



БАЗОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ

стр. 4



КОМПЛЕКТЫ С ПЛАВАЮЩЕЙ ГУБКОЙ

стр. 5



ЗАЖИМЫ

стр. 10



ГУБКИ ALLIGATOR ДЛЯ ТИСКОВ VICTORY

стр. 14



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К ТИСКАМ BASIS VICTORY

стр. 15



БАЗОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ XL - XXL

стр. 27

Подвижная прямоугольная губка
52-55 HRC



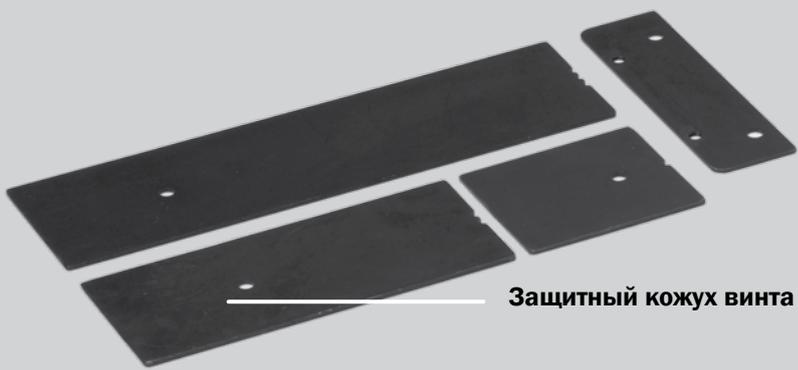
Зажим



Плавающая губка



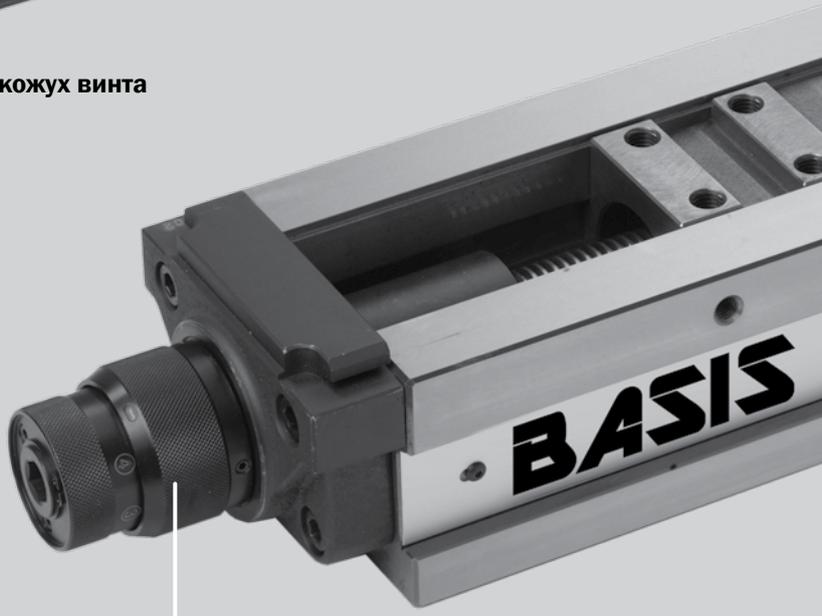
Защитный кожух винта



BASIS VICTORY

Возможно оснащение тисков мультипликатором зажимного усилия с возможностью регулировки силы зажима с возможностью регулировки силы зажима от 1 до 4 тонн.

Мультипликатор зажимного усилия



Подвижная прямоугольная губка



BASIS VICTORY

Тиски с плавающими губками Basis Victory позволяют зажимать заготовки любой формы: сложные профили, круглые, эллиптические, прямоугольные, ступенчатые и пр.

Технология зажима заготовок любой формы базируется на использовании плавающих губок в сочетании с зажимами различных форм.



Зажим



Неподвижная губка

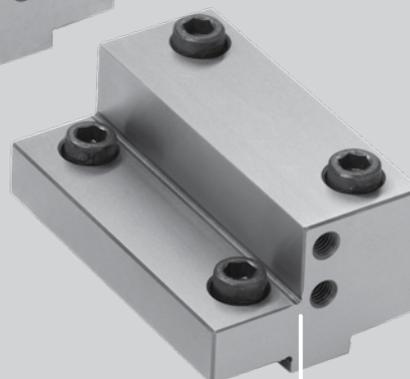
Станина тисков 45 HRC



Неподвижная прямоугольная губка 52-55 HRC



Неподвижная губка L формы



Подвижная губка L формы





Базовый комплект с мультипликатором усилия зажима

В комплект входят:
 ключ
 защитный кожух винта
 2 позиционирующих ключа
 4 прихвата

Код	Для модели тисков
771 123 58 88	VM 100
771 123 59 88	VM 130
771 123 54 88	VM 160

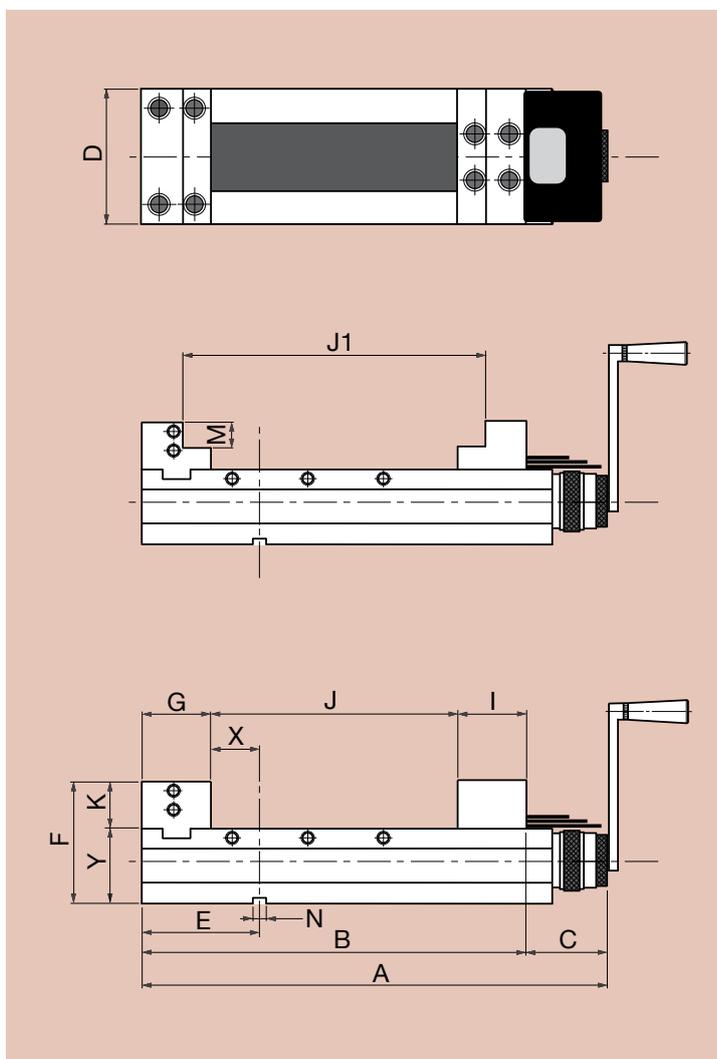
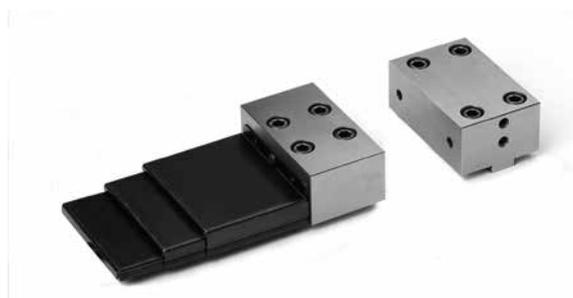
Набор губок L формы

Код	Для модели тисков
772 358 19 98	VM 100
772 359 19 98	VM 130
772 354 19 98	VM 160



Набор прямоугольных губок

Код	Для модели тисков
772 358 14 98	VM 100
772 359 14 98	VM 130
772 354 14 98	VM 160

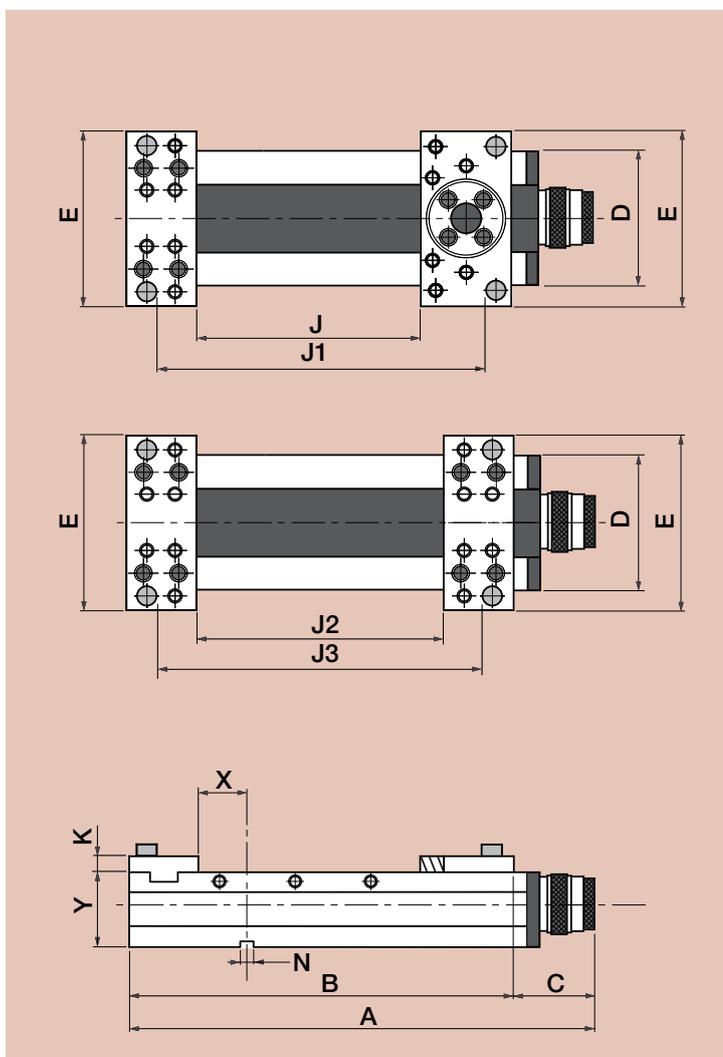


Модель тисков	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	J мм	J1 мм	I мм	K мм	M мм	N мм	X мм	Y мм	Усилие зажима, кН	Вес, кг
VM 100	406	300		101	124	130	78	155	213	64	45	25		45	85	41 (4.018)	22
VM 130	516	410	106	131	149	147	83	250	315	74	52	30	18	65	95	45 (4.410)	40
VM 160	581	475		161	152	160	86	300	370	86	55	30		65	105	54 (5.296)	62

Базовый комплект с мультипликатором усилия зажима

В комплект входят:
 ключ
 защитный кожух винта
 2 позиционирующих ключа
 4 прихвата

Код	Для модели тисков
771 123 58 88	VM 100
771 123 59 88	VM 130
771 123 54 88	VM 160



Набор губок

Код	Для модели тисков
772 358 10 98	VM 100
772 359 10 98	VM 130
772 354 10 98	VM 160



Набор плавающих губок

Код	Для модели тисков
772 358 10 48	VM 100
772 359 10 48	VM 130
772 354 10 48	VM 160



Модель тисков	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	J мм	J1 мм	J2 мм	J3 мм	K мм	N мм	X мм	Y мм	Усилие зажима, кН	Вес, кг
VM 100	406	300		101	160	100	220	150	220	17		51	85	41 (4.018)	18,5
VM 130	516	410	106	131	190	180	320	210	320	17	18	60	95	45 (4.410)	33,5
VM 160	581	475		161	220	220	380	280	380	22		64	105	54 (5.296)	51,5



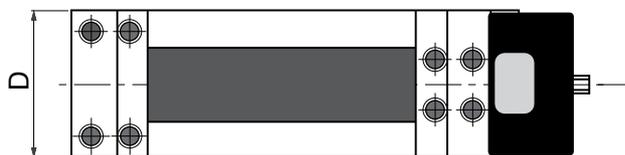
Базовый комплект без мультипликатора усилия зажима

В комплект входят:
 ключ
 защитный кожух винта
 2 позиционирующих ключа
 4 прихвата

Код	Для модели тисков
771 123 58 68	VS 100
771 123 59 68	VS 130
771 123 54 68	VS 160

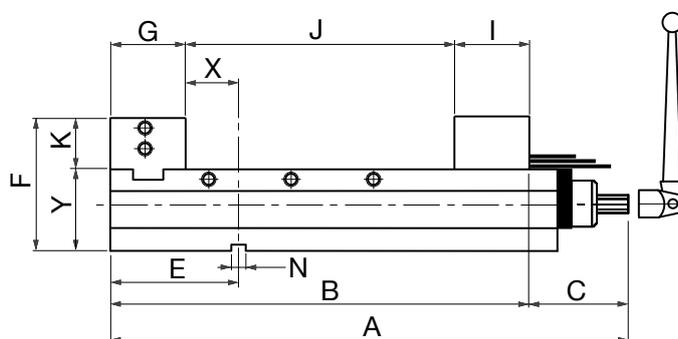
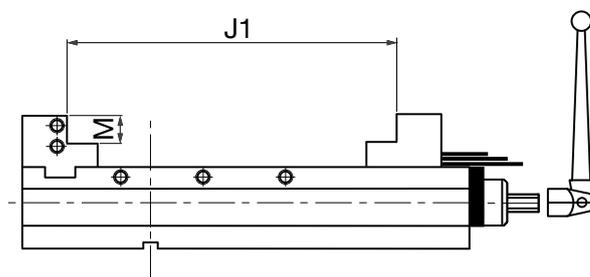
Набор губок L формы

Код	Для модели тисков
772 358 19 98	VS 100
772 359 19 98	VS 130
772 354 19 98	VS 160



Набор прямоугольных губок

Код	Для модели тисков
772 358 14 98	VS 100
772 359 14 98	VS 130
772 354 14 98	VS 160



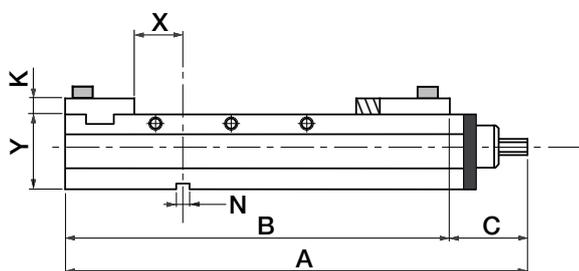
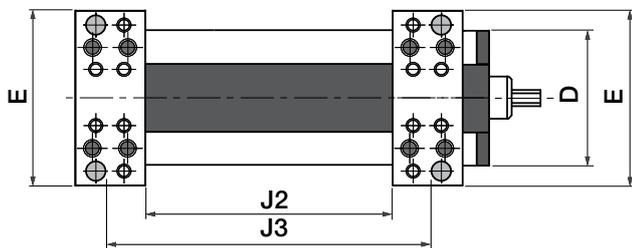
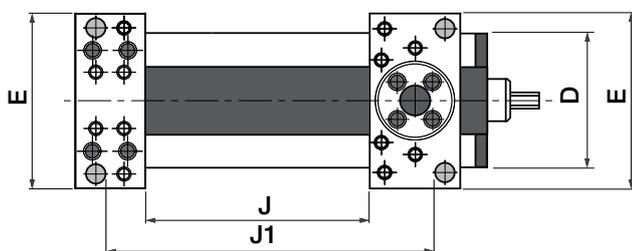
Модель тисков	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	J мм	J1 мм	I мм	K мм	M мм	N мм	X мм	Y мм	Усилие зажима, кН	Вес, кг
VS 100	398	300		101	124	130	78	155	213	64	45	25		45	85	20 (2.000)	22
VS 130	508	410	98	131	149	147	83	250	315	74	52	30	18	65	95	40 (4.000)	40
VS 160	573	475		161	152	160	86	300	370	86	55	30		65	105	50 (5.000)	62

Базовый комплект без мультипликатора усилия зажима

В комплект входят:
 ключ
 защитный кожух винта
 2 позиционирующих ключа
 4 прихвата



Код	Для модели тисков
771 123 58 68	VS 100
771 123 59 68	VS 130
771 123 54 68	VS 160



Набор губок

Код	Для модели тисков
772 358 10 98	VS 100
772 359 10 98	VS 130
772 354 10 98	VS 160



Набор плавающих губок

Код	Для модели тисков
772 358 10 48	VS 100
772 359 10 48	VS 130
772 354 10 48	VS 160



Модель тисков	A	B	C	D	E	J	J1	J2	J3	K	N	X	Y	Усилие зажима, кН	Вес, кг
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм		
VS 100	398	300		101	160	100	220	150	220	17		51	85	20 (2.000)	18,5
VS 130	508	410	98	131	190	180	320	210	320	17	18	60	95	40 (4.000)	33,5
VS 160	573	475		161	220	220	380	280	380	22		64	105	50 (5.000)	51,5



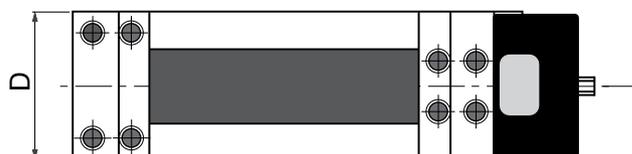
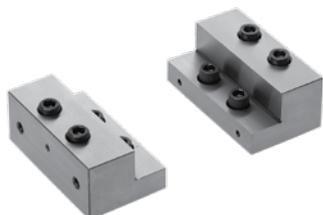
Базовый комплект самоцентрирующихся тисков

В комплект входят:
 ключ
 защитный кожух винта
 2 позиционирующих ключа
 4 прихвата

Код	Для модели тисков
771 123 58 18	VD 100
771 123 59 18	VD 130
771 123 54 18	VD 160

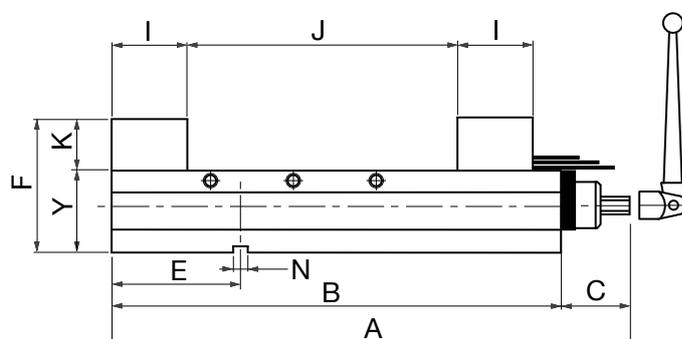
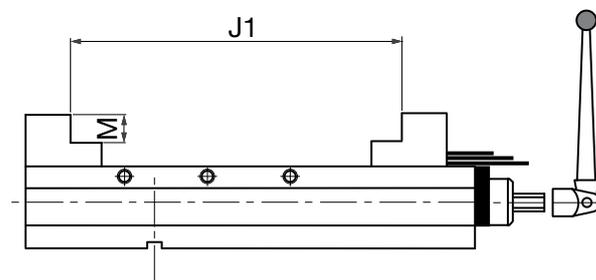
Набор губок L формы

Код	Для модели тисков
772 358 19 48	VD 100
771 359 19 48	VD 130
772 354 19 48	VD 160



Набор прямоугольных губок

Код	Для модели тисков
772 358 14 48	VD 100
772 359 14 48	VD 130
772 354 14 48	VD 160



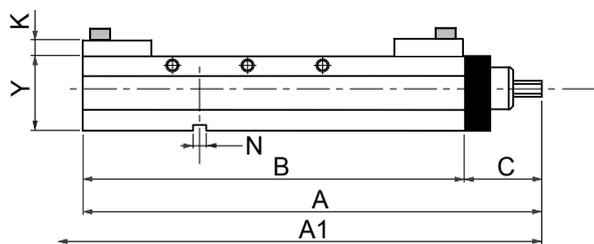
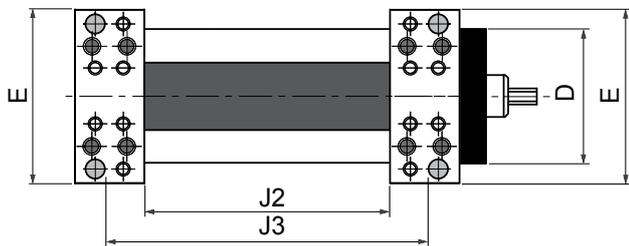
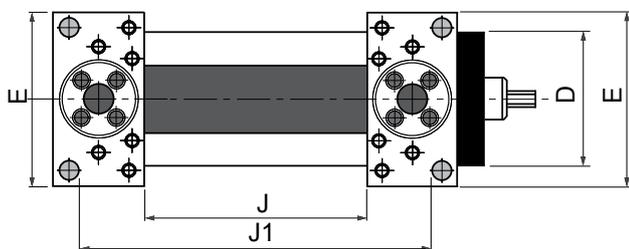
Модель тисков	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	J мм		J1 мм		I мм	K мм	M мм	N мм	X мм	Y мм	Усилие зажима, кН	Вес, кг
							min	max	min	max								
VD 100	378	300		101	150	130	40	165	40	220	64	45	25		45	85	20 (2.000)	22
VD 130	488	410	78	131	205	147	40	250	40	320	74	52	30	18	65	95	23 (2.300)	40
VD 160	553	475		161	37,5	160	40	290	40	370	86	55	30		65	105	24 (2.400)	60

Базовый комплект самоцентрирующихся тисков

В комплект входят:
 ключ
 защитный кожух винта
 2 позиционирующих ключа
 4 прихвата



Код	Для модели тисков
771 123 58 18	VD 100
771 123 59 18	VD 130
771 123 54 18	VD 160



Набор губок

Код	Для модели тисков
772 358 10 08	VD 100
772 359 10 08	VD 130
772 354 10 08	VD 160



Набор плавающих губок

Код	Для модели тисков
772 358 10 78	VD 100
772 359 10 78	VD 130
772 354 10 78	VD 160



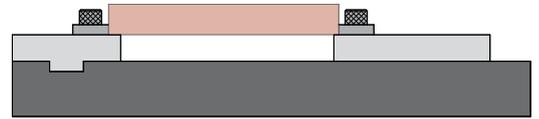
Модель тисков	A	A1	B	C	D	E	J		J2		J3	K	N	Y	Усилие зажима, кН	Вес, кг	
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	min	max	min	max	мм	мм	мм	мм			
VD 100	378	397	300		101	160	5	122	270	40	170	230			85	20 (2.000)	19
VD 130	488	513	410	78	131	190	5	205	377	30	255	340	22	18	95	23 (2.300)	34
VD 160	553	584	475		161	220	11	230	450	40	295	390			105	24 (2.400)	53

Набор из 4 гладких зажимов, высота 11 мм



Код

772 358 69 97

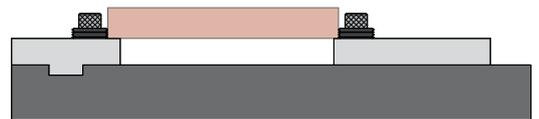


Набор из 4 рифленых зажимов, высота 11 мм



Код

772 358 69 47



Набор из 4 гладких зажимов, высота 19 мм



Код

772 358 64 97

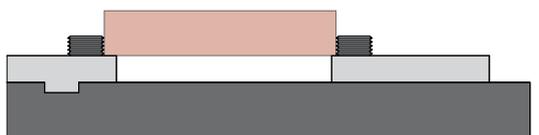


Набор из 4 рифленых зажимов, высота 19 мм



Код

772 358 64 47



Набор из 4 гладких зажимов, высота 24 мм



Код

772 358 60 97



Набор из 4 рифленных зажимов, высота 24 мм



Код

772 358 60 47



Набор из 4 рифленных плоских зажимов, высота 11 мм



Код

772 358 67 97



Набор из 4 гладких зажимов, высота 25 мм



Код

772 358 62 97

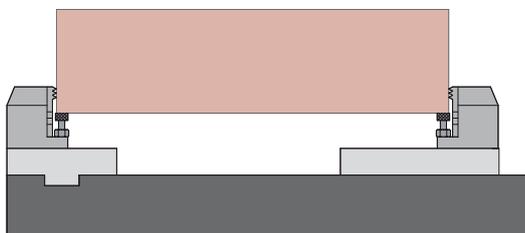


Набор из 4 рифленных зажимов с возможностью регулировки по высоте, высота 50 мм

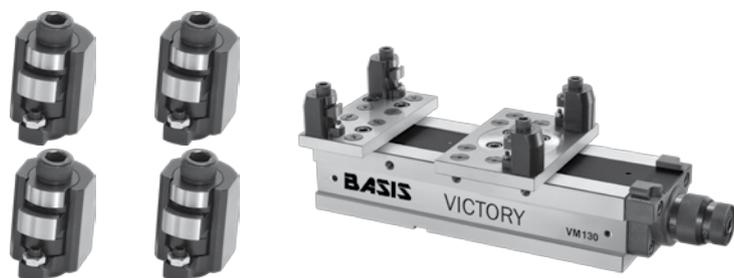


Код

772 358 61 47

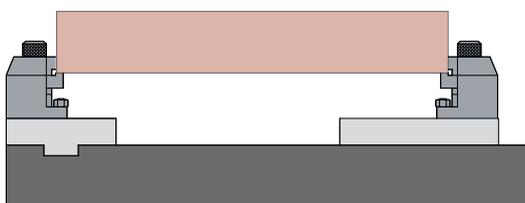


Набор из 4 гладких зажимов, высота 50 мм



Код

772 358 63 97

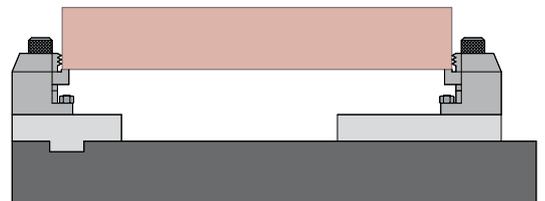


Набор из 4 рифленных зажимов, высота 50 мм



Код

772 358 63 47

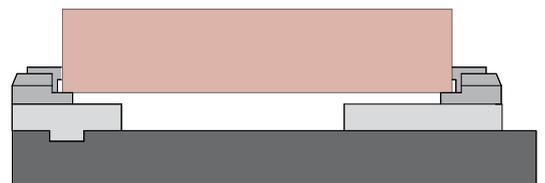


Набор из 4 гладких зажимов с возможностью регулировки по высоте, высота 25 мм



Код

772 358 66 97



Набор из 4 рифленных зажимов с возможностью регулировки по высоте, высота 25 мм



Код

772 358 66 47



Набор из 4 гладких зажимов с возможностью регулировки по высоте, высота 50 мм



Код

772 358 61 97



Комплект: 14 наборов по 4 зажима

Код

772 358 68 85

Для тисков VM 100 -VM 130 -VM 160



ALLIGATOR + BASIS VICTORY Новая технология закрепления заготовок!

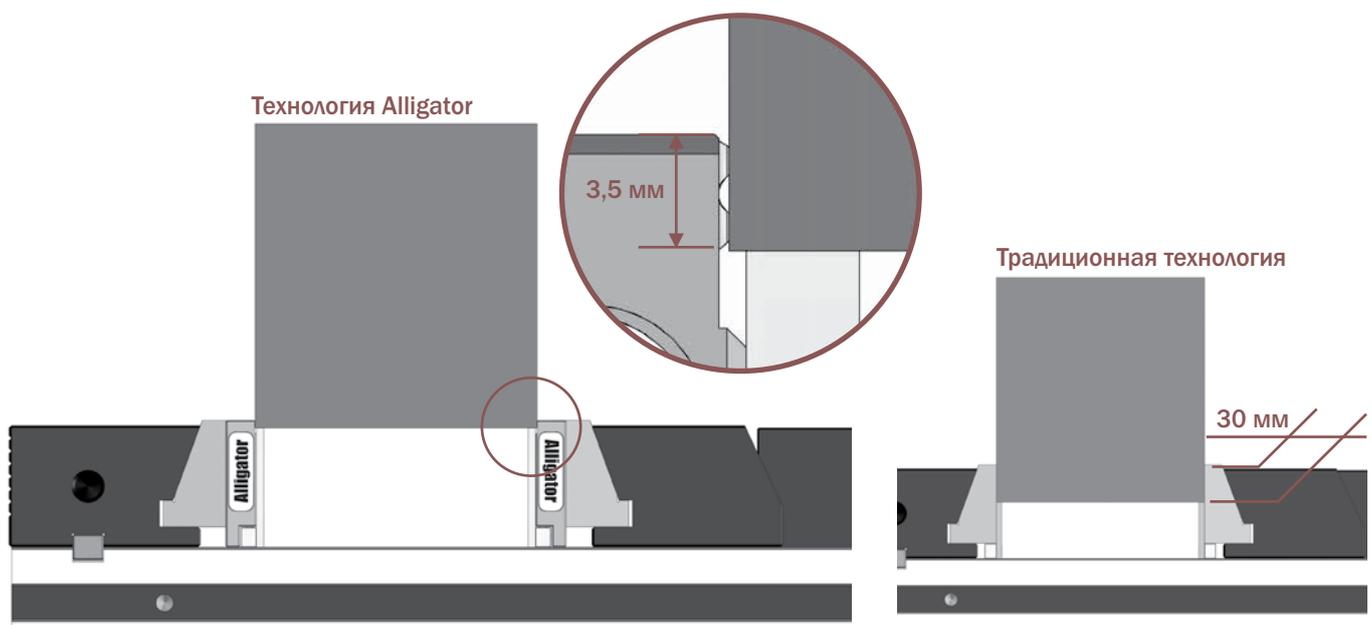
Технология Alligator была разработана для крепления заготовок за небольшой участок материала (3,5 мм):

- 1) Возможность обработки деталей за один установ, в особенности на 5-ти осевых обрабатывающих центрах;
- 2) Существенная экономия себестоимости обрабатываемых деталей за счет уменьшения расхода на технологические припуски заготовок, в частности это касается дорогостоящих материалов, таких как нержавеющая сталь, титан и т.п.

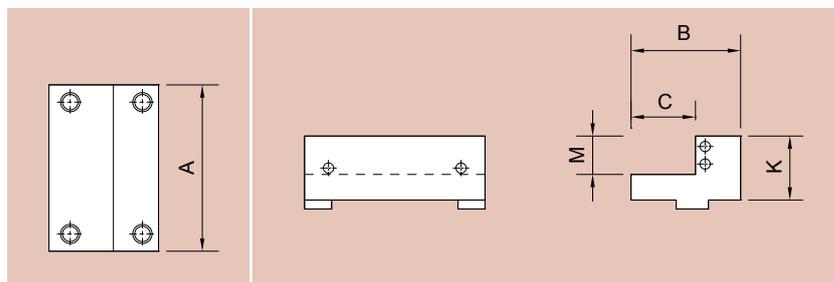
Повышение производительности обработки за счет сокращения времени на переналадку оборудования и инструмента!

Высокая скорость резания + высокая подача = высокий удельный съем материала = снижение времени обработки

Современные технологии обработки требуют надежного закрепления заготовок, но без повреждения поверхности и без деформаций.

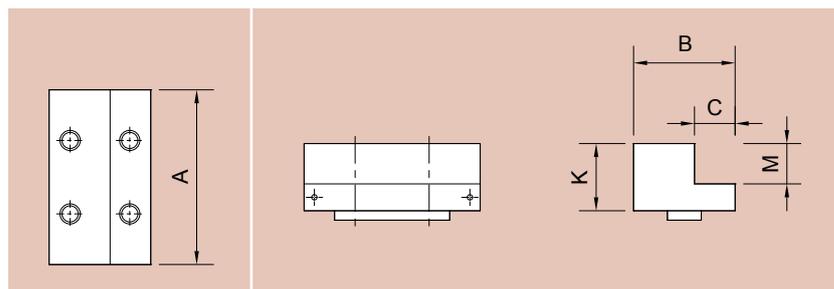


Неподвижная губка L формы



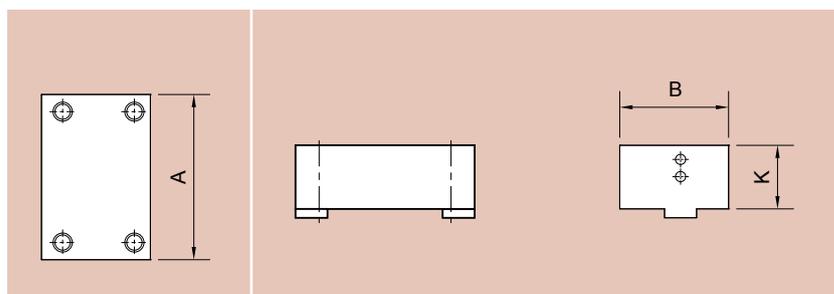
Код	Для модели тисков	A мм	B мм	C мм	K мм	M мм	Вес, кг
772 358 84 98	100	100	78	32,5	45	25	2
772 359 84 98	130	130	83	35	52	30	3
772 354 84 98	160	160	86	35	95	30	4,2

Подвижная губка L формы (с телескопическим кожухом)



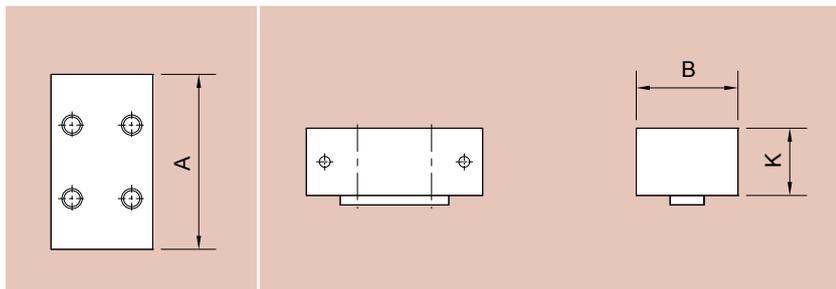
Код	Для модели тисков	A мм	B мм	C мм	K мм	M мм	Вес, кг
772 358 80 98	100	100	64	26	45	25	1,5
772 359 80 98	130	130	74	30	52	30	2,8
772 354 90 98	160	160	86	35	55	30	4,2

Неподвижная прямоугольная губка



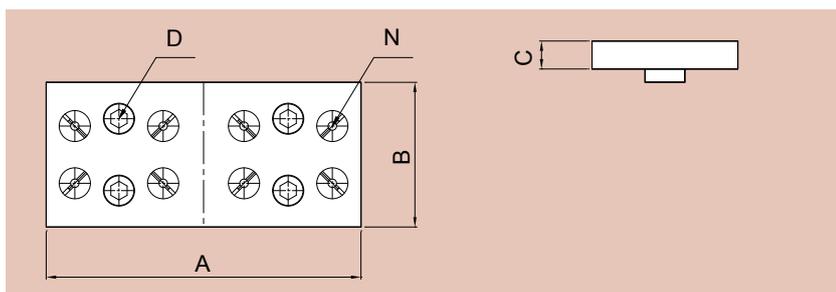
Код	Для модели тисков	A мм	B мм	K мм	Вес, кг
772 358 84 48	100	100	78	45	3
772 359 84 48	130	130	83	52	4
772 354 84 48	160	160	86	55	6

Подвижная прямоугольная губка (с телескопическим кожухом)



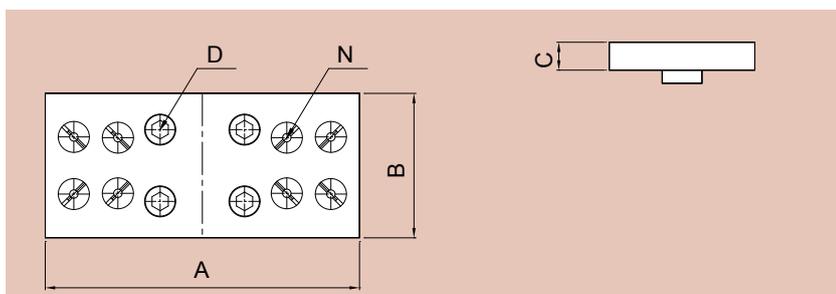
Код	Для модели тисков	A мм	B мм	K мм	Вес, кг
772 358 80 48	100	100	64	45	2,5
772 359 80 48	130	130	74	52	4,5
772 354 80 48	160	160	86	55	6

Неподвижная прямоугольная губка



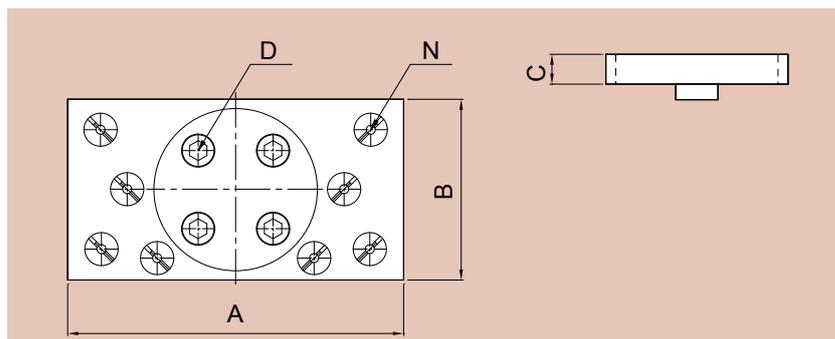
Код	Для модели тисков	A мм	B мм	C мм	D мм	N, мм	Вес, кг
772 358 84 08	100	160	73	22	M 10 x 25 L	6	1,3
772 359 84 08	130	190	88	22	M 12 x 30 L	8	2,2
772 354 84 08	160	220	88	22	M 14 x 30 L	8	3,0

Подвижная губка



Код	Для модели тисков	A мм	B мм	C мм	D мм	N, мм	Вес, кг
772 358 80 08	100	160	64	22	M 10 x 25 L	6	1,4
772 359 80 08	130	190	88	22	M 12 x 30 L	8	2,2
772 354 80 08	160	220	88	22	M 14 x 30 L	8	3,3

Плавающая губка

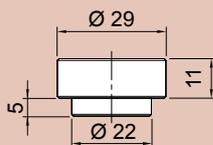


Код	Для модели тисков	A мм	B мм	C мм	D мм	N, мм	Вес, кг
772 358 80 78	VM 100	160	88	17	M 10 x 25 L	6	2,2
772 359 70 78	VM 130	190	103	17	M 12 x 30 L	8	3,2
772 354 80 78	VM 160	220	128	22	M 14 x 30 L	8	5,7

Зажим гладкий, высота 11 мм

Код

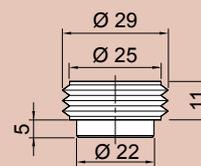
772 358 69 98



Зажим рифленый, высота 11 мм

Код

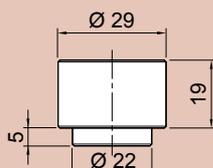
772 358 69 48



Зажим гладкий, высота 19 мм

Код

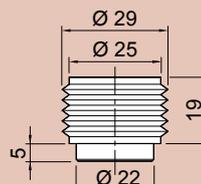
772 358 64 98



Зажим рифленый, высота 19 мм

Код

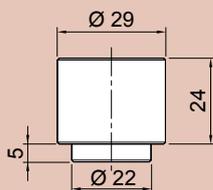
772 358 64 48



Зажим гладкий, высота 24 мм

Код

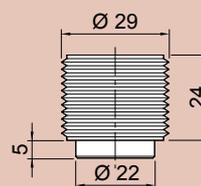
772 358 60 98



Зажим рифленый, высота 19 мм

Код

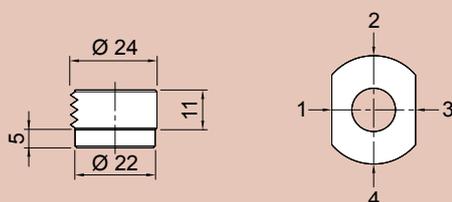
772 358 60 48



Зажим рифленый, высота 11 мм

Код

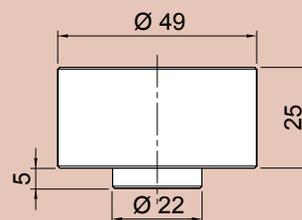
772 358 67 98



Зажим гладкий, высота 25 мм

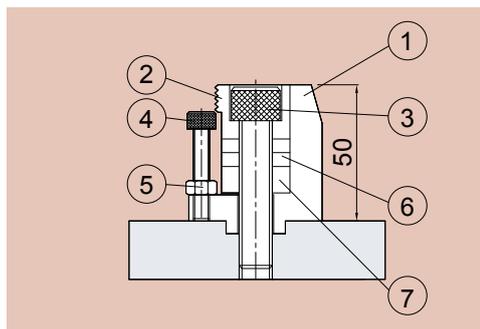
Код

772 358 62 98

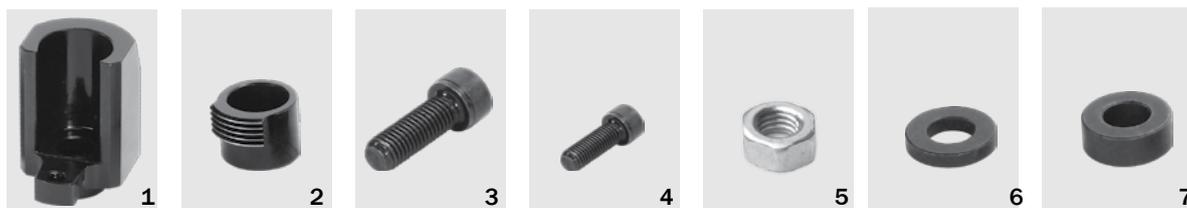


Зажим рифленый с возможностью регулировки по высоте, высота 50 мм

Код
772 358 61 48

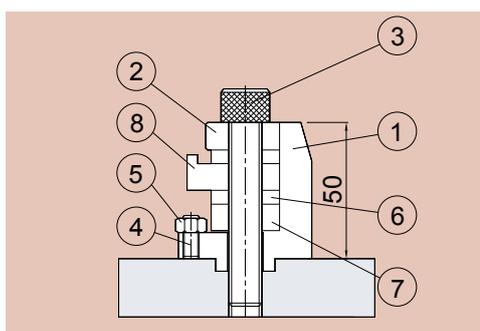


Поз.	Код	Описание
1	772 358 29 48	Корпус
2	772 358 24 48	Рифленый зажим
3	771 999 09 85	Винт ТСЕI M12x60 12.9
4	771 999 08 71	Винт ТСЕI M6x30 12.9
5	771 992 84 86	Гайка М6
6	772 358 27 98	Шайба (5 мм)
7	772 358 27 48	Шайба (10 мм)



Зажим гладкий, высота 50 мм

Код
772 358 63 98

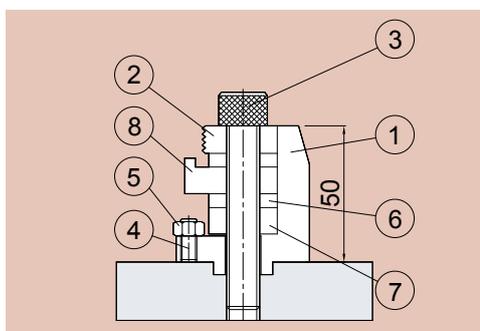


Поз.	Код	Описание
1	772 358 29 48	Корпус
2	772 358 20 98	Рифленый зажим
3	771 999 09 98	Винт ТСЕI M12x70 12.9
4	771 999 49 47	Винт установочный M6x16
5	771 992 84 86	Гайка М6
6	772 358 27 98	Шайба (5 мм)
7	772 358 27 48	Шайба (10 мм)
8	772 358 22 98	Шаговая шайба



Зажим рифленый, высота 50 мм

Код
772 358 63 48



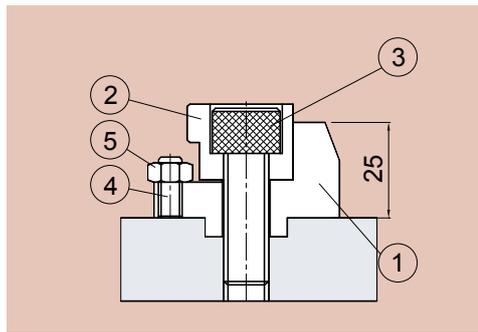
Поз.	Код	Описание
1	772 358 29 48	Корпус
2	772 358 20 48	Рифленый зажим
3	771 999 09 98	Винт ТСЕI M12x70 12.9
4	771 999 49 47	Винт установочный M6x16
5	771 992 84 86	Гайка М6
6	772 358 27 98	Шайба (5 мм)
7	772 358 27 48	Шайба (10 мм)
8	772 358 22 98	Шаговая шайба



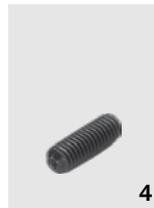
Зажим гладкий с возможностью регулировки по высоте, высота 25 мм

Код

772 358 66 98



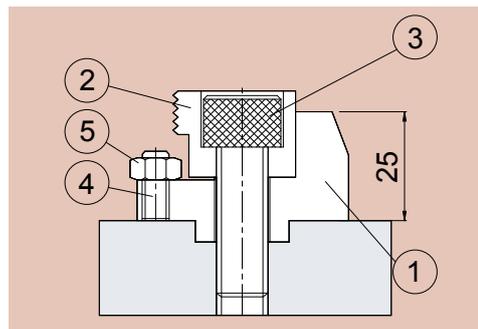
Поз.	Код	Описание
1	772 358 29 98	Корпус
2	772 358 24 98	Гладкий зажим
3	771 999 09 82	Винт TCEI M12x35 12.9
4	771 999 49 47	Винт установочный M6x16
5	771 992 84 86	Гайка M6



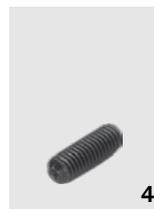
Зажим рифленый с возможностью регулировки по высоте, высота 25 мм

Код

772 358 66 48



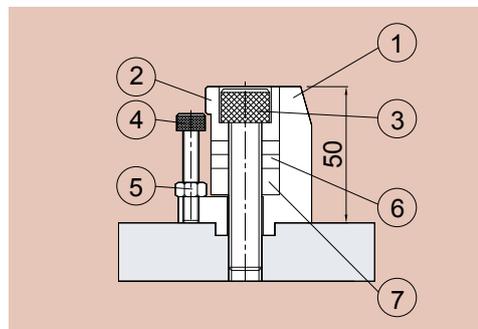
Поз.	Код	Описание
1	772 358 29 98	Корпус
2	772 358 24 48	Рифленый зажим
3	771 999 09 82	Винт TCEI M12x35 12.9
4	771 999 49 47	Винт установочный M6x16
5	771 992 84 86	Гайка M6



Зажим гладкий с возможностью регулировки по высоте, высота 50 мм

Код

772 358 61 98



Поз.	Код	Описание
1	772 358 29 48	Корпус
2	772 358 24 98	Гладкий зажим
3	771 999 09 85	Винт TCEI M12x60 12.9
4	771 999 08 71	Винт установочный M6x16
5	771 992 84 86	Гайка M6
6	772 358 27 98	Шайба (5 мм)
7	772 358 27 48	Шайба (10 мм)





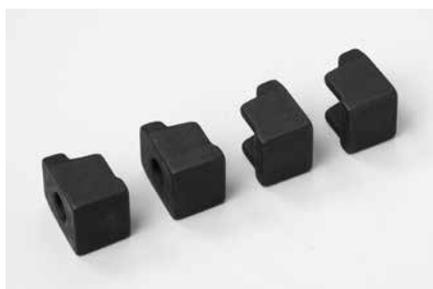
Угловой прихват

Код	Для модели тисков
772 359 36 98	VM 130
772 354 36 98	VM 160



Комплект позиционирующих ключей

Код	мм	Код	мм
772 358 90 54	18 x 12	772 358 90 52	18 x 18
772 358 90 50	18 x 14	772 358 90 56	18 x 20
772 358 90 57	18 x 16	772 358 90 51	18 x 22



Набор из 4 прихватов

Код	Для модели тисков
772 358 41 85	VM 100
	VM 130
	VM 160



Ключ VM

Код	Для модели тисков
772 358 95 88	VM 100
	VM 130
	VM 160



Ключ VD/VS

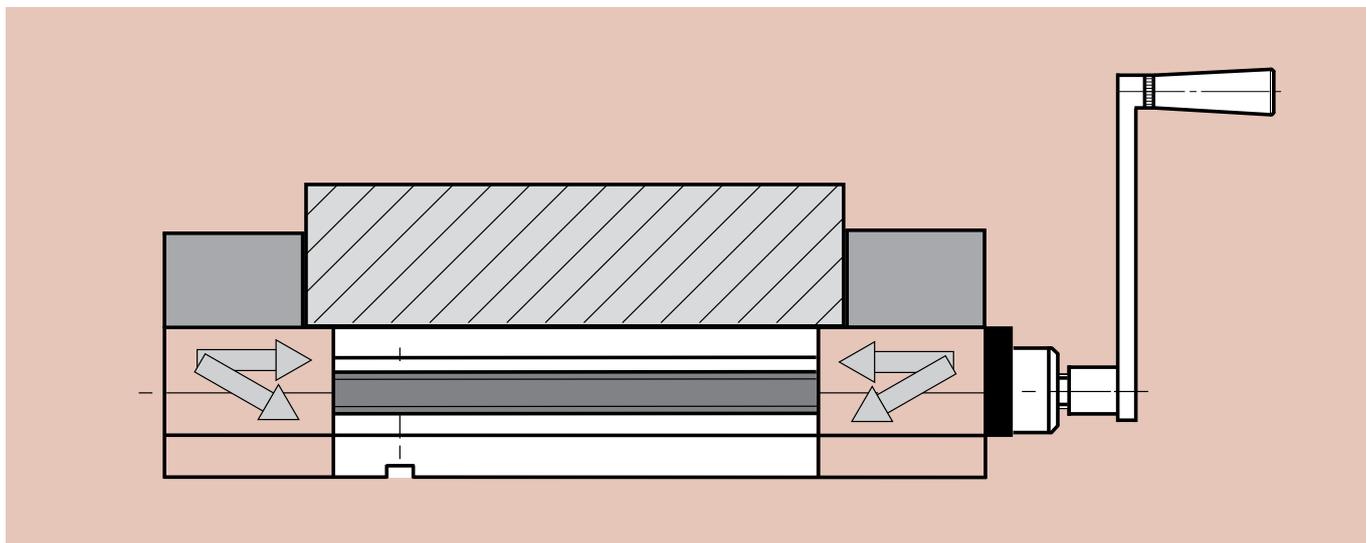
Код	Для модели тисков
772 358 95 98	VS 100
	VS 130
	VS 160



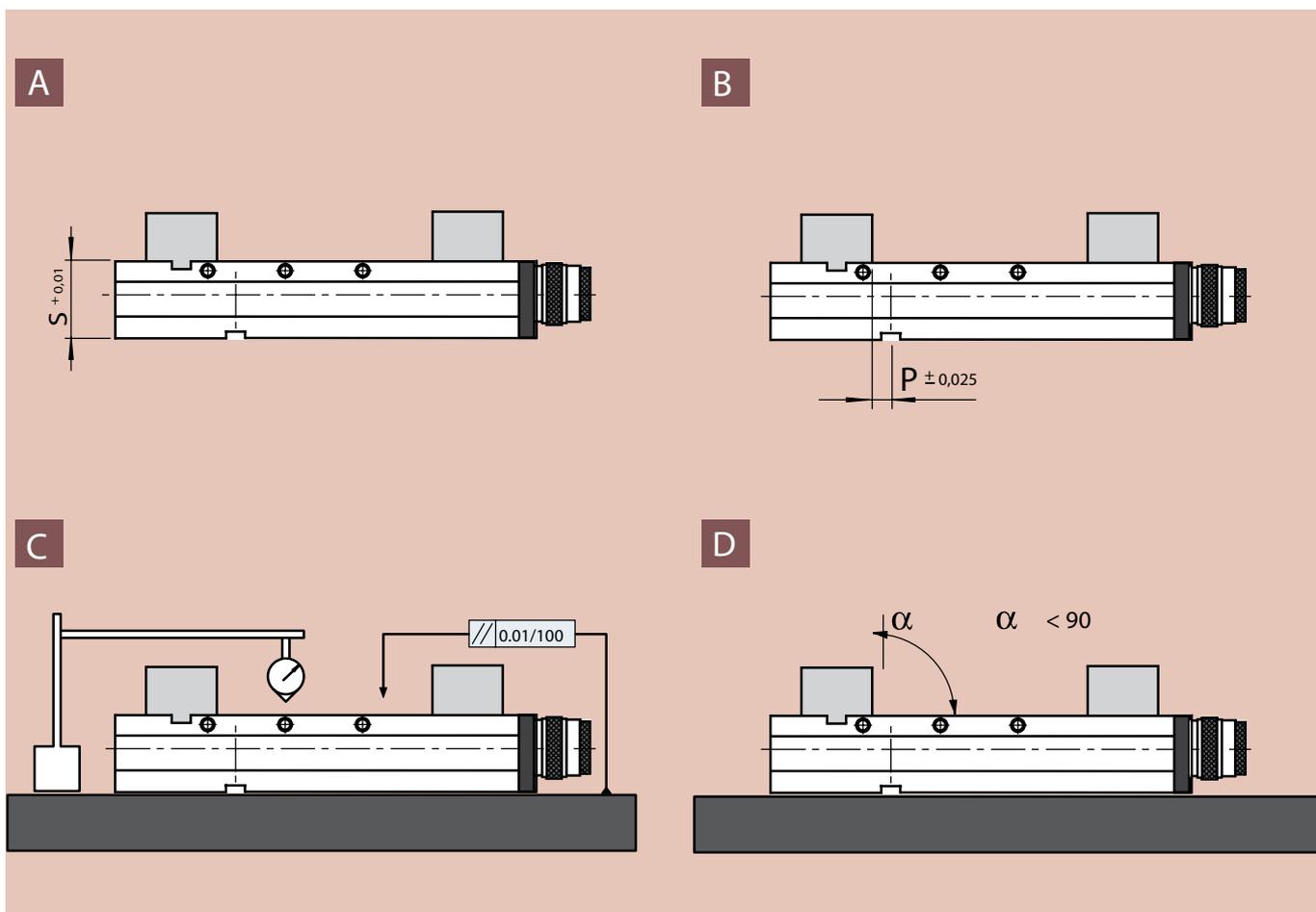
Поворотный ключ VS/VD

Код	Для модели тисков
772 328 98 89	VS 100
	VS 130
	VS 160

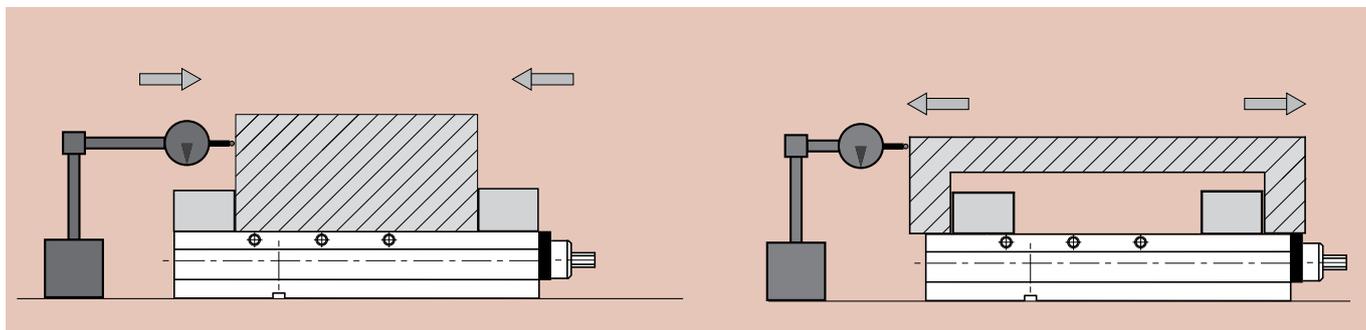
Схема работы тисков



Производственные допуски для всех типов тисков

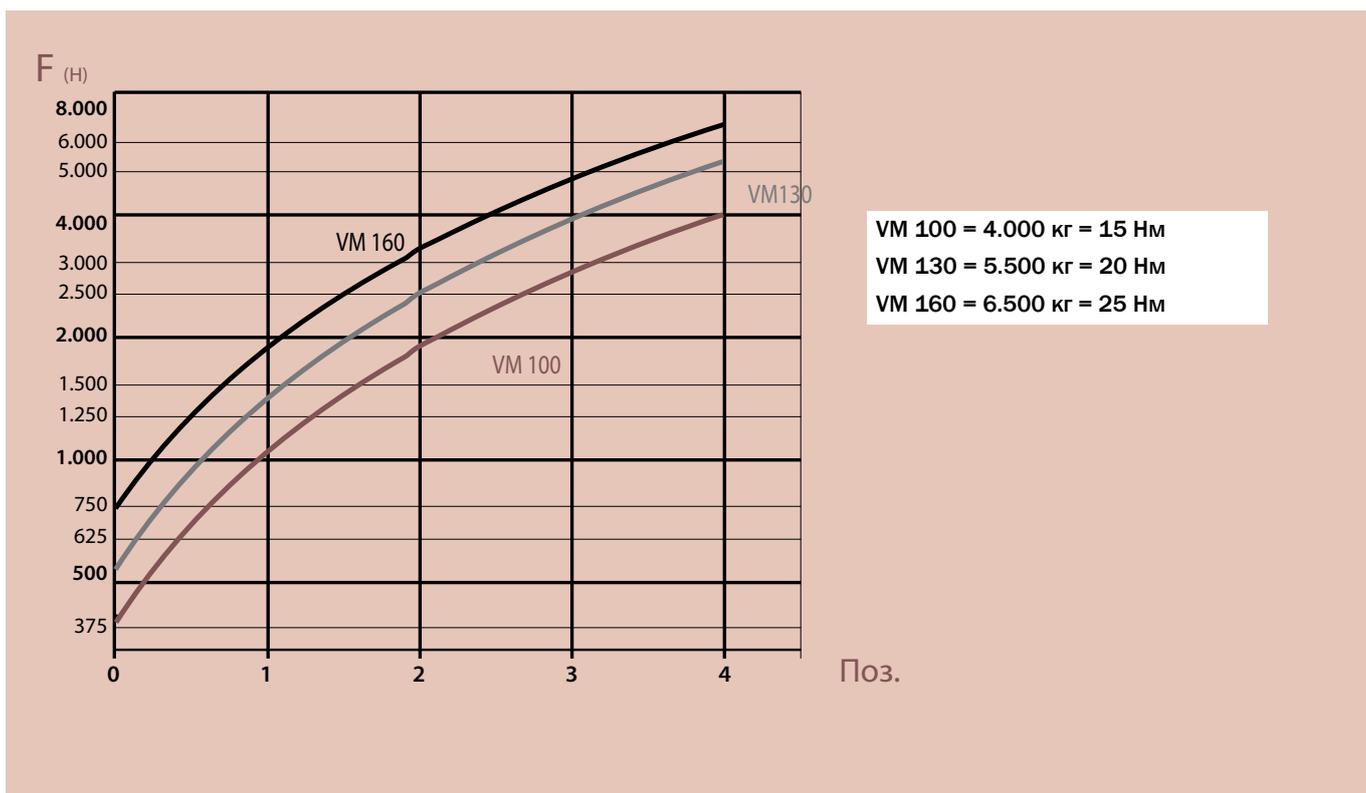


Точность позиционирования для тисков модели VD +/- 0,01

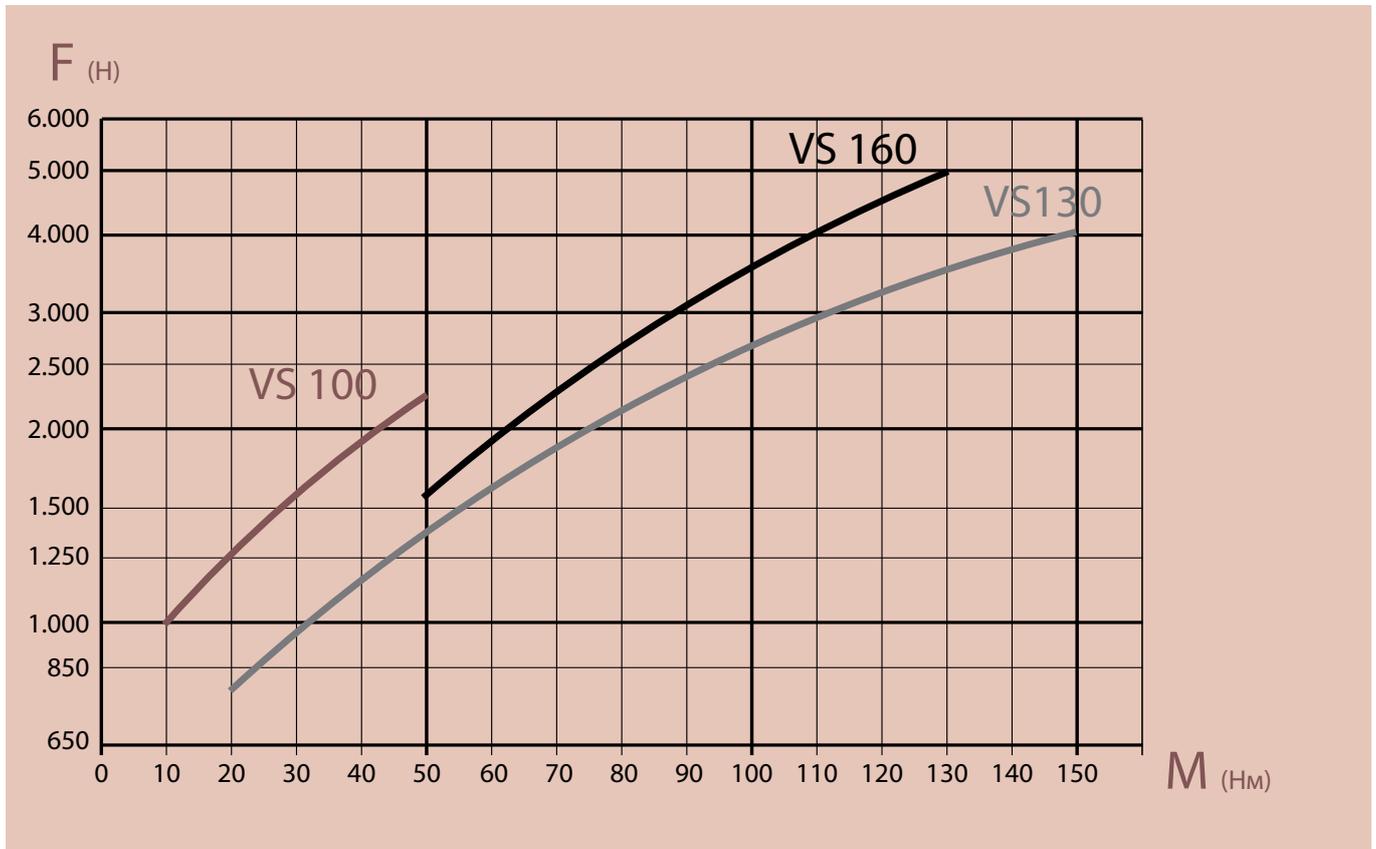


Точность позиционирования для тисков модели VM +/- 0,01

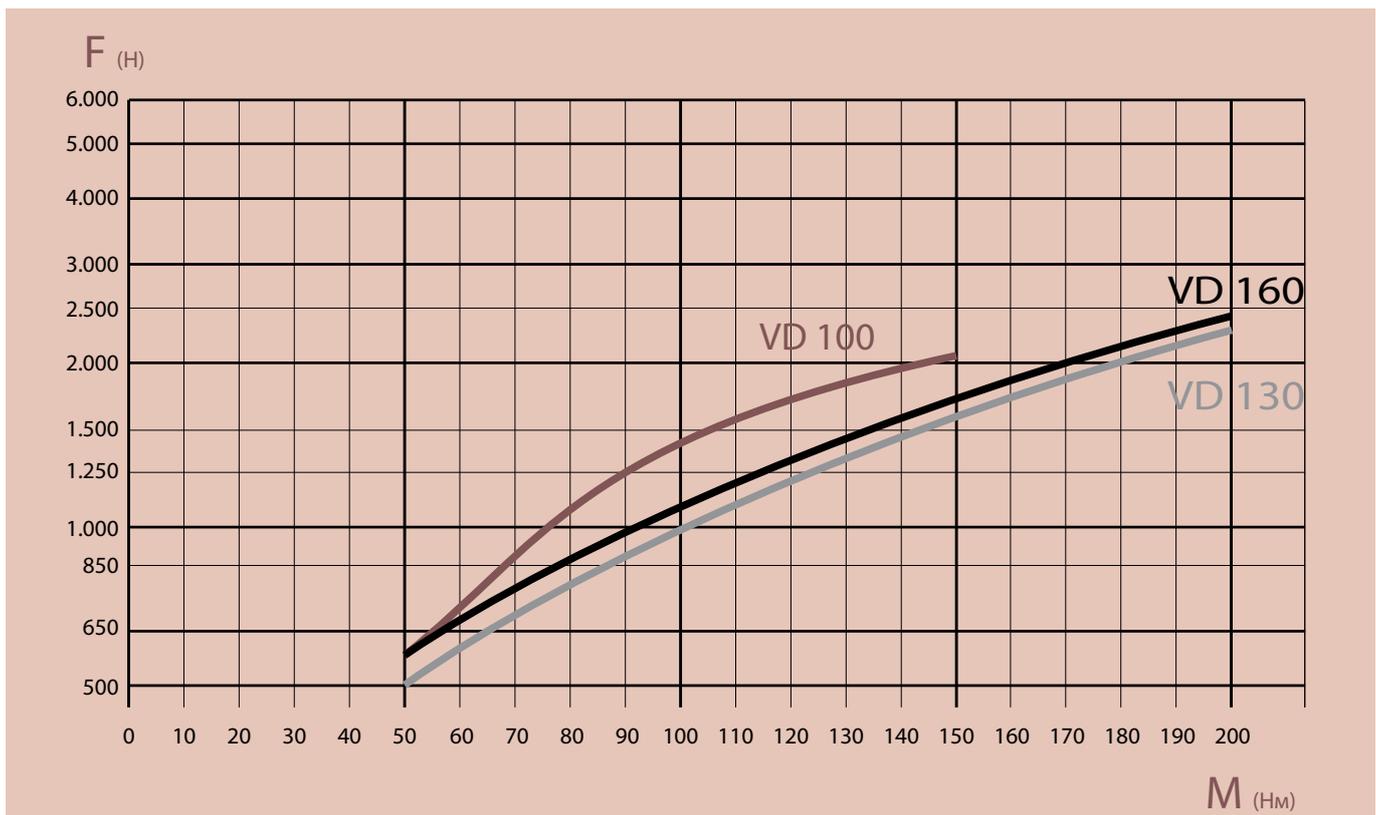
Мультипликатор зажимного усилия помогает регулировать усилие легким движением пальцев оператора, без приложения физической силы.



Усилие зажима тисков VS, без учета мультипликатора



Усилие зажима тисков VD, без учета мультипликатора



Возможные конфигурации тисков

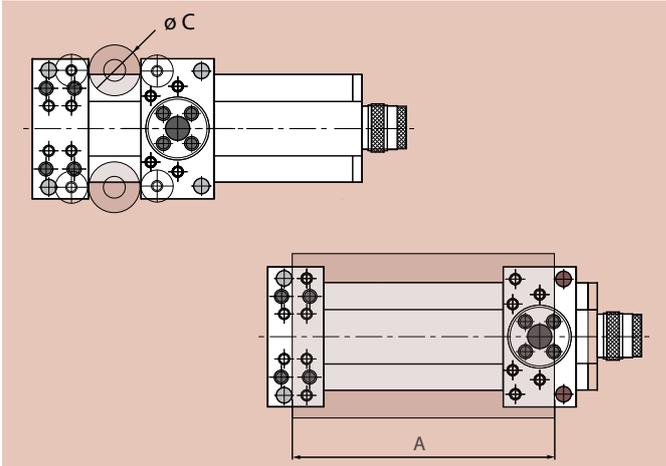
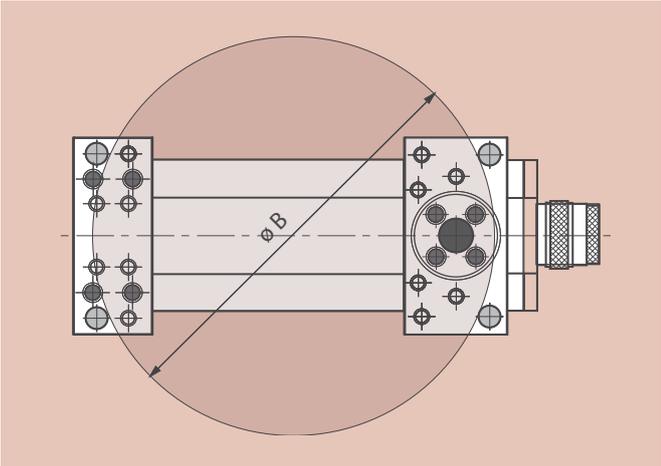
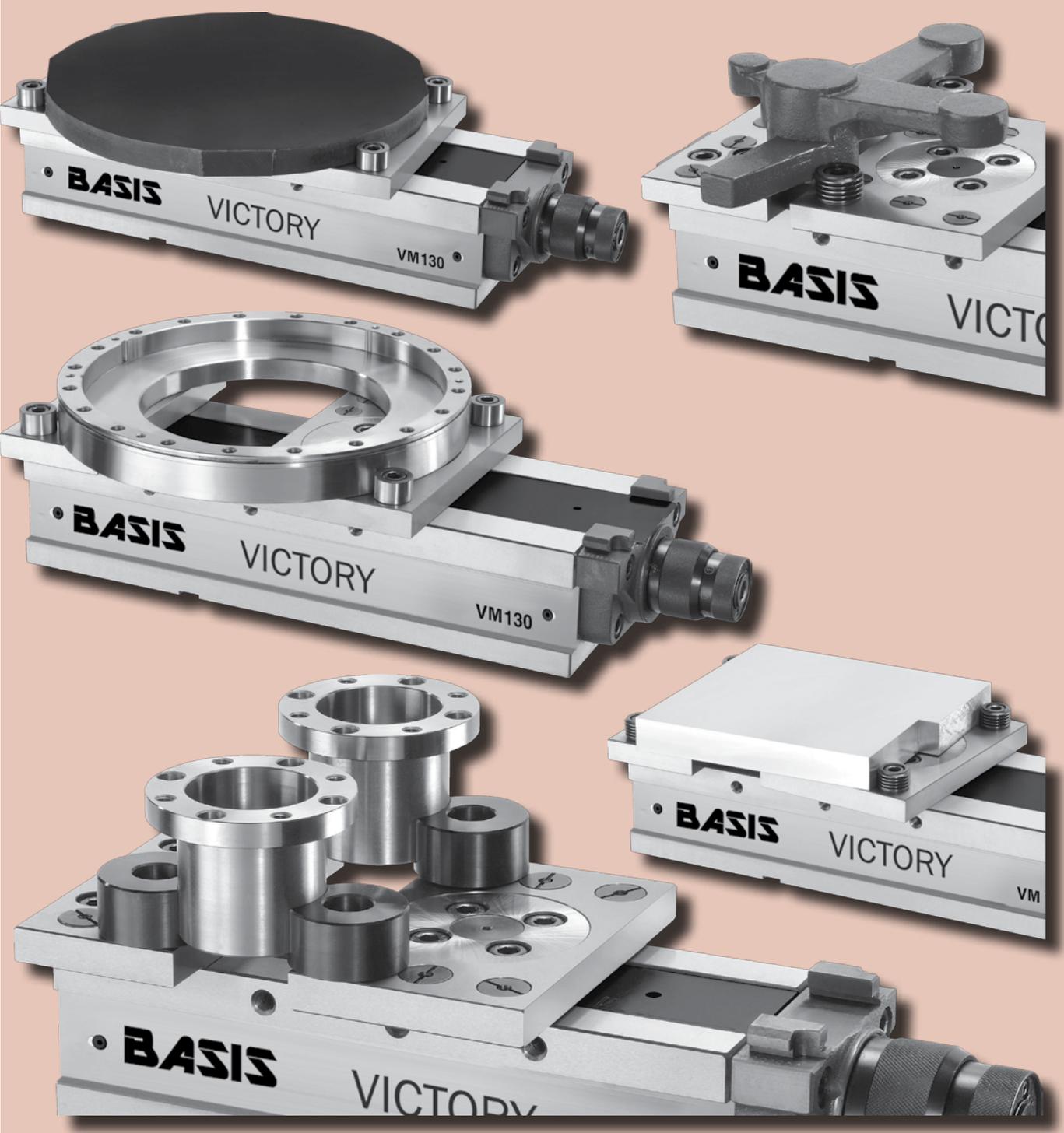


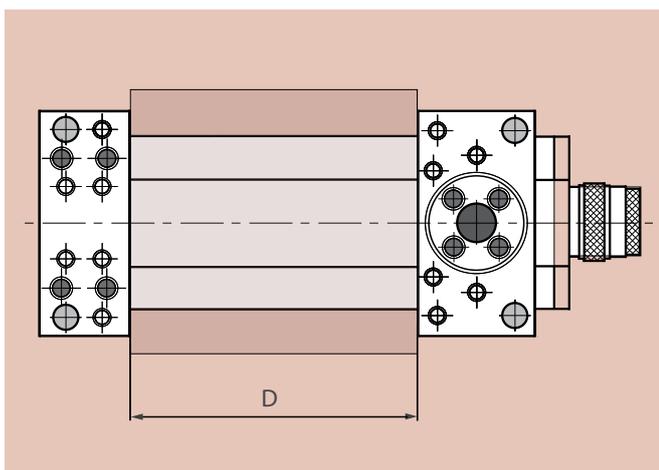
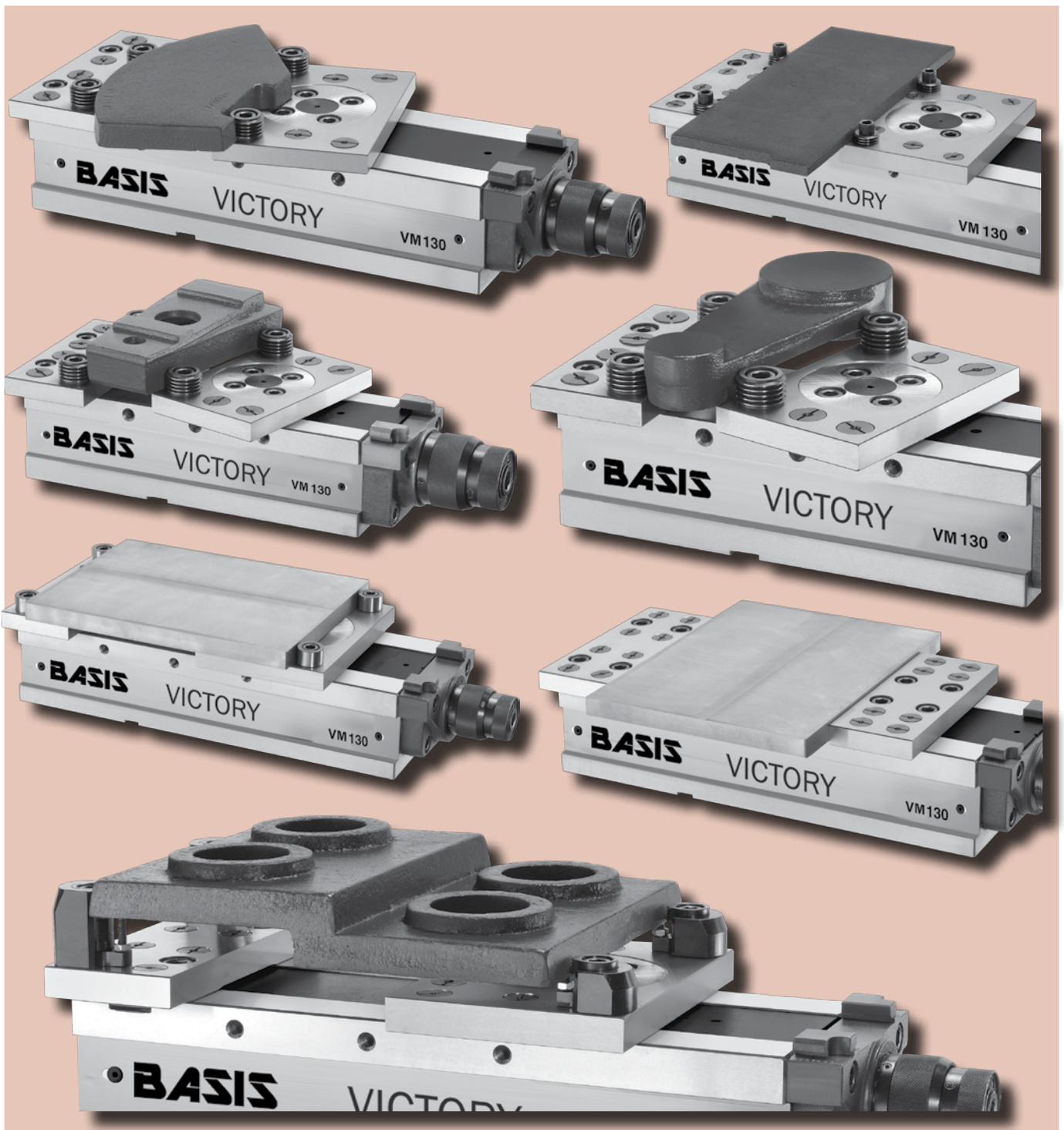
С прямоугольными губками

**С губками
L-образной формы**

С губками и зажимами

**С плавающими губками
и зажимами**





Для модели ТИСКОВ	A, мм	Ø B, мм	Ø C, мм	D, мм
VM 100	0-220	80-250		0-150
VM 130	0-320	90-350	0-90	0-210
VM 160	0-380	90-420	0-90	0-240

Базовый комплект Basis Victory XL

В комплект входят:

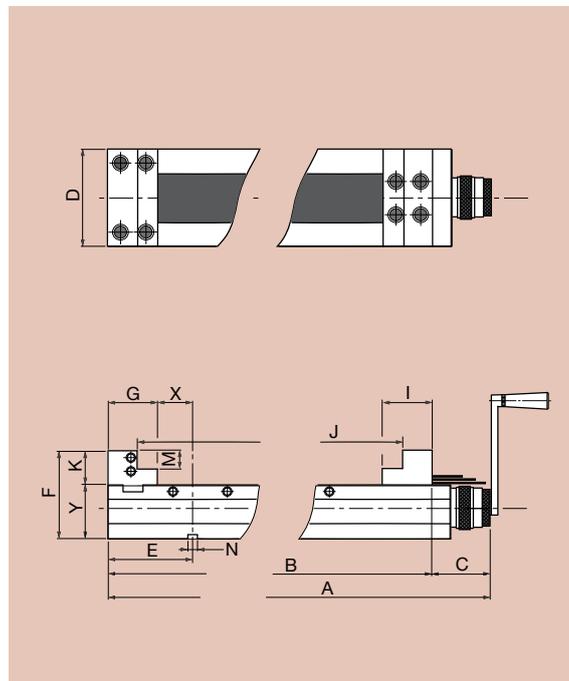
подвижные и неподвижные губки L формы

ключ

защитный кожух винта

2 позиционирующих ключа

4 прихвата



Код	Модель тисков	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	J мм	I мм	K мм	M мм	N мм	X мм	Y мм	Вес, кг
771 123 50 99	VM 200 XL	1.086	980	106	201	490	170	100	856	97	60	30	18	388	110	127

Базовый комплект Basis Victory XXL

В комплект входят:

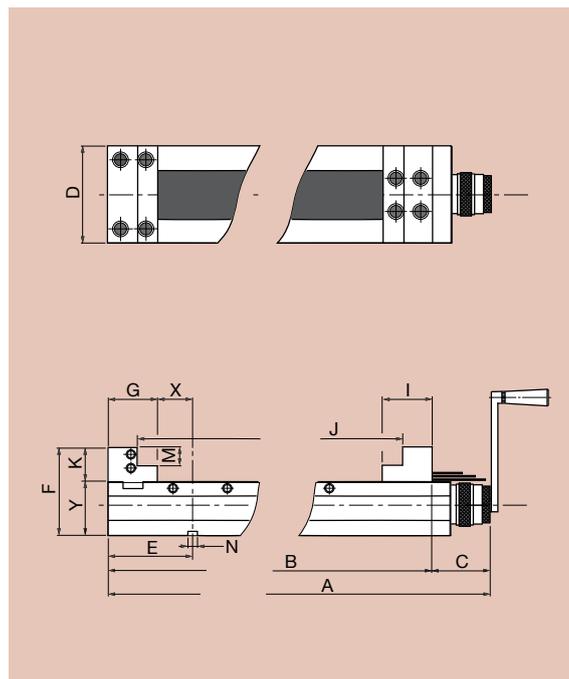
подвижные и неподвижные губки L формы

ключ

защитный кожух винта

2 позиционирующих ключа

4 прихвата



Код	Модель тисков	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	J мм	I мм	K мм	M мм	N мм	X мм	Y мм	Вес, кг
771 123 50 96	VM 200 XXL	1.406	1.300	106	201	650	170	102	1.176	97	60	30	18	548	110	159

