

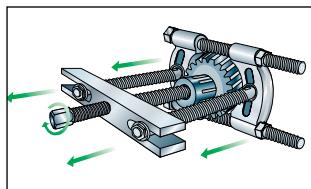
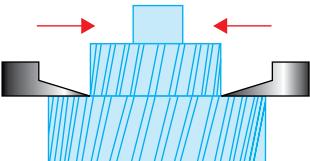
## Наборы для демонтажа

U.53

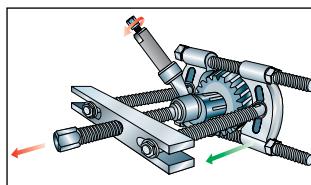
## СЕПАРАТОРЫ, УТОНЧЕННЫЙ ПРОФИЛЬ

**Сепараторы U.53T устанавливаются позади извлекаемой детали, куда лапки обычных съемников не проходят.**

- Щеки клиновой формы сжимаются и выталкивают деталь, оказывая давление на заднюю поверхность.
- Сепараторы используются с кронштейнами с механическим винтом или с кронштейнами, разработанными специально для применения с ручным домкратом с гидроприводом.



Сепаратор и кронштейн с механическим винтом.



Сепаратор и кронштейн с ручным гидроприводом.

- Кронштейн используется с гидравлическим домкратом U.33A
- Только для использования с кронштейнами U.53K4 и U.53S4A.



## БЕЗОПАСНОСТЬ

- При демонтаже с помощью сепаратора и кронштейна использовать только ручной гидропривод.

## U.53J1 Комплект - сепаратор 60 мм и кронштейн



- В комплект входят:
  - U.53T1: Сепаратор (размер: диаметр 5 --> 60 мм).
  - U.53K1: Кронштейн (размер: диаметр 40 --> 110 мм).
  - Максимальный размер от точки опоры до плоскости захвата: 180 мм.
  - U.53E: 4 пары резьбовых переходников (M4 - M5 - M6 - M8).
  - U.53H1: 2 переходника.
  - Поставляется в пластиковом футляре ВР.112 с панелью PL.296A.
- Вес: 3,400 кг.

# Сепараторы и кронштейны

## □ U.53J2 Комплект - сепаратор 110 мм и кронштейн

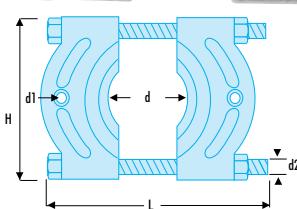
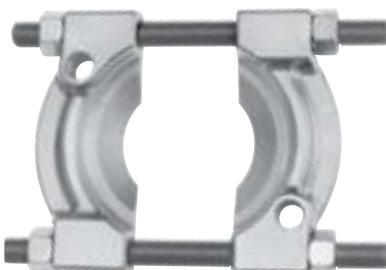


- В комплект входят:
  - U.53T2: Сепаратор (размер: диаметр 15 → 110 мм).
  - U.53K2: Кронштейн (размер: диаметр 70 → 200 мм).
  - Максимальный размер от точки опоры до плоскости захвата: 240 мм.
  - U.53E: 4 пары резьбовых переходников (M8 – M10 – M12 – M14).
  - U.53H2: 2 переходника.
- Поставляется в пластиковом футляре BP.109 с панелью PL.297A.

Вес: 7,300 кг.

## U.53T – Сепараторы

### □ U.53T - Сепараторы



- Сепараторы с размером диаметра 5 → 250 мм.
- Служат для демонтажа подшипников, когда лапки съемников не могут пройти.
- Для завершения демонтажа сепараторы используются с резьбовыми кронштейнами.

№	Винт	d1 [мм]	d2 [мм]	d мин. - макс. [мм]	H [мм]	L [мм]	Для	ΔΔ [кг]
<b>U.53T1</b>	U.53T1-02	M10	M12	5 - 60	91	140	U.53K1	0,600
<b>U.53T2</b>	U.53T2-02	M16	M16	15 - 110	153	215	U.53K2 - U.53S2A	2,100
<b>U.53T3</b>	U.53T3-02	M20	M20	15 - 150	204	290	U.53K3	4,600
<b>U.53T4</b>	U.53T4-02	M22	M22	20 - 180	289	360	U.53K4 - U.53S4A	8,200
<b>U.53T5</b>	U.53T5-02	M22	M22	25 - 250	316	430	U.53K4 - U.53S4A	11,200

## Кронштейны

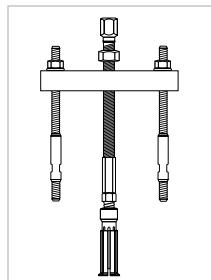


U.23/U.53

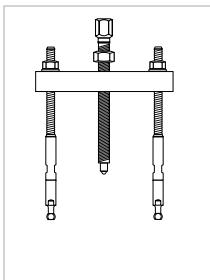
КРОНШТЕЙНЫ



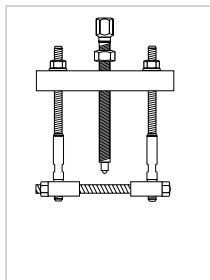
Кронштейны позволяют использовать съемники различных типов:



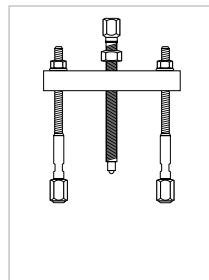
- Извлечение подшипников с помощью цанговых захватов U.49P.



- Извлечение с помощью сферических U.23D или резьбовых насадок U.23E.



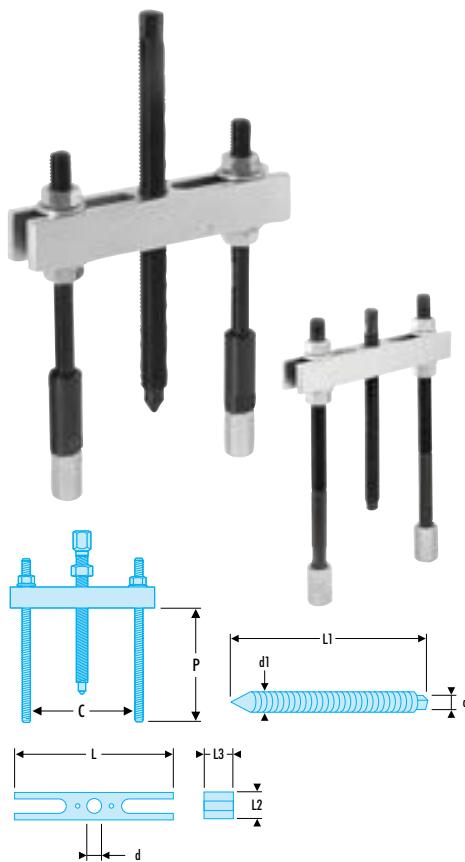
- Извлечение с помощью сепаратора U.53T.



- Извлечение с помощью одного кронштейна.



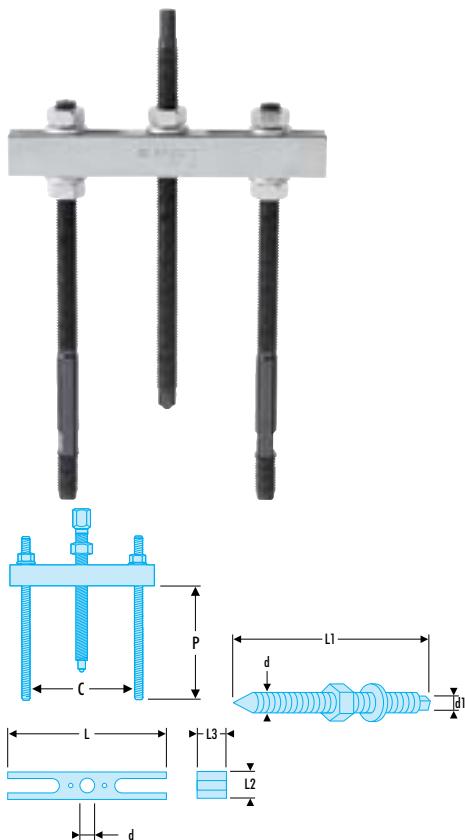
### □ U.23K-U.53K – Резьбовые кронштейны



- Резьбовые кронштейны используются для механического демонтажа совместно с сепараторами, сферическими насадками и резьбовыми насадками.
- Размер: диаметр 25 --> 400 мм.

	С мин. - макс. [мм]	P [мм]	Тонны [t]	T [kN]	Винт	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	L2 [мм]	L3 [мм]	Кронштейн	$\Delta\Delta$ [кг]
<b>U.23K1A</b>	25 - 95	100	1	10	U.23K1A-02	M10	8	110	155	20	20	U.23K1A-03	0,400
<b>U.53K1</b>	40 - 110	180	3	30	U.51K1-07	M16	11	135	215	25	25	U.53R1L	0,900
<b>U.53K2</b>	70 - 200	240	3	30	U.53K2-07	M16	11	220	280	30	30	U.53R2L	2,300
<b>U.53K3</b>	75 - 280	300	4	40	U.53S3-07	M27	21	320	340	45	35	U.53R3L	5,300
<b>U.53K4</b>	145 - 400	350	5	50	U.53S4-07	M33	25	450	420	50	50	U.53R4LA	10,700

### □ U.53KL – Кронштейны без резьбы

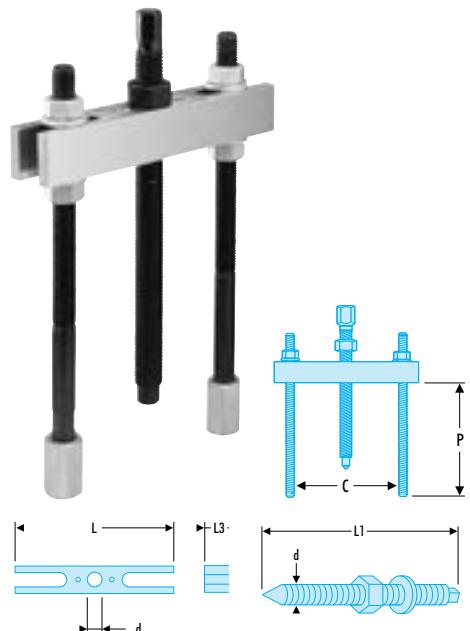


- Кронштейны без резьбы используются с цанговыми захватами Арт. U.49P1 --> U.49P9 для извлечения подшипников с помощью внутреннего захвата.
- U.53KL0: для цанговых захватов Арт. U.49P1 --> U.49P4.
- U.53KL2: для цанговых захватов Арт. U.49P5 --> U.49P9 с насадкой переходником Арт. U.49R1.

	С мин. - макс. [мм]	P [мм]	Тонны [t]	T [kN]	Винт	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	L2 [мм]	L3 [мм]	Кронштейн	$\Delta\Delta$ [кг]
<b>U.53KL0</b>	25 - 100	125	1	10	U.53KL0-02	M8	6	110	155	20	20	U.53KL0-02	0,400
<b>U.53KL2</b>	70 - 200	240	3	30	U.53K2-07	M16	11	220	280	30	30	U.53R2L	2,400

# Сепараторы и кронштейны

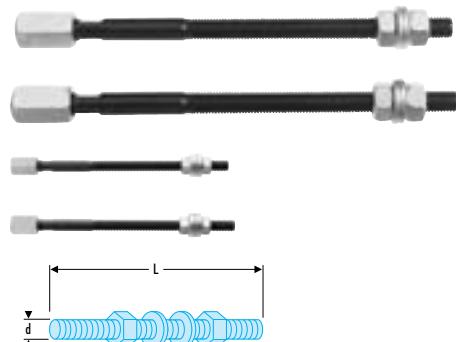
## □ U.53S – Кронштейны для использования с домкратами



• Данные кронштейны без резьбы с механическими характеристиками, превосходящими модели Арт. U.53K (размеры, сталь и термообработка), разработаны для сопротивления значительным усилиям, которые возникают при использовании домкратов.

	C мин. - макс. [мм]	P макс. [мм]	Тонны [t]	T [kN]	Винт	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	L2 [мм]	L3 [мм]	Кронштейн	$\Delta\Delta$ [кг]
<b>U.53S2A</b>	120 - 200	235	10	100	U.53S2A07	280	M20	220	280	35	35	U.53R2L	3,000
<b>U.53S4A</b>	170 - 400	340	30	300	U.53S4-07	420	M33	450	420	60	60	U.53R4LA	15,500

## □ U.23K-U.53RL – Запасные винты для кронштейнов

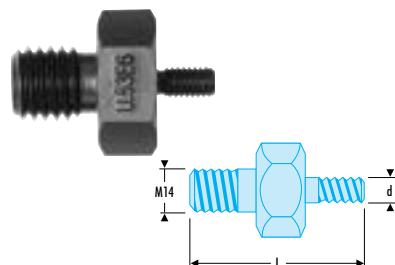


• Поставляются по 2шт, с хромированными насадками, гайками и шайбами.

	d [мм]	L [мм]	Кронштейн	$\Delta\Delta$ [кг]
<b>U.23K1A-03</b>	M8 x 1,25	95	U.23K1A	0,050
<b>U.53KL0-02</b>	M8 x 1,25	155	U.53KL0	0,050
<b>U.53R1L</b>	M10 x 1,50	205	U.53K1	0,200
<b>U.53R2L</b>	M16 x 2,00	275	U.53K2 - U.53KL2 - U.53S2A	0,500
<b>U.53R3L</b>	M20 x 2,50	350	U.53K3	1,200
<b>U.53R4LA</b>	M22 x 2,50	420	U.53K4 - U.53S4A	1,700

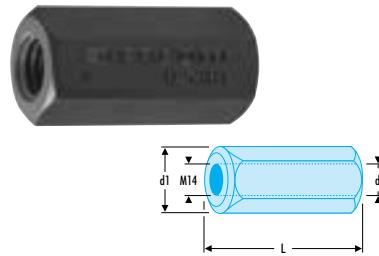
## Аксессуары для кронштейнов

### □ U.53E – Резьбовые переходники



	d [мм]	L [мм]	$\Delta\Delta$ [кг]
<b>U.53E4</b>	4	33,5	0,050
<b>U.53E5</b>	5	33,5	0,050
<b>U.53E6</b>	6	36,5	0,050
<b>U.53E8</b>	8	39,5	0,050
<b>U.53E10</b>	10	42,5	0,055
<b>U.53E12</b>	12	46,6	0,060
<b>U.53E14</b>	14	48,5	0,070

### □ U.53H – Резьбовые переходники для насадок



	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	$\Delta\Delta$ [кг]
<b>U.53H1</b>	M10 x 1,5	23	50	0,130
<b>U.53H2</b>	M16 x 2,0	23	50	0,110
<b>U.53H3</b>	1/2" - 20 UNF	23	50	0,120