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

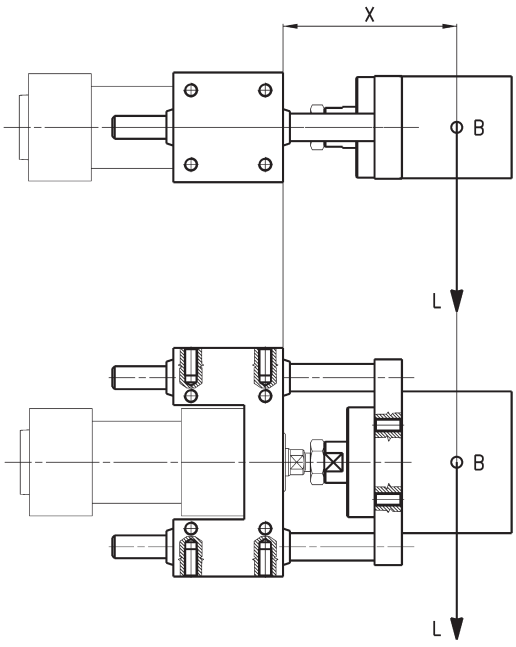
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

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).

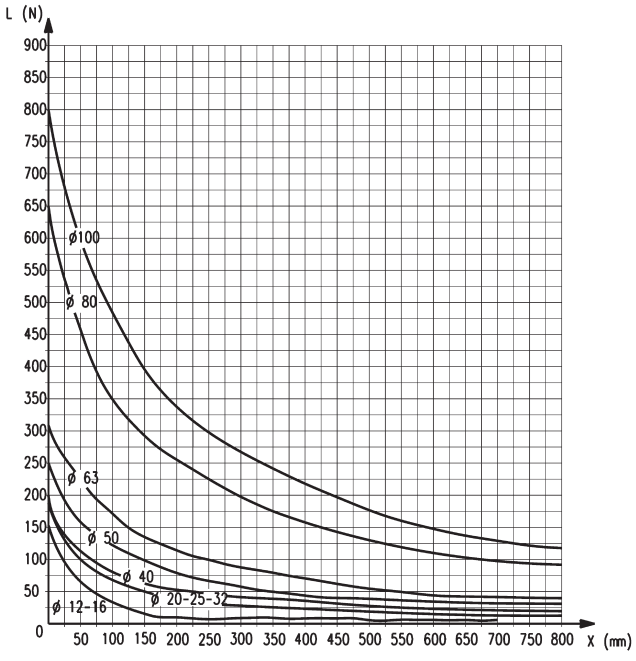


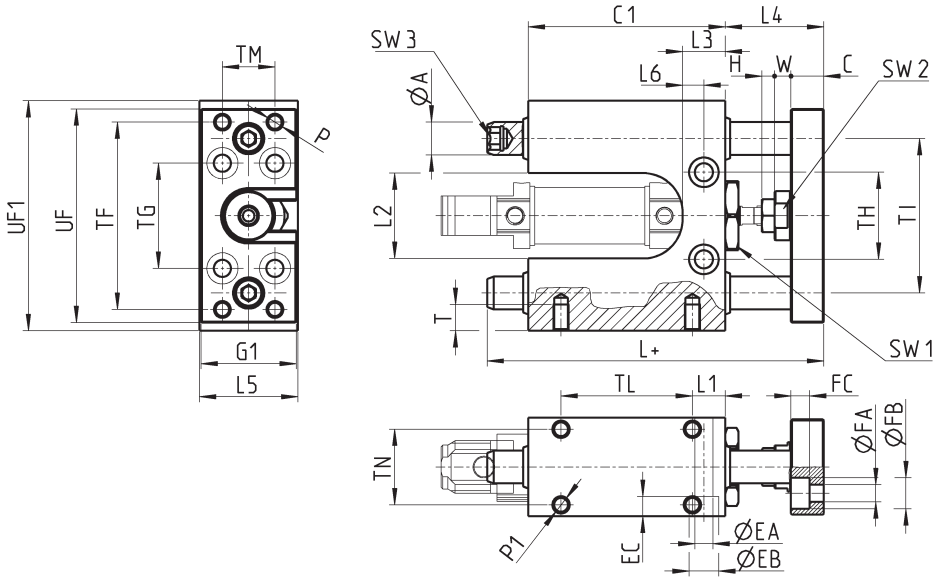
График 1 – «U» направляющая с подшипниками скольжения (45 NUT)

Направляющие Мод. 45NUT



Направляющие для цилиндров Серии 16, 24 и 25 DIN/ISO 6432: Ø12 и 16 мм.
Максимально допустимые нагрузки приведены на графике 1.
Направляющие не нуждаются в смазке.
В комплекте:
1x Фиксирующая гайка

+ = добавить ход
(см. чертеж)



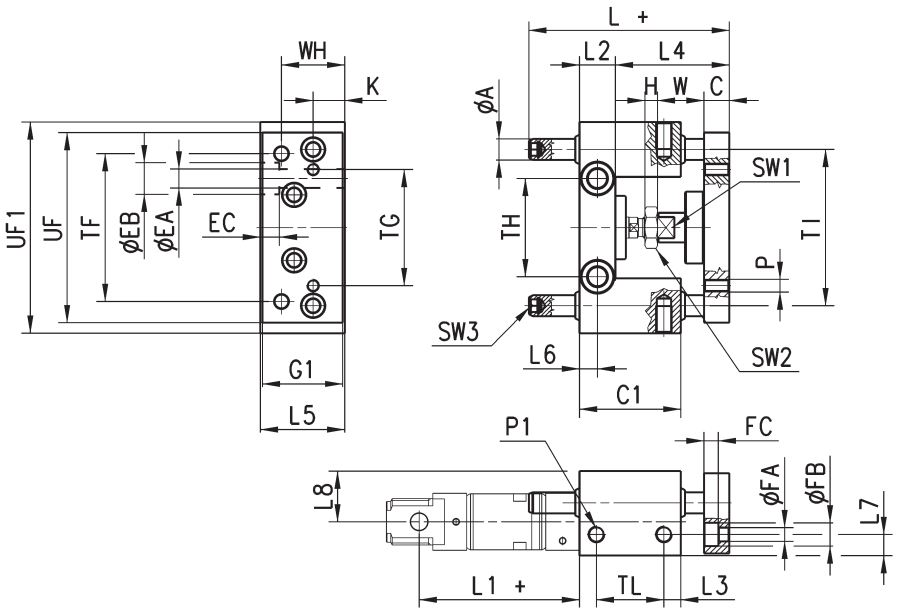
Ø	TF	TG	TH	TI	TM	TL	TN	UF1	UF	G1	ØA	C1	H	W	C	L+	L1	L2	L3	L4	L5	L6	P	P1	T	ØEA	ØEB	EC	ØFA	ØFB	FC	SW1	SW2	SW3
12	57	32	26,5	47	16	40	23	70	65	29	10	60	4	5	10	**102,5**	10	26	13	30	30	6,5	M5	M5	8	5,5	9	5,7	5,5	9,5	5,7	21	13	6
16	57	32	26,5	47	16	40	23	70	65	29	10	60	4	5	10	**102,5**	10	26	13	30	30	6,5	M5	M5	8	5,5	9	5,7	5,5	9,5	5,7	21	13	6

Направляющие Мод. 45NUT



Направляющие для цилиндров Серии 24 и 25 DIN/ISO 6432: Ø20 и 25 мм.
Максимально допустимые нагрузки приведены на графике 1.
Направляющие не нуждаются в смазке.
В комплекте:
1x Фиксирующая гайка

+ = добавить ход
(см. чертеж)



Ø	TF	TG	TH	TI	TL	UFI	UF	G1	ØA	WH	C1	H	W	C	K	L+	L1+	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	P	P1	ØEA	ØEB	EC	ØFA	ØFB	FC	SW1	SW2
20	70	55	46,5	74	32	100	90	38	10	30	48	4	22	12	15	**77**	**71**	17	8	48+2	40	8,5	10	24	M6	M8	9	15	9	6,5	11	6,8	13	13
25	70	55	46,5	74	32	100	90	38	10	30	48	6	22	12	15	**77**	**76**	17	8	48+2	40	8,5	10	24	M6	M8	9	15	9	6,5	11	6,8	13	17