

# Промышленные съёмники

## BUCO



Компания **BUCO**, расположенная в немецком городе Вупперталь, была основана Карлом Бунгардом в 1922 году. Начав свою деятельность как небольшая мастерская, компания **BUCO** в настоящее время является крупным производителем, обеспечивающим потребности крупнейших предприятий.

Компания специализируется на производстве промышленных съёмников в течение многих десятилетий. Высокое качество и надежность съёмников достигается путем применения высококачественных материалов и тщательно отработанного технологического процесса, основное место в котором занимаетковка. Широкий спектр включает в себя механические и гидравлические съёмники для различных типов деталей, а также наборы съёмников.

Промышленные съёмники **BUCO** – это высококачественный инструмент, подходящий для работы в самых тяжёлых условиях. Съёмники **BUCO** позволяют осуществлять снятие деталей до 1000 мм диаметром и до 800 мм высотой с усилиями до 50 тонн.

Благодаря широкому ассортименту, съёмники **BUCO** находят применение в таких областях, как добывающая промышленность, машиностроение, железная дорога, энергетика, автосервис.



Тип съёмника (захвата)	Максимальное усилие, тонн
38/1SP	1
16/02, 16/02A, 16/A3, 38/1, 38/2, 38/3SP, 80/1, 80/1A	2,5
10/1, 10/1A, 16/0, 16/0A, 16/A1	3,5
16/01, 16/01A, 16/A2, 17/0, 17/0A, 17/A1, 17/A, 38/3, 62/2	4,5
17/A, 17/01A, 62/3	5,5
17/1, 17/01, 17/A2	6
16/2, 16/2A, 16/2S, 16/2AS, 16/B1	6,5
10/2A, B10/2A, 17/2S, 17/2AS, 17/B1, 22/3-22/5, 62/4	7
10/2, B10/2, 13/2, 13/2A, 15/1	8
23/3-23/5	9,0
10/3A, B10/3A, 10/4 B10/4	10,0
16/3, 16/3A	11,0
10/3, B10/3, 16/4, 62/5	13,0
15/2, 17/3A, 17/4, 17/5, 19, 22/6, 23/6, 24/1-27/1, 24/2-27/2, 30/1, 30/2, 31/1, 31/2, 140	15,0
16/5	18,0

## 10

Съёмник с двумя захватами  
механический



Barcode	↔	↑↓
10/1	15-85	100
10/1A	15-125	100
10/2	20-160	150
10/2A	20-200	150
10/3	40-250	200
10/3A	40-350	200
10/4	40-530	200

## 10 HY

Съёмник с двумя захватами  
гидравлический



Barcode	↔	↑↓
HY 10/2	20-160	150
HY 10/2A	20-200	150
HY 10/3	40-250	200
HY 10/3A	40-350	200
HY 10/4	40-530	200

## B10

Тянущая часть съёмника с сепаратором  
механическая



Barcode	↔	↑↓
B10/1	100	110
B10/1A	130	110
B10/2	165	185
B10/2A	205	185
B10/3	260	260
B10/3A	355	260
B10/4	530	260

## B10 HY

Съёмник с сепаратором  
гидравлический



Barcode	↔	↑↓
HY B10/2	165	185
HY B10/2A	205	185
HY B10/3	260	260
HY B10/3A	355	260
HY B10/4	530	260

## 10/K1AE

Набор съёмников



Barcode	состав
10/K1AE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/1A</li> <li>• 10/AE</li> <li>• 10/1H</li> <li>• ZB/1</li> <li>• ZBV/1</li> <li>• M5/10-M12/10</li> <li>• 60/1</li> <li>• 40/1</li> </ul>

## 13

Съёмник с тремя захватами  
механический



Barcode	↔	↑↓
13/1	15-80	100
13/1A	15-120	100
13/2	20-160	150
13/2A	20-200	150

## 13 HY

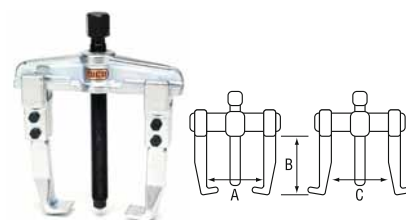
Съёмник с тремя захватами  
гидравлический



Barcode	↔	↑↓
HY 13/2	20-160	150
HY 13/2A	20-200	150

## 16

Съёмник с двумя захватами  
механический

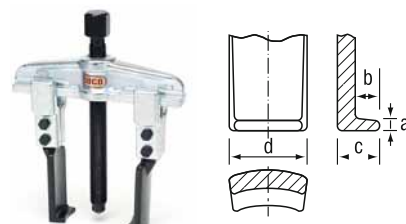


• Сменные лапки 200-700 мм

Barcode	A	B	C
16/1	25-80	100	70-130
16/1A	25-130	100	80-180
16/2	50-160	150	105-220
16/2A	60-200	150	120-270
16/3	80-250	200	160-330
16/3A	80-350	200	160-420
16/4	110-520	200	195-600
16/5	170-640	225	260-715

## 16

Съёмник с двумя захватами  
механический



• Сменные лапки 100-300 мм

Barcode	↔	↑↓	a	b	c	d
<b>Модель с толщиной лапок 2,0 мм</b>						
16/0	20-80	100	2	6	13	27
16/0A	20-130	100	2	6	13	27
<b>Модель с толщиной лапок 3,6 мм</b>						
16/01	20-80	100	3,6	6	13	27
16/01A	20-130	100	3,6	6	13	27
<b>Модель с толщиной лапок 3,6 мм, с очень узкими лапками 14 мм</b>						
16/02	20-80	100	3,6	6	13	14
16/02A	20-130	100	3,6	6	13	14
<b>Модель с толщиной лапок 5,0 мм</b>						
16/2S	50-160	150	5	8	17	40
16/2AS	60-200	150	5	8	17	40



### 16 S

Набор съёмников с двумя захватами механический



Barcode	↔	↑↓	сменные захваты, №
S16/0A	130	100	16/A1
	130	200	16/A1-200
	130	250	16/A1-250
S16/2AS	200	150	16/B1
	200	300	16/B1-300

### 17

Съёмник с тремя захватами механический



Barcode	↔	↑↓
17/1	25-80	100
17/1A	25-120	100
17/2	25-160	150
17/2A	25-200	150
17/3	100-250	150
17/3A	100-380	200
17/4	120-520	200
17/5	120-650	200

### 17

Съёмник с тремя захватами механический



Barcode	↔	↑↓	a	b	c	d
<b>Модель с толщиной лапок 2,0 мм</b>						
17/0	20-80	100	2	6	13	27
17/0A	20-130	100	2	6	13	27
<b>Модель с толщиной лапок 3,6 мм</b>						
17/01	20-80	100	3,6	6	13	27
17/01A	20-130	100	3,6	6	13	27
<b>Модель с толщиной лапок 3,6 мм, с очень узкими лапками 14 мм</b>						
17/02	20-80	100	3,6	6	13	14
17/02A	20-130	100	3,6	6	13	14
<b>Модель с толщиной лапок 5,0 мм</b>						
17/2S	50-160	150	5	8	17	40
17/2AS	60-200	150	5	8	17	40

### 17 S

Набор съёмников с тремя захватами механический



Barcode	↔	↑↓	сменные захваты, №
S17/0A	130	100	17/A1
	130	200	17/A1-200
	130	250	17/A1-250
S17/2AS	200	150	17/B1
	200	300	17/B1-300

### K16/17

Набор съёмников



Barcode	комплектация	↔	↑↓
K16/17	1 траверса двухзахватная	80	
	1 траверса трёхзахватная	80	
	3 сменных захвата		100
	1 ходовой винт		

### 19

Съёмник с тремя захватами (усиленная модель) механический



Barcode	↔	↑↓
19	150-700	200

### 19 HY

Съёмник с тремя захватами гидравлический



Barcode	↔	↑↓
HY19	150-700	160

### 20

Съёмник с двумя захватами механический



Barcode	↔	↑↓
20/1	20-150	80
20/2	40-200	130

### K 20/60

Универсальный набор съёмников в металлическом ящике



Barcode	состав
K20/60	20/1, 20/2, 60/1, 60/2, 21/1K, 21/2K, 20/1H, 20/2H

### 21

Съёмник с тремя захватами механический



Barcode	↔	↑↓
21/1	20-150	80
21/2	40-200	130

### 22

Съёмник с двумя захватами механический



Barcode	↔	↑↓
22/01	15-85	85
22/0	20-120	120
22/1	20-165	145
22/2	35-230	220
22/3	50-300	270
22/4	50-400	400
22/5	50-500	500
22/6	55-650	500

## 22 НУ

Съёмник с двумя захватами гидравлический



Barcode	↔	↑↓
НУ 22/3	50-300	270
НУ 22/4	50-400	400
НУ 22/5	50-500	500
НУ 22/6	55-650	500

## 23

Съёмник с тремя захватами механический



Barcode	↔	↑↓
23/01	15-85	85
23/0	20-120	120
23/1	20-165	145
23/2	35-230	220
23/3	50-300	270
23/4	50-400	400
23/5	50-500	500
23/6	55-650	500

## 23 НУ

Съёмник с тремя захватами гидравлический



Barcode	↔	↑↓
НУ 23/3	50-300	270
НУ 23/4	50-400	400
НУ 23/5	50-500	500
НУ 23/6	55-650	500

## 24-27

Съёмник для тяжёлых условий работы механический



Barcode	↔	↑↓
<b>Модель с двумя захватами</b>		
24/1	50-350	325
24/2	50-500	500
<b>Модель с тремя захватами</b>		
25/1	60-350	325
25/2	60-500	500
<b>Модель с четырьмя захватами</b>		
26/1	70-350	325
26/2	70-500	500
<b>Модель с пятью захватами</b>		
27/1	80-350	325
27/2	80-500	500

## 24-27 НУ

Съёмник для тяжёлых условий работы гидравлический



Barcode	↔	↑↓
<b>Модель с двумя захватами</b>		
НУ 24/1	50-350	325
НУ 24/2	50-500	500
<b>Модель с тремя захватами</b>		
НУ 25/1	60-350	325
НУ 25/2	60-500	500
<b>Модель с четырьмя захватами</b>		
НУ 26/1	70-350	325
НУ 26/2	70-500	500
<b>Модель с пятью захватами</b>		
НУ 27/1	80-350	325
НУ 27/2	80-500	500

## 28

Съёмник с двумя захватами механический



Barcode	↔	↑↓
28/1	20-170	130
28/2	20-230	200

## 29

Съёмник с тремя захватами механический



Barcode	↔	↑↓
29/1	20-170	130
29/2	20-230	200

## 30

Съёмник с двумя захватами механический



Barcode	↔	↑↓
30/1	850	600
30/2	1000	800

## 30 НУ

Съёмник с двумя захватами гидравлический



Barcode	↔	↑↓
НУ30/1	850	600
НУ30/2	1000	800



### 31

Съёмник с тремя захватами  
механический



Barcode	↔	↑↓
31/1	850	600
31/2	1000	800

### 31 HY

Съёмник с тремя захватами  
гидравлический



Barcode	↔	↑↓
HY 31/1	850	600
HY 31/2	1000	800

### 36

Съёмник с двумя захватами  
механический



Barcode	↔	↑↓
36/1	10-55	40
36/2	10-75	65

### 37

Съёмник с тремя захватами  
механический



Barcode	↔	↑↓
37/1	10-55	40
37/2	10-75	65

### 38

Съёмник с двумя захватами для снятия  
подшипников в узких местах, механический



Barcode	↔	↑↓
38/1	6-100	70-85
38/2	10-140	85-120
38/3	15-140	125-155
38/1SP	6-100	70-85
38/3SP	15-140	125-155

### 40

Съёмник клемм для аккумуляторной батареи  
механический



Barcode	↔	↑↓
40/1	10-50	40
40/2	10-70	65

### 44

Съёмник шарикоподшипников, сидящих на  
валу в корпусе



• экстрактор, силовой винт с корпусом

Barcode	Для захватов
44/1	48/1, 48/2
44/2	48/3, 48/4, 48/5
44/3	48/4, 48/5, 48/6
44/4	48/5, 48/7, 48/8
44/5	48/5, 48/6, 48/8

### 44/K

Наборы съёмников для подшипников  
в металлическом ящике



Barcode	состав
44/K1	44/1, 44/2 48/1, 48/2, 48/3, 48/4
44/K2	44/3, 44/4, 44/5 48/4, 48/5, 48/6, 48/7, 48/8
44/K3	44/1, 44/2, 44/3, 44/4, 44/5 48/1, 48/2, 48/3, 48/4, 48/5, 48/6, 48/7, 48/8

### 48

Набор из 4-х захватов



Barcode	для экстракторов	↗
48/1	44/1	140
48/2	44/1	145
48/3	44/2	175
48/4	44/2+44/3	175
48/5	44/2-44/5	185
48/6	44/3+44/5	190
48/7	44/4	235
48/8	44/4+44/5	235

### 50

Съёмник подшипников  
с разрезной втулкой для фиксации изнутри



Barcode	для отверстий Ø, мм
50/02	5-6
50/01	6-8
50/0	8-12
50/1	12-16
50/2	16-20
50/3	20-27
50/3A	24-30
50/4	27-36
50/5	36-46
50/6	46-58
50/7	58-70
50/8	70-100

### 50/N

Съёмник подшипников



Barcode	для отверстий Ø, мм
50/N1	11,5-13
50/N2	13-15
50/N3	15-16,5
50/N4	16,5-18,5
50/N5	18,5-20
50/N6	20-24

**50/K**

Набор съёмников подшипников  
в металлическом ящике



Barcode	состав
<b>50/K0</b>	50/0, 50/1, 50/2, 50/3, 55/1
<b>50/K1</b>	50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 55/1, 55/2
<b>50/K2</b>	50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 50/6, 50/7, 55/1, 55/2
<b>50/K3</b>	50/0, 50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 50/6, 57/1, 55/1, 55/2, 58/1

**52/K**

Набор съёмников комбинированный  
в металлическом ящике



Barcode	состав
<b>52/K1</b>	50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 55/1, 55/2, 10/1, 56, 40/1
<b>52/K2</b>	50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 50/6, 50/7, 55/1, 55/2, 10/1, 10/2, 56, 40/1
<b>52/K3</b>	50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 50/6, 57/1, 55/1, 55/2, 58/1, 10/1, 10/2, 56, 40/1
<b>52/K4</b>	50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 50/6, 50/7, 50/8, 55/1, 55/3, 10/1, 10/2, 10/AE, 10/BE, 56, 40/1, 71/2

**53**

Экстрактор внутренних подшипников



Barcode	для экстракторов	↕
<b>53/1</b>	5-7	2
<b>53/2</b>	7-9	2
<b>53/3</b>	9-12	2
<b>53/4</b>	10-13	2
<b>53/5</b>	13-17	4
<b>53/6</b>	14-19	4
<b>53/7</b>	16-21	4
<b>53/8</b>	18-23	4
<b>53/9</b>	20-25	4
<b>53/10</b>	25-30	4
<b>53/11</b>	30-37	4
<b>53/12</b>	35-42	4
<b>53/13</b>	38-45	4
<b>53/14</b>	43-50	4
<b>53/15</b>	45-55	6
<b>53/16</b>	50-60	6

**53/K**

Набор съёмников  
в металлическом ящике



Barcode	состав
<b>53/K1</b>	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 54/1, 55/1
<b>53/K2</b>	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/13, 55/1
<b>53/K3</b>	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 53/13, 57/0, 55/1, 55/2
<b>53/K4</b>	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 53/13, 57/0, 57/1, 55/1, 55/2, 58/1
<b>53/K5</b>	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 53/13, 55/1, 56, 40/1, 16/1 (или 10/1)
<b>53/K6</b>	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 53/13, 57/0, 55/1, 55/2, 56, 40/1, 10/1, 10/2, (или 16/1, 16/2)
<b>53/K7</b>	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 53/13, 57/1, 57/0, 55/1, 55/2, 58/1, 56, 40/1, 10/1, 10/2, (или 16/1, 16/2)

**54**

Ударный съёмник



Barcode	для съёмников подшипников
<b>54/1</b>	50/02-50/3A, 50/N1-50/N6, 53/1-53/10, 57/0/1
<b>54/2</b>	50/4-50/5, 53/7-53/14, 57/0/1
<b>54/3</b>	50/5-50/7, 53/15-53/16, 57/0

**54/66**

Ударный съёмник  
для штифтов с внутренней резьбой



Barcode	состав
<b>54/66</b>	Передвижной молоток Резьбовой адаптер: M4, M5, M6, M8, M10, M12

**55**

Контропора 2-х захватное устройство



Barcode	для съёмников подшипников
<b>55/1</b>	50/02-50/3A, 50/N1-50/N6, 53/1-53/10, 57/0/1
<b>55/2</b>	50/4-50/7, 53/7-53/14, 57/0/1
<b>55/3</b>	50/4-50/8, 53/15-53/16, 57/0

**55/13**

Контропора 3-х захватное устройство



Barcode	для съёмников подшипников
<b>55/13</b>	50/02-50/3A, 50/N1-50/N6, 53/1-53/10, 57/0/1
<b>55/23</b>	50/4-50/5, 53/7-53/13, 57/0/1

**56**

Съёмный патрон



Barcode	↔	↑
<b>56</b>	5-32	135

**57**

Съёмник внутренний



Barcode	для отверстий Ø, мм	Используются с №
<b>57/01</b>	25-40	55/2
<b>57/0</b>	40-75	55/3
<b>57/1</b>	55-115	58/1
<b>57/2</b>	100-200	58/2

**58**

Контропора



Barcode	для съёмников подшипников
<b>58/1</b>	57/1
<b>58/2</b>	57/2

### 60

Сепаратор



Barcode	зазор (рабочий размер)	совместимый съёмник
60/0	5-60	B10/1+B10/1A, 62/0
60/1	12-75	B10/1A, 62/1
60/2	22-115	B10/2+B10/2A, 62/2
60/3	30-155	B10/3+B10/3A, 62/3
60/4	30-200	B10/3A, 62/4
60/5	40-280	62/5

### 61

Сепаратор с усиленной поперечной траверсой



Barcode	зазор (рабочий размер)	совместимый съёмник
61/0	5-60	B10/1+B10/1A, 62/0
61/1	12-75	B10/1A, 62/1
61/2	22-115	B10/2+B10/2A, 62/2
61/3	30-155	B10/3+B10/3A, 62/3

### 61K

Набор съёмников с сепаратором в металлическом ящике



Barcode	состав
K 61/0	B10/1, ZBV/1, 61/0
K 61/1	B10/1A, ZBV/1, 61/1
K 61/2	B10/2, ZBV/2, 61/2
K 61/3	B10/3, ZBV/3, 61/3

### 62

Съёмник сепаратора механический



Barcode	↔	↑↓
62/0	45-110	110
62/1	55-140	155
62/2	60-215	200
62/3	85-295	315
62/4	120-350	305
62/5	140-435	320

### 62 HY

Съёмник сепаратора гидравлический



Barcode	↔	↑↓
HY 62/2	60-215	200
HY 62/3	85-295	315
HY 62/4	120-350	305
HY 62/5	140-435	320

### 71

Шпильковерт с эксцентриком



Barcode	Ø шпильки
71/1	4-13
71/2	8-19
71/3	17-28

### 74

Шпильковерт с эксцентриком



Barcode	Ø шпильки
74	4-19

### 75

Шпильковерт роликовый для самых маленьких пространств



• привод – 1/2", размер головки – 21 мм

Barcode	Ø шпильки
75/6	6
75/8	8
75/10	10
75/12	12

### 80

Съёмник с двумя захватами



Barcode	↔	↑↓
80/1	10-100	100
80/1A	10-150	100

### 83

Съёмник с фиксатором



Barcode	↔	↑↓
83/1	20-70	85
83/2	20-100	100
83/3	30-150	150

### 83/VAG

Съёмник со специальными захватами



Barcode	↔	↑↓
83/VAG	20-70	94

85

Съёмник сепаратора  
с боковой струбциной

Barcode	↔	↑↓
85/1	20-100	175
85/2	40-145	270
85/3	40-160	330

92

Съёмник с двумя захватами



Barcode	↔	↑↓
92/1	10-60	45
92/2	10-70	65
92/3	10-100	80

93

Съёмник с тремя захватами



Barcode	↔	↑↓
93/1	10-60	45
93/2	10-70	65
93/3	10-100	80

94

Съёмник с двумя захватами



Barcode	↔	↑↓
94/1	10-100	80
94/2	10-120	120
94/3	20-160	160
94/4	20-220	200

95

Съёмник с тремя захватами



Barcode	↔	↑↓
95/1	10-100	80
95/2	10-120	120
95/3	20-160	160
95/4	20-220	200

97/S

Съёмник с тремя захватами ударный



Barcode	↔	↑↓
97/S1	10-60	45
97/S2	15-70	65
97/S3	20-100	85

99

Разгонщик фланцев



Barcode	общая ширина фланцевого соединения	размер отверстий под шпильки
99/S1	80-250	M16-M24

100

Съёмник ступиц



Barcode	описание
100/3	с 3-мя захватами
100/4	с 4-мя захватами
100/5	с 5-ю захватами
100/H	дополнительный захват

135

Съёмник ступиц



Barcode	описание
135/3	с 3-мя захватами
135/4	с 4-мя захватами
135/5	с 5-ю захватами

150

Съёмник рулевого колеса



Barcode	↔
150	155

151

Съёмник рулевого колеса  
с 2-мя съёмными кольцами

Barcode	↔
151	100 150

180

Съёмник шаровых опор



Barcode	раскрытие А	ширина В	высота С
180/2	18	37	37
180/3	23	45	45
180/4	29	55	60
180/5	39	70	80
180/6	46	90	100



**181**

Съёмник шаровых опор



раскрытие А	ширина В	высота С	
181/1	20	14	43
181/3	26	21	59

**183**

Съёмник шаровых опор



раскрытие А	интервал регулир. С	
183/1	22	20-50

**185**

Съёмник шаровых опор



раскрытие А	интервал регулир. С	соотношение усилий рычага	
185/1	20	12-50	1:2
185/2	20	60-80	1:2
185/4	40	90	1:1,5
185/1P	24	12-50	1:2

**187**

Съёмник шаровых шарниров для тяжёлых грузовиков гидравлический 12 т



раскрытие А	интервал регулир. С	макс. усилие, т	
187/1	25	110	12
187/2	32	110	12
187/3	47	110	12

**200**

Съёмник подшипников полуоси



↔	↑	
200	45-75	750

**210**

Съёмник полуосей ударный (обратного действия)



для болтов Ø	для ступиц с окружностью	
210	до 14	100-150

**220**

Гайколом



для гаек с размером головки под ключ SW, мм	резьба
220/1	4-10 до М6
220/2	10-18 до М10
220/3	18-27 до М18
220/4	27-36 до М24

**221**

Гайколом гидравлический



для гаек с размером головки под ключ SW, мм	резьба	макс. момент, Нм	макс. усилие, т	
221/1	7-22	M4-M14	45	5
221/2	22-36	M14-M22	50	13

**904**

Съёмник пластиковых лопастей вентиляторов 2-х захватный



↔	↑	
904	0-200	200

**905**

Съёмник пластиковых лопастей вентиляторов 3-х захватный



↔	↑	
905	0-200	200

**909**

Стяжка пружины



↑	↗	
909/1	200	2
909/2	300	2
909/3	400	2

**909/E**

Запасные шпильки для стяжки пружин

↑	↗	
909/1E	200	1
909/2E	300	1
909/3E	400	1

**910**

Стяжка пружины с распоркой



- максимальная нагрузка: 3,5 т (35 кН)
- максимальный вес пустого автомобиля: 2000 кг

↑	Ø пружины	
910	240	110-180
910/К	240	110-180