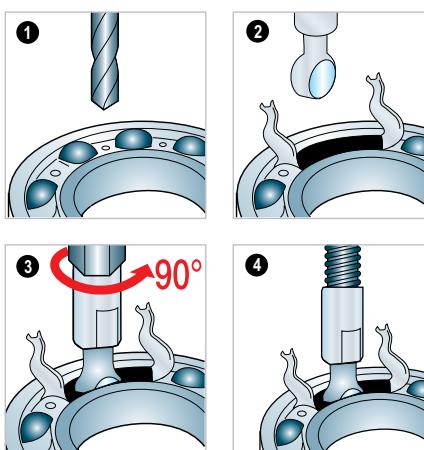


Съемники с насадками, захват за шариковые канавки**U.23****СЪЕМНИКИ С НАСАДКАМИ, ЗАХВАТ ЗА ШАРИКОВЫЕ КАНАВКИ**

- Принцип извлечения с помощью данных съемников специально предназначен для шариковых подшипников с сепаратором.
- Усилие распределяется между 2 кольцами подшипника, и съемник можно использовать независимо от типа установки подшипника (с запрессовкой на валу или в отверстии).
- В зависимости от диаметра шариков подшипника существуют различные пары сферических насадок, входящих в один из трех предлагаемых наборов.

Принцип установки насадок на подшипник :

- ❶ Просверлить 2 диаметрально противоположных отверстия.
- ❷ Раздвинуть края сепаратора.
- ❸ Вставить 2 соответствующие насадки. Провернуть их на 90° для блокировки.
- ❹ Прикрутить насадки к винтам кронштейна.

**U.23J1A Комплект для демонтажа мелких подшипников**

- В комплект входят:
- 3 пары насадок: диаметр 5,5 - 6 - 7,5 мм.
- Кронштейн: U.23K1A.
- Размер: диаметр 25 --> 95 мм.
- Для подшипников ISO: 6004 --> 6010; 6200 --> 6205; 6300 --> 6302.
- Поставляется в пластиковом контейнере BP.102 с панелью PL.392A.
- Вес: 0,800 кг.

U.23J2 Комплект для демонтажа небольших подшипников

- В комплект входят:
- 3 пары насадок: диаметр 9 - 11 - 12,5 мм.
- Кронштейн: U.53K1.
- Размер: диаметр 40 --> 110 мм.
- Для подшипников ISO: 6206 --> 6211; 6303 --> 6307; 6403 --> 6404.
- Поставляется в пластиковом контейнере BP.115 с панелью PL.71A.
- Вес: 1,800 кг.

U.23J3 Комплект общего назначения для демонтажа подшипников

- В комплект входят:
- 6 пары насадок: диаметр 16 - 19 - 22 - 25 - 28 - 32 мм.
- Кронштейн: U.53K2.
- Размер: диаметр 70 --> 190 мм.
- Для подшипников ISO: 6212 --> 6222; 6308 --> 6319; 6405 --> 6414.
- Поставляется в пластиковом контейнере BP.109 с панелью PL.104A.
- Вес: 7,300 кг.

Съемники подшипников со специальным захватом

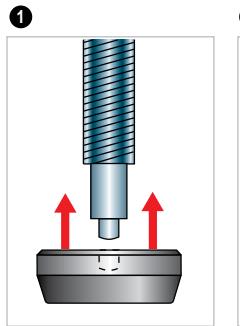
□ U.23D – Комплект из 2 насадок



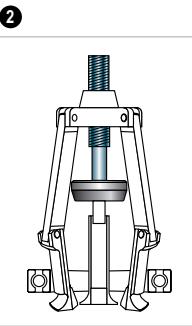
	d [мм]	Метчики макс.	$\Delta\Delta$ [кг]
U.23D5	5,5	M6	0,025
U.23D6	6,0	M6	0,027
U.23D8	7,5	M6	0,030
U.23D9	9,0	M10	0,040
U.23D11	11,0	M10	0,045
U.23D12	12,5	M10	0,045
U.23D16	16,0	M16	0,125
U.23D19	19,0	M16	0,275
U.23D22	22,0	M16	0,315
U.23D25	25,0	M16	0,490
U.23D28	28,0	M16	0,525
U.23D32	32,0	M16	0,670

Съемники с насадками, внутренний захват

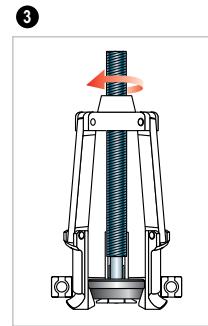
□ U.51B | СЪЕМНИК С НАСАДКАМИ, ВНУТРЕННИЙ ЗАХВАТ



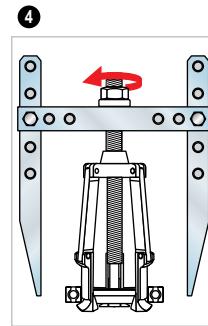
- Установить насадку "расширитель" на конец винта.



- Установить концы лапок в отверстие подшипника.



- Прижать концы лапок к деталис помощью завинчивания.



- Установить кронштейн и произвести извлечение с помощью гайки.



□ U.51B Съемник с насадками для внутреннего захвата



- Размер: диаметр 32 мм --> 70 мм.
- Дополнительные аксессуары для извлечения: кронштейн Арт. U.40 или кронштейн Арт. U.30.
- Поставляется с 15 насадками в пластиковом футляре ВР.109 с панелью PL.710.
- Бес: 3,400 кг.
- Набор из 15 запасных насадок: U.51BJ15.
- Запасной винт (содержит втулку и гайку): U.51B2.

□ U.28 Съемник с насадками для внутреннего захвата большого размера



- Размер: диаметр 70 мм → 160 мм.
- Использование расширятельных дисковых насадок:
 - Насадка дисковая №1: размер 70 - 100 мм
 - Насадка дисковая №2: размер 100 - 136 мм
 - Насадка дисковая №3: размер 130 - 160 мм.
- Дополнительные аксессуары для извлечения: кронштейн Арт. U.30.
- Вес: 3,300 кг.
- Набор из 3 запасных дисковых расширятельных насадок: U.28J3.
- Запасной винт (содержит втулку и гайку): U.28-1.

□ U.28J1 Комплект - съемник для внутреннего захвата и кронштейн



- В комплект входят:
- U.28: Съемник.
- U.30: Кронштейн.
- Размер: диаметр 70 мм → 160 мм.
- Поставляется в металлической коробке ВТ.111 с панелью PL.168, размеры (Д. x Ш. x В.): 396 x 224 x 82 мм.
- Вес: 9,500 кг.

□ U.30 Кронштейн для съемников U.28 и U.51B



- Использование со съемниками Арт. U.28 и U.51B.
- Вес: 4,600 кг.

□ U.40 Кронштейн для съемников U.51B и U.306



- Использование со съемниками Арт. U.51B и U.306. При использовании кронштейна Арт. U.40 со съемником Арт. U.306 требуются втулка и гайка Арт. U.306A1 (заказываются отдельно).
- Вес: 1,800 кг.

Съемники подшипников со специальным захватом

Цанговые съемники, внутренний захват

□ U.49P - Цанговые съемники для внутреннего захвата



- Более ударостойкие и прочные .
- Лепестки цанги гибкие и устойчивые к деформации.
- Простота в использовании.

≡	d1 [мм]	d2 [мм]	d мин. - макс. [мм]	L [мм]	ΔΔ [кг]
U.49P1	M8	12	6,5 - 8,0	76	0,025
U.49P2	M8	12	8,5 - 10,0	76	0,030
U.49P3	M8	12	10,5 - 13,0	88	0,045
U.49P4	M8	12	13,0 - 18,0	100	0,070
U.49P5	1/2"	17	18,0 - 22,5	112	0,140
U.49P6	1/2"	17	22,5 - 30,0	139	0,300
U.49P7	1/2"	22	30,0 - 38,0	158	0,545
U.49P8	1/2"	1-1/4"	38,0 - 50,0	190	1,215
U.49P9	1/2"	1-1/4"	50,0 - 60,0	190	1,425

□ U.49PJ1 Комплект для технического обслуживания



- Для извлечения подшипников диаметром 8 --> 38 мм.
- В комплект входят:
- 6 цанговых захватов: U.49P2 --> U.49P7.
- U.53KL0 - U.53KL2: 2 кронштейна.
- U.49BR1: Резьбовой переходник.
- Поставляется в пластиковом футляре BP.109 с панелью PL.711.

Вес: 3,500 кг.

□ U.49PJ2 Комплект для демонтажа небольших подшипников



- Для извлечения подшипников диаметром 18 --> 50 мм.
- В комплект входят:
- 4 цанговых захвата: U.49P5 --> U.49P8.
- U.49AM: Скользящий молоток.
- Поставляется в пластиковом футляре BP.109 с панелью PL.712.

Вес: 5 кг.

■ U.49PJ3 Комплект для технического обслуживания



- Для извлечения подшипников диаметром 6,5 -> 18 мм.
- В комплект входят:
 - 4 цанговых захвата: U.49P1 -> U.49P4.
 - U.49L: Скользящий молоток.
- Поставляется в пластиковом футляре BP.115 с панелью PL.445.

Вес: 1,400 кг.

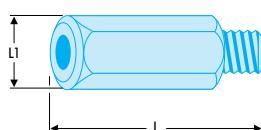
■ U.49PJ4 Комплект для демонтажа больших подшипников



- Для извлечения подшипников диаметром 30 -> 60 мм.
- В комплект входят:
 - 3 цанговых захвата: U.49P7 -> U.49P9.
 - U.53KL2: 2 кронштейна.
 - U.49BR1: Резьбовой переходник.
- Поставляется в пластиковом футляре BP.109 с панелью PL.713.

Вес: 5,300 кг.

■ Насадка переходник для цанговых захватов U.49P5 – P9 на скользящем молотке или кронштейне



- Внутренняя резьба: M16 x 2,0.
- Наружная резьба: 1/2" - 20UNF.
- Применяется для совместного использования цанговых захватов Арт. U.49P5 -> U.49P9 со скользящим молотком Арт. U.306M или кронштейном Арт. U.53KL2.

	Винт	Винт [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [кг]
U.49BR1	23	23	48	13	0,100

■ Насадки переходники для съемников U.301 / U.302 на скользящем молотке U.49AM



- U.301E1: насадка для съемников Арт. U.301 - U.302 - U.301-150 - U.302-150:
 - Внутренняя резьба: 1/2" - 20UNF.
 - Наружная резьба: M12 x 1,75.
- U.302E2: насадка для съемников Арт. U.301-200 и U.302-200:
 - Внутренняя резьба: 1/2" - 20UNF.
 - Наружная резьба: M16 x 2,00.
- Обеспечивает блокировку лапок в положении для извлечения.

	d [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [кг]
U.301E1	25	62	22	0,200
U.301E2	25	62	22	0,300