

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
СЪЁМНИКИ

1

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 занимает ковка. 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 тяжелых условиях. Съёмники **BUCO** позволяют осуществлять снятие деталей до 800 мм диаметром и до 1000 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.

Таблица максимальных усилий

для съёмников и захватов BUCO

тип съёмника (захвата)	макс. усилие, т
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



№	↔ мм	↓ мм
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



№	↔ мм	↓ мм
HY 10/2	20-160	150
HY 10/2 A	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



№	↔ мм	↓ мм
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



№	↔ мм	↓ мм
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



№	состав
10/K1AE	10/1A
	10/AE
	10/1H
	ZB/1
	ZBV/1
	M5/10-M12/10
	60/1
40/1	

13

Съёмник с тремя захватами

механический



№	↔ мм	↓ мм
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

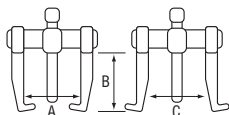


№	↔ мм	↓ мм
HY 13/2	20-160	150
HY 13/2A	20-200	150

16

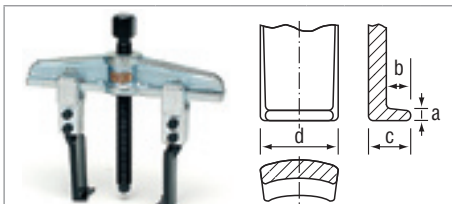
Съёмник с двумя захватами

механический



Сменные лапки 200-700 мм

№	↔ мм		↔ мм
	A	B	
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



Сменные лапки 100-300 мм

№	↔ мм		лапка захвата, мм			
	a	b	c	d		
Модель с толщиной лапок 2,0 мм						
16/0	25-80	100	2	6	13	27
16/0A	25-130	100	2	6	13	27
Модель с толщиной лапок 3,6 мм						
16/01	20-80	100	3,6	6	13	27
16/01A	20-130	100	3,6	6	13	27
Модель толщиной лапок 3,6 мм, с очень узкими лапками 14 мм						
16/02	20-80	100	3,6	6	13	14
16/02A	20-130	100	3,6	6	13	14
Модель с толщиной лапок 5,0 мм						
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



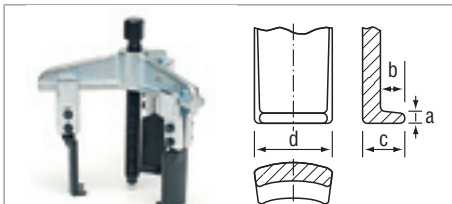
№	↔ мм	↓ мм	смен.зах., №
S16/0A	130	100	16/A1
		200	16/A1-200
		250	16/A1-250
S 16/2AS	200	150	16/B1
		300	16/B1-300

17

Съёмник с тремя захватами механический



№	↔ мм	↓ мм
17/1	25-80	100
17/1A	25-120	100
17/2	25-160	150
17/2A	25-200	150
17/3	XX-250	150
17/3A	100-380	200
17/4	120-520	200
17/5	120-650	200



№	↔ мм		лапка захвата, мм			
	a	b	c	d		
Модель с толщиной лапок 2,0 мм						
17/0	25-80	100	2	6	13	27
17/0A	25-130	100	2	6	13	27
Модель с толщиной лапок 3,6 мм						
17/01	25-80	100	3,6	6	13	27
17/01A	25-130	100	3,6	6	13	27

Модель толщиной лапок 3,6 мм, с очень узкими лапками 14 мм

17/02	25-80	100	3,6	6	13	14
17/02A	25-130	100	3,6	6	13	14
Модель с толщиной лапок 5,0 мм						
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



№	↔ мм	↓ мм	смен.зах., №
S17/0A	130	100	17/A1
		200	17/A1-200
		250	17/A1-250
S17/2AS	200	150	17/B1
		300	17/B1-300

K16/17

Набор съёмников



№	комплектация	↔ мм	↓ мм
K16/17	1 траверса двухзахватная	80	
	1 траверса трехзахватная	80	
	3 сменных захвата		100
	1 ходовой винт		

19

Съёмник с тремя захватами (усиленная модель) механический



№	↔ мм	↓ мм
19	150-700	200

19 HY

Съёмник с тремя захватами (усиленная модель) гидравлический



№	↔ мм	↓ мм
HY19	150-700	160

1

20 Съёмник с двумя захватами
механический



№	↔ мм	↓ мм
20/1	20-150	80
20/2	40-200	130

К 20/60 Универсальный набор съёмников
в металлическом ящике



№	состав
К20/60	20/1, 20/2, 60/1, 60/2, 21/1К, 21/2К, 20/1Н, 20/2Н

21 Съёмник с двумя захватами
механический



№	↔ мм	↓ мм
21/1	20-150	80
21/2	40-200	130

22 Съёмник с двумя захватами
механический



№	↔ мм	↓ мм
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



№	↔ мм	↓ мм
НУ22/3	50-300	270
НУ22/4	50-400	400
НУ22/5	50-500	500
НУ22/6	55-650	500

23 Съёмник с тремя захватами
механический



№	↔ мм	↓ мм
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



№	↔ мм	↓ мм
НУ23/3	50-300	270
НУ23/4	50-400	400
НУ23/5	50-500	500
НУ23/6	55-650	500

24-27 Съёмник для тяжелых условий работы
механический



№	↔ мм	↓ мм
Модель с двумя захватами		
24/1	50-350	325
24/2	50-500	500
Модель с тремя захватами		
25/1	60-350	325
25/2	60-500	500
Модель с четырьмя захватами		
26/1	70-350	325
26/2	70-500	500
Модель с пятью захватами		
27/1	80-350	325
27/2	80-500	500

24-27 НУ Съёмник для тяжелых условий работы
гидравлический



№	↔ мм	↓ мм
Модель с двумя захватами		
НУ24/1	50-350	325
НУ24/2	50-500	500
Модель с тремя захватами		
НУ25/1	60-350	325
НУ25/2	60-500	500
Модель с четырьмя захватами		
НУ26/1	70-350	325
НУ26/2	70-500	500
Модель с пятью захватами		
НУ27/1	80-350	325
НУ27/2	80-500	500

28 Съёмник с двумя захватами
механический



№	↔ мм	↓ мм
28/1	20-170	130
28/2	20-230	200

29 Съёмник с тремя захватами
механический



№	↔ мм	↓ мм
29/1	20-170	130
29/2	20-230	200

30 Съёмник с двумя захватами
механический



№	↔ мм	↓ мм
30/1	850	600
30/2	1000	800

8

30 НУ

Съёмник с двумя захватами
гидравлический



№	↔ мм	↓ мм
НУ30/1	850	600
НУ30/2	1000	800

31

Съёмник с тремя захватами
механический



№	↔ мм	↓ мм
31/1	850	600
31/2	1000	800

31 НУ

Съёмник с тремя захватами
гидравлический



№	↔ мм	↓ мм
НУ31/1	850	600
НУ31/2	1000	800

36

Съёмник с двумя захватами
механический



№	↔ мм	↓ мм
36/1	10-55	40
36/2	10-75	65

37

Съёмник с тремя захватами
механический



№	↔ мм	↓ мм
37/1	10-55	40
37/2	10-75	65

38

Съёмник с двумя захватами
для снятия подшипников
в узких местах
механический



№	↔ мм	↓ мм
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



№	↔ мм	↓ мм
40/1	10-50	40
40/2	10-70	65

44

Съёмник шарикоподшипников,
сидящих на валу в корпусе
экстрактор,
силовой винт с корпусом



№	состав
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/К

Набор съёмников подшипников
в металлическом ящике



№	состав
44/К1	44/1, 44/2, 48/1, 48/2, 48/3, 48/4
44/К2	44/3, 44/4, 44/5, 48/4, 48/5, 48/6, 48/7, 48/8
44/К3	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



№	для экстракторов	общая длина, мм
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



№	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



№	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/К

Набор съёмников подшипников
в металлическом ящике



№	состав
50/К0	50/0, 50/1, 50/2, 50/3, 55/1
50/К1	50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 55/1, 55/2
50/К2	50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 50/6, 50/7, 55/1, 55/2
50/К3	50/0, 50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 50/6, 57/1, 55/1, 55/2, 58/1

52/К Набор съёмников комбинированный в металлическом ящике



№	состав
52/К1	№ 50/1, 50/2, 50/3, 50/4, 50/5, 55/1, 55/2, 10/1, 56, 40/1
52/К2	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
52/К3	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
52/К4	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



№	для экстракторов	общая длина, мм
53/1	5-7	2
53/2	7-9	2
53/3	9-12	2
53/4	10-13	2
53/5	13-17	4
53/6	14-19	4
53/7	16-21	4
53/8	18-23	4
53/9	20-25	4
53/10	25-30	4
53/11	30-37	4
53/12	35-42	4
53/13	38-45	4
53/14	43-50	4
53/15	45-55	6
53/16	50-60	6

53/К Набор съёмников в металлическом ящике



№	состав
53/К1	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 54/1, 55/1
53/К2	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/13, 55/1
53/К3	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 53/13, 57/0, 55/1, 55/2
53/К4	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 53/13; 57/0, 57/1, 55/1, 55/2, 58/1
53/К5	53/4, 53/6, 53/9, 53/10, 53/11, 53/13, 55/1, 56, 40/1, 16/1 (или 10/1)
53/К6	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)

54 Ударный съёмник



№	для съёмников подшипников
54/1	50/02-50/3А, 50/Н1-50/Н6, 53/1-53/10, 57/01
54/2	50/4-50/5, 53/7-53/14, 57/01
54/3	50/5-50/7, 53/15-53/16, 57/0

54/66 Ударный съёмник для штифтов с внутренней резьбой



№	для съёмников подшипников
54/66	Передвижной молоток Резьбовой адаптер: М4, М5, М6, М8, М10, М12

55 Контропора 2-х захватное устройство



№	для съёмников подшипников
55/1	50/02-50/3А, 50/Н1-50/Н6, 53/1-53/10, 57/01
55/2	50/4-50/7, 53/7-53/14, 57/01
55/3	50/4-50/8, 53/15-53/16, 57/0

55/13 Контропора 3-х захватное устройство



№	для съёмников подшипников
55/13	50/02-50/3А, 50/Н1-50/Н6, 53/1-53/10, 57/01
55/23	50/4-50/5, 53/7-53/13, 57/01

56 Съёмный патрон




№	↔ мм	↑ мм
56	5-32	135

57 Съёмник внутренний




№	для отверстий Ø, мм	используются с №
57/01	25-40	55/2
57/0	40-75	55/3
57/1	55-115	58/1
57/2	100-200	58/2

58 Контропора



№	используются с №
58/1	57/1
58/2	57/2

60 Сепаратор



№	зазор (рабочий размер), мм	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



№	зазор (рабочий размер), мм	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

61 К Набор съёмников с сепаратором
в металлическом ящике



№	
К 61/0	B10/1, ZBV/1, 61/0
К 61/1	B10/1A, ZBV/1, 61/1
К 61/2	B10/2, ZBV/2, 61/2
К 61/3	B10/3, ZBV/3, 61/3

62 Съёмник сепаратора
механический



№	↔ мм	↓ мм
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 НУ Съёмник сепаратора
гидравлический



№	↔ мм	↓ мм
НУ 62/2	60-215	200
НУ 62/3	85-295	315
НУ 62/4	120-350	305
НУ 62/5	140-435	320

71 Шпильковерт с эксцентриком



№	Ø шпильки, мм
71/1	4-13
71/2	8-19
71/3	17-28

74 Шпильковерт с эксцентриком



№	Ø шпильки, мм
74	4-19

75 Шпильковерт роликовый
для самых маленьких пространств



№	Ø, мм	головка, мм	привод
75/6	6	21	1/2"
75/8	8	21	1/2"
75/10	10	21	1/2"
75/12	12	21	1/2"

80 Съёмник с двумя захватами



№	↔ мм	↓ мм
80/1	10-100	100
80/1A	10-150	100

83 Съёмник с фиксатором



№	↔ мм	↓ мм
83/1	20-70	85
83/2	20-100	100
83/3	30-150	150

83/VAG Съёмник со специальными захватами



№	↔ мм	↓ мм
83/VAG	20-70	94

85 Съёмник сепаратора
с боковой трубиной



№	↔ мм	↓ мм
85/1	20-100	175
85/2	40-145	270
85/3	40-160	330

92 Съёмник с двумя захватами



№	↔ мм	↓ мм
92/1	10-60	45
92/2	10-70	65
92/3	10-90	80

93 Съёмник с тремя захватами



№	↔ мм	↓ мм
93/1	10-60	45
93/2	10-70	65
93/3	10-100	80

94 Съёмник с двумя захватами



№	↔ мм	↓ мм
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



№	↔ мм	↓ мм
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



№	↔ мм	↓ мм
92/S1	10-60	45
92/S2	15-70	65
92/S3	20-100	85

99 Разгонщик фланцев		
		
№	общая ширина фланцевого соединения, мм	размер отверстий под шпильки
99/S1	80-250	M16-M24

100 Съёмник ступиц	
	
№	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	
	
№	Описание
135/3	с 3-мя захватами
135/4	с 4-мя захватами
135/5	с 5-ю захватами

150 Съёмник рулевого колеса	
	
№	↔ мм
150	155

151 Съёмник рулевого колеса с 2-мя съёмными кольцами	
	
№	↔ мм
151	100 150

180 Съёмник шаровых опор			
			
№	раскрытие А, мм	ширина В, мм	высота С, мм
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, мм	ширина В, мм	высота С, мм
181/1	20	14	43
181/3	26	21	59

183 Съёмник шаровых опор		
		
№	раскрытие А, мм	интервал регул. С, мм
183/1	22	20-50

185 Съёмник шаровых опор			
			
№	раскрытие А, мм	интервал регул. С, мм	соотн-е 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 Съёмники шаровых шарниров для тяжелых грузовиков гидравлические (12 т)			
			
№	раскрытие А, мм	интервал регул. до С, мм	максимал. усилие, т
187/1	25	110	12
187/2	32	110	12
187/3	47	110	12

200 Съёмник подшипников полуоси		
		
№	диапазон ↔, мм	↑ мм
200	45-75	750

210 Съёмник полуосей		
		
№	для болтов Ø, мм	для ступиц с окруж., мм
210	до 14	100-150

220 Гайколом		
		
№	для гаек с разм. головки под ключ	
	SW, мм	резьба
220/1	4-10	до M6
220/2	10-18	до M10
220/3	18-27	до M18
220/4	27-36	до M24

221 Гайколом гидравлический				
				
№	для гаек с разм. головки под ключ		макс. момент, Н-м	макс. усилие, т
	SW, мм	резьба		
221/1	7-22	M4-M14	45	5
221/2	22-36	M14-M22	50	13

904 Съёмник пластиковых лопастей вентиляторов
2-х захватный



№	↔ мм	↓ мм
904	0-200	200

905 Съёмник пластиковых лопастей вентиляторов
3-х захватный



№	↔ мм	↓ мм
905	0-200	200

909 Стяжка пружины



№	раб. диапазон, мм	комплек-ть, шт.
909/1	200	2
909/2	300	2
909/3	400	2

909/E Запасные шпильки для стяжки пружин


№	раб. диапазон, мм	компл-ть, шт.
909/1E	200	1
909/2E	300	1
909/3E	400	1

910 Стяжка пружины с распоркой




№	рабочий диапазон min-max		макс. нагрузка		макс. вес пустого автом., кг
	↑ мм	∅ мм	т	кН	
910	240	110-180	3,5	35	2000
910/K	240	110-180	3,5	35	2000

960 HY Съёмник с двумя захватами с гидравлическим насосом НР/1
рабочее давление 700 бар



№	↔ мм	↓ мм	гидравл. цилиндр	кг
Максимальное усилие 10 т				
HY 960/10	640	225	HZ/10 Резьба 2 1/4" - 14 UNC Ход поршня 155 мм	36,0
Максимальное усилие 15 т				
HY 960/15	640	225	HZ/15 Резьба M 68x2 Ход поршня 156 мм	38,6
Максимальное усилие 17 т				
HY 960/17	640	225	HZ/17 Резьба G1" x11 Ход поршня 50 мм	36,6

965 HY Съёмник с тремя захватами с гидравлическим насосом НР/1
рабочее давление 700 бар



№	↔ мм	↓ мм	гидравл. цилиндр	кг
Максимальное усилие 10 т				
HY 965/10	350	250	HZ/10 Резьба 2 1/4" - 14 UNC Ход поршня 155 мм	24,0
Максимальное усилие 15 т				
HY 965/15	350	250	HZ/15 Резьба M68x2 Ход поршня 156 мм	27,0
Максимальное усилие 17 т				
HY 965/17	350	250	HZ/17 Резьба G1"x11 Ход поршня 50 мм	24,7

971 HY Съёмник с тремя захватами с гидравлическим насосом НР/1
рабочее давление 700 бар




№	↔ мм	↓ мм	гидравл. цилиндр	кг
Максимальное усилие 15 т				
HY 971/15	150-700	200	HZ/15 Резьба M68x2 Ход поршня 156 мм	51,0

Максимальное усилие 17 т


№	↔ мм	↓ мм	гидравл. цилиндр	кг
HY 971/17	150-700	200	HZ/17 Резьба G1"x11 Ход поршня 50 мм	49,0

973 HY Съёмник с тремя захватами
рабочее давление 700 бар



№	↔ мм	↓ мм	гидравл. цилиндр	кг
Максимальное усилие 15 т				
HY 973/15	750	475	HZ/15 Резьба M68x2 Ход поршня 156 мм	56,6
Максимальное усилие 17 т				
HY 971/17	750	475	HZ/17 Резьба G1" x11 Ход поршня 50 мм	54,5

975 HY Съёмник с тремя захватами с гидравлическим насосом НР/1
рабочее давление 700 бар



№	↔ мм	↓ мм	гидравл. цилиндр	кг
Максимальное усилие 20 т				
HY975/20	750	325	HZ/20 Ход поршня 76 мм	56,6
Максимальное усилие 30 т				
HY 975/30	750	310	HZ/30 Ход поршня 63 мм	94,0
Максимальное усилие 50 т				
HY 975/50	1000	430	HZ/50 Ход поршня 75 мм	144,0

980 НУ

Съёмник с двумя захватами
с гидравлическим насосом НР/1
рабочее давление 700 бар



№	↔ мм	↑ мм	гидравл. цилиндр	кг
Максимальное усилие 20 т				
НУ 980/20	420	280	НЗ/20 Ход поршня 76 мм	31,8
Максимальное усилие 30 т				
НУ 980/30	700	360	НЗ/30 Ход поршня 63 мм	47,0
Максимальное усилие 50 т				
НУ 980/50	1000	680	НЗ/50 Ход поршня 75 мм	88,0

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

985 НУ

Съёмник с тремя захватами
с гидравлическим насосом НР/1
рабочее давление 700 бар



№	↔ мм	↑ мм	гидравл. цилиндр	кг
Максимальное усилие 20 т				
НУ 985/20	500	280	НЗ/20 Ход поршня 76 мм	36,5
Максимальное усилие 30 т				
НУ 985/30	900	360	НЗ/30 Ход поршня 63 мм	56,0
Максимальное усилие 50 т				
НУ 985/50	1200	680	НЗ/50 Ход поршня 75 мм	110,0