НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ЦИЛИНДРОВ
СЕРИЯ 45

Для цилиндров DIN/ISO 6432: Ø12, 16, 20, 25 мм
Для цилиндров DIN/ISO 6431: Ø32, 40, 50, 63, 80, 100 мм





- Используются с цилиндрами, соответствующими стандартам VDMA/ISO
- Выпускаются с шариковыми подшипниками и самосмазывающимися подшипниками скольжения

Направляющие Серии 45 могут быть использованы со всеми цилиндрами, соответствующими: DIN/ISO 6432 с Ø12 ÷ Ø25 и DIN/ISO 6431 с Ø32 ÷ Ø100.
Направляющие разработаны для предотвращения вращения штока пневмоцилиндра и для исключения радиальных нагрузок на штоке. Направляющие Серии 45 поставляются в трех различных модификациях в зависимости от прикладываемой нагрузки.
Модели типа UT и HT используют самосмазывающиеся подшипники скольжения, в то время как направляющие NHB снабжены шариковым подшипником. Для правильного выбора используйте графики. Чем короче ход цилиндра, тем большую нагрузку может нести направляющая.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип конструкции	U и H
Действие	45NUT и 45NHT не требует смазки, 45NHB требуется внесение смазки, соответствующей DIN 51825 код KP2G-20
Материалы	корпус – анодированный алюминий, стержни для 45UT и 45HT – нержавеющая сталь AISI 420B, стержни для 45HB – закаленная сталь C50, подвижное крепление штока – нержавеющая сталь AISI 303, платформа – анодированный алюминий
Крепление	с помощью резьбовых отверстий
Ход	см. диаграммы
Установка	в любом положении

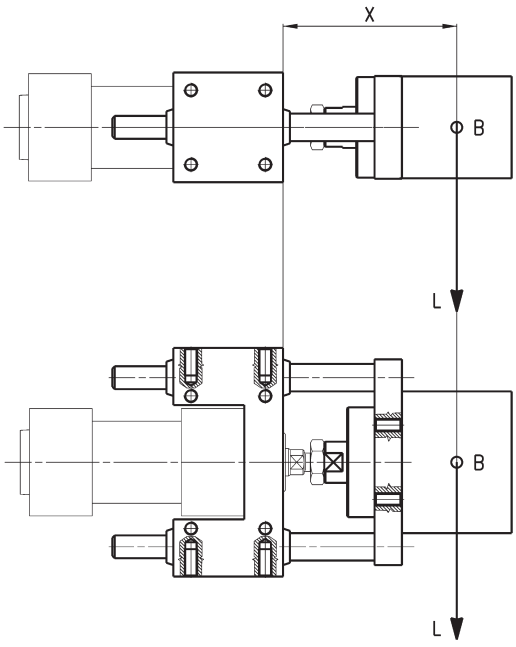
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

КОДИРОВКА

45	N	UT	050	A	0100

45	СЕРИЯ
N	МОДИФИКАЦИЯ: N = стандартная версия R = укороченная версия
UT	ДЕЙСТВИЕ: UT = «U» самосмазывающаяся направляющая HT = «H» самосмазывающаяся направляющая HB = «H» шариковый подшипник
050	ДИАМЕТРЫ: 012 = Ø12 мм 016 = Ø16 мм 020 = Ø20 мм 025 = Ø25 мм 032 = Ø32 мм 040 = Ø40 мм 050 = Ø50 мм 063 = Ø63 мм 080 = Ø80 мм 100 = Ø100 мм
A	МАТЕРИАЛЫ: A = корпус – анодированный алюминиевый профиль, стержни для направляющих 45UT и 45HT – нержавеющая сталь 420B, стержни для направляющих 45HB – закаленная сталь C50
0100	ХОД в мм

ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ МАКСИМАЛЬНОЙ РАДИАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ОТ ПЛЕЧА, 45NUT



B = центр приложения нагрузки
L = нагрузка
X = фиксированное плечо + ход
фиксированное плечо = расстояние от торца крышки цилиндра до центра тяжести объекта (в начале рабочего хода).

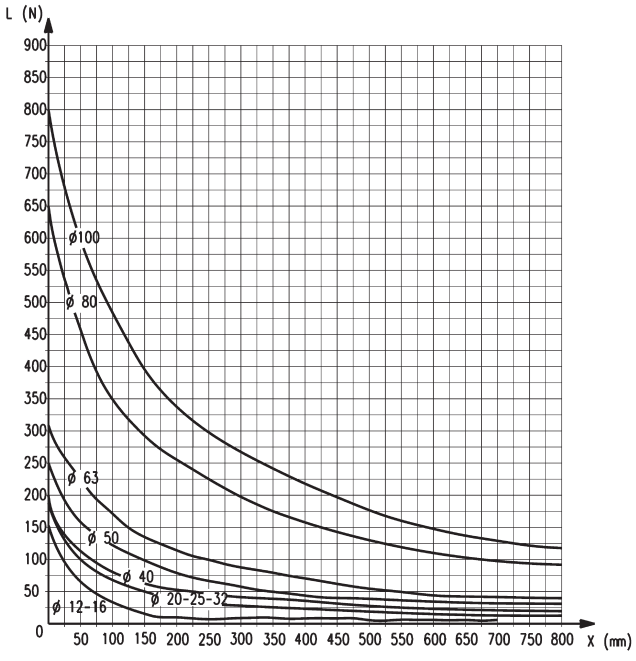


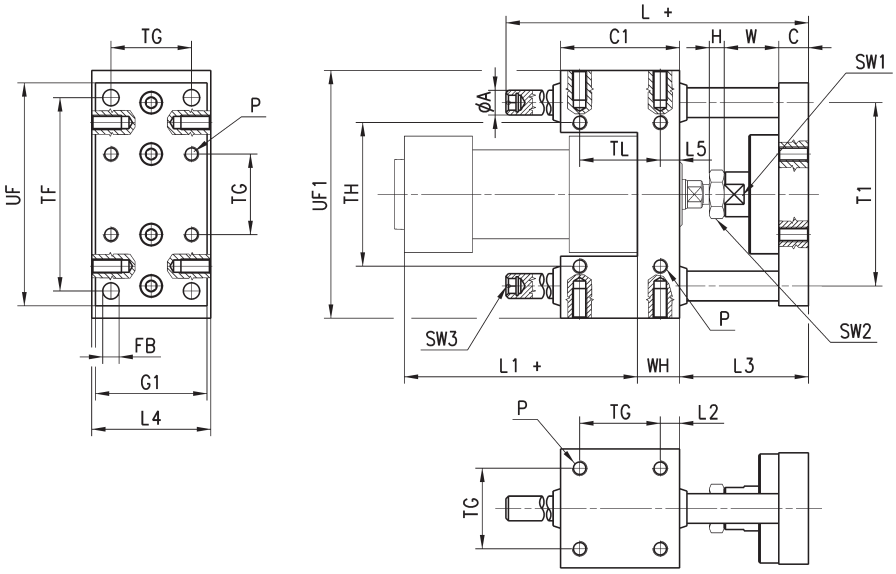
График 1 – «U» направляющая с подшипниками скольжения (45 NUT)

Направляющие Мод. 45NUT



+ = добавить ход
(см. чертеж)

Направляющие для цилиндров Серии 40, 60 и 61 DIN/ISO 6431: Ø32, 40, 50, 63, 80 и 100 мм.
Максимально допустимые нагрузки приведены на графике 1.
Направляющие не нуждаются в смазке.
В комплекте:
4x Фиксирующих винта



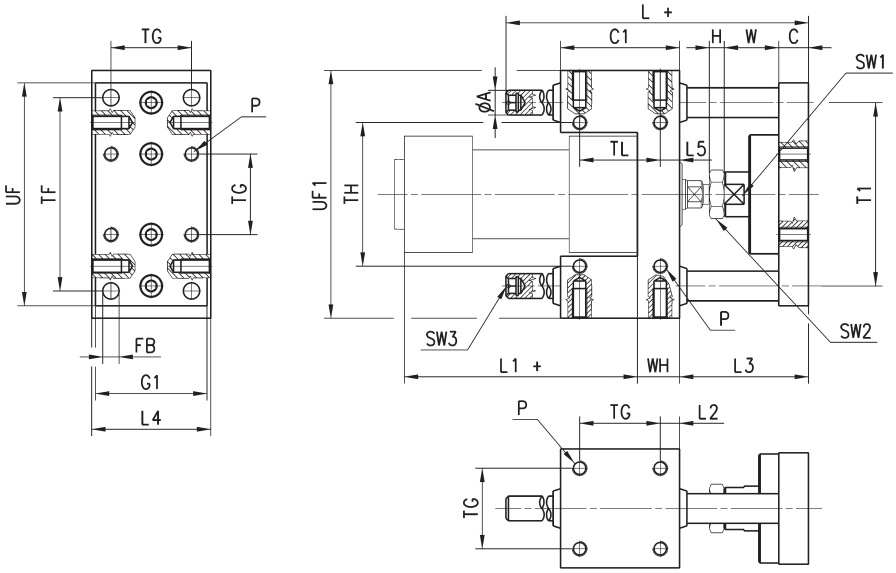
Ø	TF	TG	TH	ØA	T1	P	FB	UF	G1	UF1	L+	C1	H	W	C	L1+	WH	L2	L3	L4	L5	TL	SW1	SW2	SW3
32	78	32,5	58	12	74	M6	6,6	90	45	100	**106**	48	6	22	12	**94**	17	7,8	52	48	7,8	32,5	15	17	3
40	84	38	64	12	80	M6	6,6	100	50	106	**117**	58	7	22	12	**105**	21	10	53	56	10	38	15	19	6
50	100	46,5	80	16	96	M8	9	120	60	125	**129**	59	8	26	15	**106**	25	6,2	64	66	6,3	46,5	22	24	6
63	105	56,5	95	16	104	M8	9	125	70	132	**146**	76	8	26	15	**121**	25	9,8	64	76	9,8	56,5	22	24	6
80	130	72	130	20	130	M10	11	155	90	165	**170**	90	9	32	16	**128**	34	9	72	98	20	50	27	30	6
100	150	89	150	20	150	M10	11	175	110	185	**190**	110	9	32	16	**138**	39	10,5	72	118	20	70	27	30	6

Направляющие Мод. 45RUT



+ = добавить ход
(см. чертеж)

Направляющие для цилиндров Серии 40, 60 и 61 DIN/ISO 6431: Ø32, 40, 50, 63 мм.
Направляющие не нуждаются в смазке.
В комплекте:
4x Фиксирующих винта



Ø	TF	TG	TH	ØA	T1	P	FB	UF	G1	UF1	L+	C1	H	W	C	L1+	WH	L2	L3	L4	L5	TL	SW1	SW2	SW3
32	78	32,5	58	12	74	M6	6,6	90	45	97	**106**	48	6	22	12	**94**	17	7,8	52	48	7,8	32,5	15	17	3
40	84	38	64	16	87	M6	6,6	100	50	115	**117**	58	7	22	12	**105**	21	10	53	56	10	38	15	19	6
50	100	46,5	80	20	104	M8	9	120	60	137	**129**	59	8	26	15	**106**	25	6,2	64	66	6,3	46,5	22	24	6
63	105	56,5	95	20	119	M8	9	125	70	152	**146**	76	8	26	15	**121**	25	9,8	64	76	9,8	56,5	22	24	6

Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru