбы Шаг резьбы	Диаметр сверла
<b>M36x1.5</b>	1.5	36.5
<b>M36x2</b>	2	36.5
<b>M36x3</b>	3	37
<b>M36</b>	4	37
<b>M39x3</b>	3	40
<b>M39</b>	4	40
<b>M42x3</b>	3	43
<b>M42</b>	4.5	43
<b>M45x3</b>	3	46
<b>M45</b>	4.5	46
<b>M48</b>	5	49.5