



## Пневматические поворотные зажимы SCT/SCB

- Зажимной рычаг прикреплен непосредственно к штоку поршня пневматического цилиндра
- Радиус поворота 90°
- Левое или правое направление поворота
- Зажимной рычаг перемещается из положения зажима и освобождает заготовку.
- Усилие зажима соответствует усилию цилиндра.
- 2 варианта корпуса

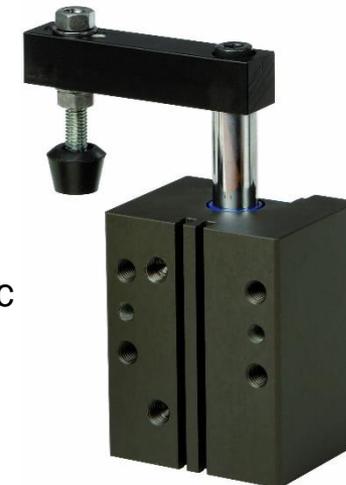
Стандартная рука с отверстиями  
или без отверстий





## Винтовая конструкция

Корпус с наружной резьбой для установки в соответствующее круглое отверстие монтажной плиты.



## Блочная конструкция

Для привинчивания на консоль или плиту с помощью заранее определенной схемы монтажных отверстий.

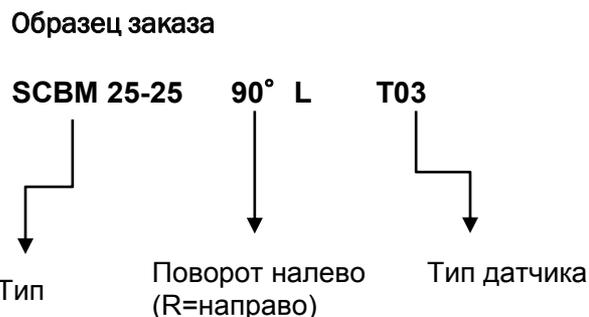
						
<b>Тип</b>	<b>SCBM 25</b>	<b>SCB/SCT 25</b>	<b>SCB/SCT 32</b>	<b>SCB/SCT 40</b>	<b>SCB/SCT 50</b>	<b>SCB/SCT 63</b>
Усилие зажима (N)	170	200	350	600	1000	1600
Ход (мм)	25	27	30	30	32	30
Блокировка	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Масса (кг)	0,6	0,8	1	1,2	1,46	1,66
Размер SCB (мм)	145x35x35	125x55x35	145x60x45	145x70x55	162x85x65	162x100x80
Размер SCT (мм)	-	118x40	132x48	135x58	145x63	152x77

- Блочная конструкция
- Радиус поворота 90°
- Левое или правое направление поворота
- Алюминиевый корпус со встроенным пневмоцилиндром

- Крепления с разных сторон

Опционально:

- Магнитный датчик



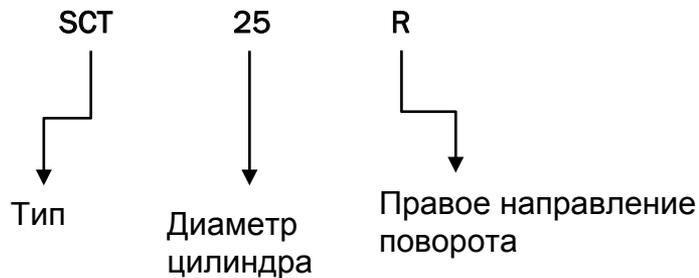
Тип	Усилие зажима при 5 бар Шток поднят (N)	Усилие зажима при 5 бар Шток втянут (N)	Масса с зажимной рукой (кг)
<b>SCBM 25-25</b>	220	170	0,6

- Винтовая конструкция
- Радиус поворота 90°
- Левое или правое направление поворота
- Алюминиевый корпус со встроенным пневмоцилиндром и поворотным механизмом
- Крепление с помощью наружной резьбы
- Конусный адаптер для установки зажимного рычага
- Опционально:  
Зажимная рука



Тип	Общий ход (мм)	Соответствующий диаметр цилиндра (мм)	Масса (кг)	Усилие (N)
<b>SCT 25</b>	28	25	0,66	0,2
<b>SCT 32</b>	30	32	0,9	0,35
<b>SCT 40</b>	29	40	0,97	0,6
<b>SCT 50</b>	28	50	1,23	1
<b>SCT 63</b>	30	63	1,43	1,6

Образец заказа



**Принадлежности:**

Зажимная рука,  
 предохранительная гайка,  
 винтовой фланец и адаптер.

R=Поворот направо

L=Поворот налево

- Блочная конструкция
- Радиус поворота 90°
- Левое или правое направление поворота
- Алюминиевый корпус со встроенным пневмоцилиндром и поворотным механизмом
- Крепления с нескольких сторон
- Конусный адаптер для установки зажимного рычага

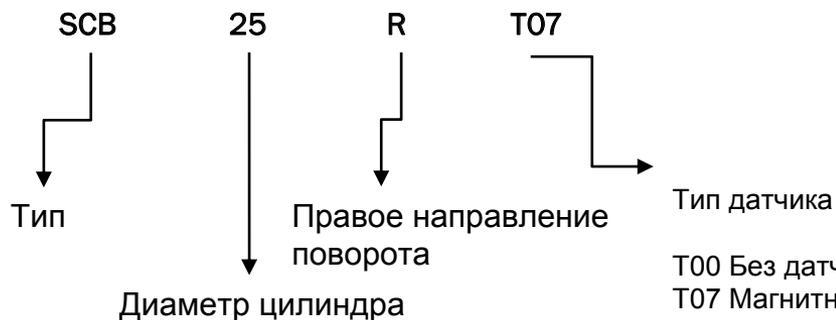
Опционально:

- Магнитный поршень для внешнего датчика
- Внешний магнитный датчик
- Зажимная рука



Тип	Общий ход (мм)	Соответствующий диаметр цилиндра (мм)	Масса (кг)	Усилие (N)
<b>SCB 25</b>	27	25	0,825	0,2
<b>SCB 32</b>	30	32	1,066	0,35
<b>SCB 40</b>	30	40	1,216	0,6
<b>SCB 50</b>	32	50	1,462	1
<b>SCB 63</b>	30	63	1,662	1,6

### Образец заказа



### Принадлежности:

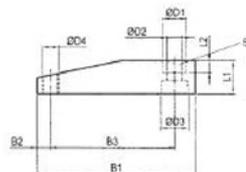
Зажимная рука,  
 предохранительная гайка,  
 винтовой фланец и адаптер.

R=Поворот направо  
 L=Поворот налево

T00 Без датчика  
 T07 Магнитный поршень для датчика конечного положения

## Стандартная зажимная рука

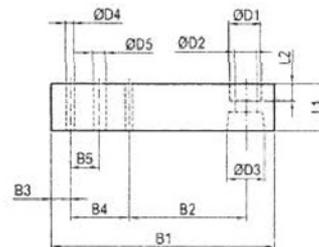
Материал: высокопрочный  
алюминиевый сплав, Hart-coat®



Тип	B1	B2	B3	L1	L2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4	Масса (г)
PSZS 25	66	6	50	16	6	14	9	14	M6	210
PSZS 32	80	9	60	19	7	14	9	16	M8	240
PSZS 40	90	9	70	19	7	14	9	16	M8	270
PSZS 50	105	10	80	25	9	17	11	20	M12	380
PSZS 63	115	10	90	25	9	17	11	20	M12	430

## Зажимная рука для крепления контурных деталей

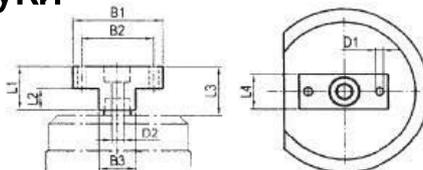
Материал: закаленная сталь



Тип	B1	B2	B3	B4	B5	L1	L2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	D4 H7	D5
PSZSA 40	91	54 ±0,1	6	20 ±0,02	10 ±0,1	22	7	14	9	16	6	7
PSZSA 50/63	125	70	10	30	15	28	9	17	11	20	6	9

## Адаптер для посадки зажимной руки

Материал; закаленная сталь  
 Подходит для крепления  
 комплектных зажимных элементов

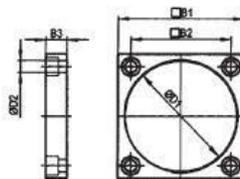


Тип	B1	B2 ±0,1	B3	L1	L2	L3	L4	Ø D1	Ø D2
PSSA 25	50	38	25	24,5	12	28,5	25	5,5	M8
PSSA 32/40	60	45	30	29	18	33	30	7	M10
PSSA 50/63	65	48	32	32	18	36	32	9	M10

## Винтовой фланец

Для поворотных зажимов винтовой конструкции.

Материал: цинкованная сталь.



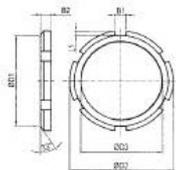
Тип	B1	B2	B3	Ø D1	Ø D2	Масса (г)
PSZG 25	50	37	9	M40x1,5	5,5	80
PSZG 32	60	45	12	M50x1,5	6,5	100
PSZG 40	65	50	12	M55x1,5	6,5	120
PSZG 50	75	58	15	M65x1,5	8,5	150
PSZG 63	88	70	15	M80x1,5	8,5	200

Винтовой фланец имеет четыре крепежных отверстия. Фиксируется предохранительной гайкой

## Предохранительная гайка

Для поворотных зажимов  
винтовой конструкции.

Материал: цинкованная сталь .



Тип	B1	B2	L1	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Масса (г)
PSZK 25	7	8	3,3	49	56	M40x1,5	63
PSZK 32	8	8	3,8	60	68	M50x1,5	84
PSZK 40	8	8	3,8	67	75	M55x1,5	106
PSZK 50	11	9	4,3	76	85	M65x1,5	132
PSZK 63	11	10	4,3	91	100	M80x1,5	180

Используется вместе с крючковым гаечным ключом

Возможны технические изменения

## **Pascal Stöters**

B.Eng.

Product Manager Clamping Technology

TÜNKERS Maschinenbau GmbH  
Am Rosenkothen 4-12  
40880 Ratingen

Telefon +49 (0) 2102-45 17-188

E-Mail [pascal.stoeters@tuenkers.de](mailto:pascal.stoeters@tuenkers.de)

Internet [www.tuenkers.de](http://www.tuenkers.de)

YouTube



## **ООО ВЕСТ-Производство**

Нижний Новгород,  
ул.Новикова-Приболя,  
д.4, офис 407

Телефон: +7 (831) 253-01-65

E-Mail: [info@west-pr.ru](mailto:info@west-pr.ru)

Internet: [tunkers-ru.ru](http://tunkers-ru.ru)