

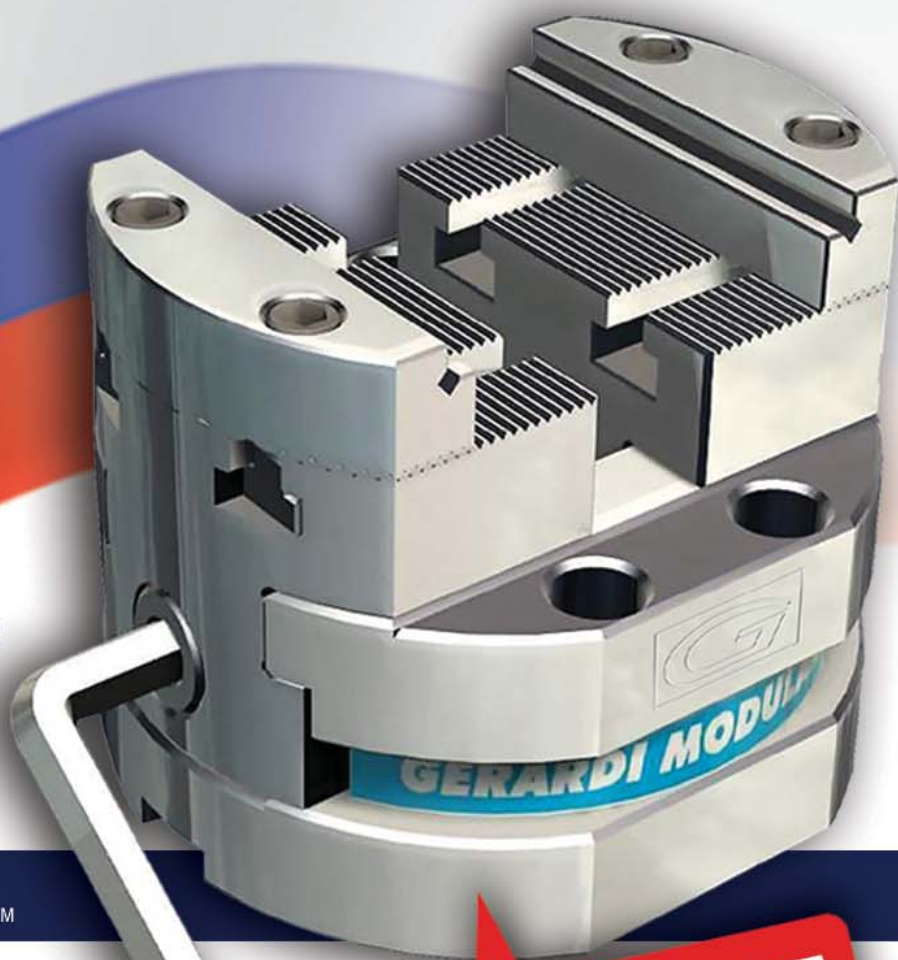
ВЫСОКОТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ТИСКИ

World wide advanced
gerardi.it
for over 35 years!

2009

Тиски из закаленной стали с твердостью 60 HRC
Точность до 0.02 мм

Высокоточные модульные тиски "Multitasking"
РУЧНОЙ контроль, МЕХАНИЧЕСКИЙ зажим



НОВИНКА



СИСТЕМА ЗАЖИМАНИЯ С САМЫМ

БОЛЬШИМ КРУГОМ ПРИМЕНЕНИЯ В МИРЕ



Высокоточные модульные тиски серии **STD** САМЫЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ В МИРЕ

Арт. 1

ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ ЦЕНЫ, КАЧЕСТВА И ШИРОТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Арт. 1

Арт. 313

Арт. 298

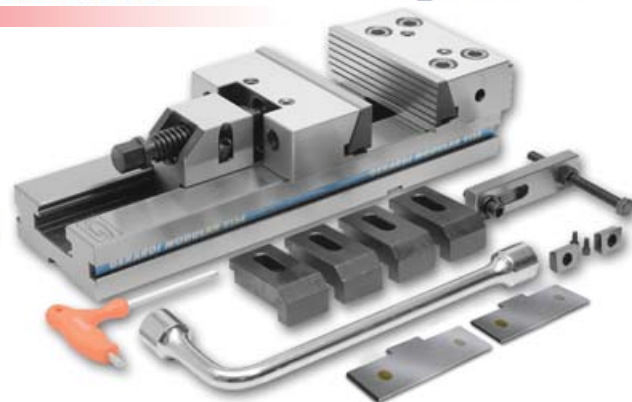


БЕСПЛАТНО



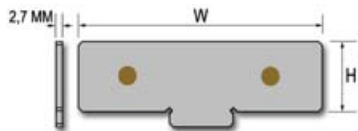
Высокоточные модульные тиски серии STD со стандартным набором аксессуаров

В подарок: 1 пара параллельных магнитных пластин и 4 стяжных скобы



Тип тисков W	2 (125 MM)	3 (150 MM)	4 (175 MM)	5 (200 MM)
Максимальное раскрытие A	150	200 300	200 300 400 500	200 300 400 500
Высота губки B	40	50	60	65
Длина основы D	345	420 520	455 555 655 755	495 595 695 795
Код изделия	3.02.10000	3.03.20000 3.03.30000	3.04.20000 3.04.30000 3.04.40000 3.04.50000	3.05.20000 3.05.30000 3.05.40000 3.05.50000

В подарок:
1 пара параллельных магнитных пластин



Арт. 313 Новая магнитная версия 2009

Тип тисков W	2 (125 MM)	3 (150 MM)	4 (175 MM)	5 (200 MM)
H	30 MM	40 MM	50 MM	55 MM
Код изделия	4.31.32000	4.31.33000	4.31.34000	4.31.35000

Широчайшая гамма тисков, отвечающая самым различным высоким требованиям по металлообработке неровных, ровных и круглых деталей



Высокоточные модульные тиски серии **StandardFLEX** Самые современные

Новая гребенчатая система для быстрой ручной замены губок.



Арт. 1A

Высокоточные модульные тиски серии StandardFlex со стандартным набором аксессуаров

В подарок: 4 скобы - Арт. 298



Арт. 1A

Тип тисков W	2 (121 MM)	3 (146 MM)	4 (171 MM)	5 (196 MM)
Максимальное раскрытие A	150	200 300	200 300 400	200 300 400
Высота губки B	38	48	58	63
Длина основы D	345	420 520	455 555 655	495 595 695
Код изделия	1.1A.20000	1.1A.32000 1.1A.33000	1.1A.42000 1.1A.43000 1.1A.44000	1.1A.52000 1.1A.53000 1.1A.54000

Арт. 230E

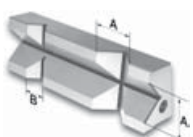
Губки с уступом (3 x 5 мм) (для парного использования)



Тип тисков	2	3	4	5
Код изделия	4.23.0E201	4.23.0E301	4.23.0E401	4.23.0E501

Арт. 230F

Призматические губки



Тип тисков	2	3	4	5
Ø Мин. / Макс. A	9 / 24	13 / 38	15 / 40	15 / 42
Ø Мин. / Макс. B	7 / 18	9 / 24	9 / 24	9 / 24
Код изделия	4.23.0F201	4.23.0F301	4.23.0F401	4.23.0F501

НОВАЯ ГАММА ТИСКОВ С БЫСТРОЙ ЗАМЕНОЙ ГУБОК БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ!



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2000 =

www.gerardi.it





Высокоточные модульные тиски серии

MULTITASKING

Самоцентрирующие
или эксцентрические

**РУЧНОЙ контроль,
МЕХАНИЧЕСКИЙ зажим**

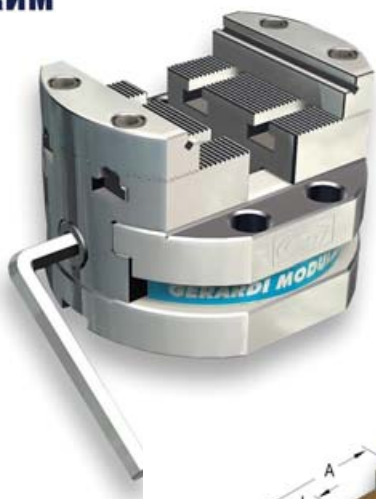
Арт. 640

Стандартная комплектация:

- 2 губки с уступом 5 x 5 мм
- Шестиугольный ключ

Технические характеристики:

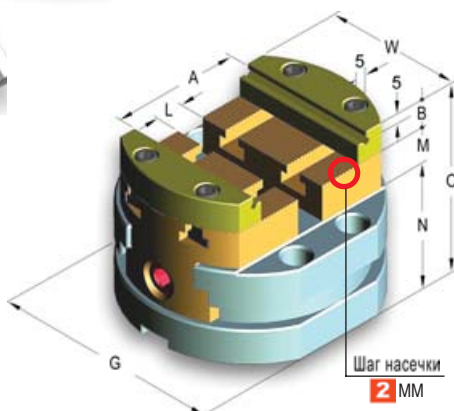
- Возможность смещения осей центрирования (Самоцентрирование вне оси)
- Производство полностью из закаленной стали твердостью 60 HRC
- Точность до 0.015 мм
- Минимальные габариты (прочная и компактная конструкция)
- Выбор взаимозаменяемых губок



Арт. 645B
Обрабатываемые губки



Тип тисков	1	2
Код изделия	6.64.5B100	6.64.7B200



Тип тисков	MM	1	2
Ширина губок	W	74	99
Максимальное раскрытие	A	74	104
Высота губки	B	15	20
Высота обрабатываемых губок	B1	25	30
Ширина основы	G	120	160
Раскрытие каретки	L	20	40
Высота каретки	M	20	25
Высота основы	N	50	70
Полная высота тисков	O	85	115
	КГ	4,9	11
Код изделия		6.64.01000	6.64.02000

Тиски для особых центров обработки с 5 осями



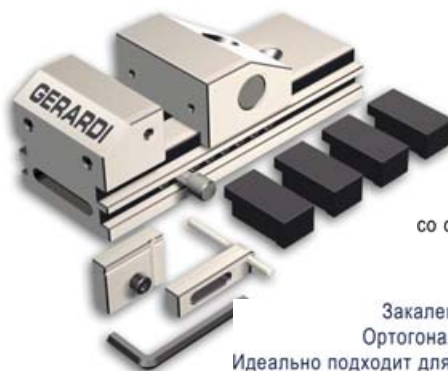
Высокоточные модульные тиски серии

Высочайшая прочность – "OK"

OK

**Компактный дизайн,
идеально подходят для работы
с мелкими деталями, легкая чистка**

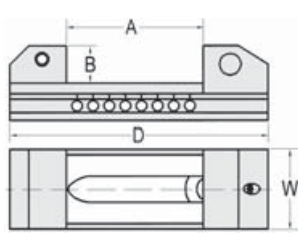
**Неподвижная губка
и основа тисков
представлены
одной цельной деталью**



Арт. 666

Высокоточные модульные тиски серии OK
со стандартным набором аксессуаров и скобами

Закаленная, укрепленная сталь твердостью 60 HRC
Ортогональность и параллельность 0.003 мм / 100 мм
Идеально подходит для шлифовальных, Е.Д.М., фрезерных станков



Тип тисков	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ширина губок	W	30	60	75	100	125	125	125	160
Максимальное раскрытие	A	27	80	100	120	160	180	200	200
Высота губки	B	15	28	40	45	50	50	50	63
Длина основы	D	75	175	220	260	330	350	370	410
	КГ	0,28	2,820	5,820	10,740	19,450	20,080	20,720	38
Код изделия		3.66.60000	3.66.61000	3.66.62000	3.66.63000	3.66.64000	3.66.65000	3.66.66000	3.66.68000

Серия тисков для обработки высочайшей точности



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001/2000
www.gerardi.it



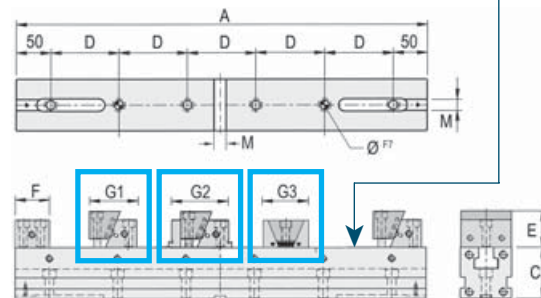
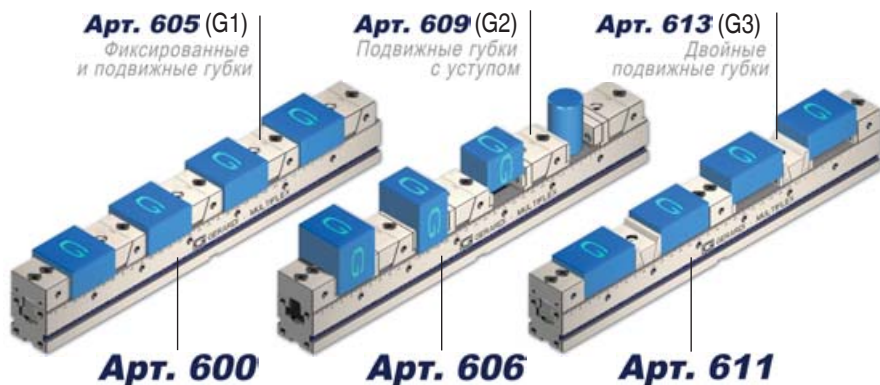
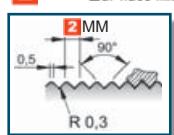


Высокоточные модульные тиски серии

MULTIFLEX Самые multifunctionальные

Для блокировки от 1 до 12 деталей одинакового или разных размеров

2 MM = Шаг насечки



Каждые тиски поставляются для блокировки 4 деталей, в комплект входят также: "Т"-видный ключ, 2 установочных ключа, и 4 боковых стопора.

Арт. 600										Арт. 606		Арт. 611	
MM	A	C ^{+0,02}	D	E	F	M ^{H7}	Ø ^{F7}	G1	Код изделия	G2	Код изделия	G3	Код изделия
Тип 1 50 MM	300	50	100	32/25	38	16	10	55/58	6.60.01300	65/68	6.60.61300	44/50	6.61.11300
	400	50	100	32/25	38	16	10	55/58	6.60.01400	65/68	6.60.61400	44/50	6.61.11400
	500	50	100	32/25	38	16	10	55/58	6.60.01500	65/68	6.60.61500	44/50	6.61.11500
	600	50	100	32/25	38	16	10	55/58	6.60.01600	65/68	6.60.61600	44/50	6.61.11600
	700	50	100	32/25	38	16	10	55/58	6.60.01700	65/68	6.60.61700	44/50	6.61.11700
Тип 2 75 MM	400	75	100	40	50	16	16	70/75	6.60.02400	83/88	6.60.62400	52/58	6.61.12400
	500	75	100	40	50	16	16	70/75	6.60.02500	83/88	6.60.62500	52/58	6.61.12500
	600	75	100	40	50	16	16	70/75	6.60.02600	83/88	6.60.62600	52/58	6.61.12600
	700	75	100	40	50	16	16	70/75	6.60.02700	83/88	6.60.62700	52/58	6.61.12700
	800	75	100	40	50	16	16	70/75	6.60.02800	83/88	6.60.62800	52/58	6.61.12800
Тип 3 100 MM	700	100	100	60	70	16	16	94,5/85,5	6.60.03700	109/113	6.60.63700	84/90	6.61.13700
	800	100	100	60	70	16	16	94,5/85,5	6.60.03800	109/113	6.60.63800	84/90	6.61.13800
	900	100	100	60	70	16	16	94,5/85,5	6.60.03900	109/113	6.60.63900	84/90	6.61.13900
	1000	100	100	60	70	16	16	94,5/85,5	6.60.03100	109/113	6.60.63100	84/90	6.61.13100



← Примеры комбинаций

Модульные тиски серии Multiflex - это новая идея модульной системы блокировки. Увеличиваются производительность станка и эксплуатационные характеристики поля станка. Гребенчатая система, расположенная также на губках, расширяет и улучшает эксплуатационные качества зажима.

Максимальное раскрытие в зависимости от количества деталей

MM	A	Арт. 600 Кол-во деталей:										Арт. 606 Кол-во деталей:									Арт. 611 Кол-во деталей:												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Типо 1 50 MM	300	208	75	30	8							193	63	19							174	87	28	21									
	400	308	125	64	33	15	3					293	113	53	23						274	137	62	46	19	16							
	500	408	175	96	58	35	19	8				393	163	86	48	25				374	185	95	71	39	33	15	13	2					
	600	508	225	129	83	55	36	22	12	5		493	213	119	73	45	26	13		474	237	128	96	59	49	30	26	13	12	3	2		
	700	608	275	161	108	75	52	36	24	16	8	2	593	263	152	97	64	42	26	14	5	574	287	162	121	79	66	44	38	24	22	12	11
Типо 2 75 MM	400	275	100	41	12							262	87	28						242	121	45	34	5									
	500	375	150	75	37	15						362	137	62	24	2				342	171	78	59	25	21	3							
	600	475	200	108	62	35	16	3				462	187	95	49	22	3			442	221	112	84	45	38	17	15	1					
	700	575	250	141	87	55	33	17	6			562	237	128	74	42	20	4		542	271	145	109	65	54	31	27	12	11				
	800	675	300	175	112	75	50	32	18	8		662	287	162	99	62	37	19	5		642	321	178	134	85	71	46	40	23	21	10	9	
Типо 3 100 MM	700	532	217	112	59	28	7					517	202	97	44	13				470	235	103	77	30	25								
	800	632	267	145	84	48	23	6				617	252	130	69	33	8			570	285	136	102	50	41	12	11						
	900	732	317	178	109	68	39	20	5			717	302	163	94	53	25	5		670	335	169	127	70	57	26	23	3					
	1000	832	367	211	134	88	55	34	18	5		817	352	196	119	73	42	19	3		770	385	202	152	90	73	40	35	14				



Арт. 605

Фиксированные или подвижные губки с гребенчатой системой



Арт. 609

Подвижные губки с уступом



Арт. 613

Двойные подвижные губки

Самая multifunctionальная модульная система



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2000 =

www.gerardi.it



Разработаны для центров обработки с числовым программным управлением.



Арт. 807
Подвижная губка

Арт. 808
Фиксированная губка

Арт. 855 Основной модуль

3 механизма ТИСКОВ В ОДНОМ

Для одинарного,
двойного и самоцентрирующего зажима

Высокоточные модульные тиски серии FMS Арт. 865

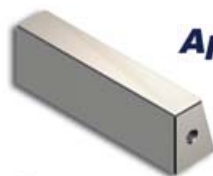
Губки с гребенчатой системой обеспечивают скорость и точность при реконфигурации (ручной замене подвижных губок).

Тип тисков	Максимальное раскрытие	A	B	C	Код изделия
2 x 400	2 x 80	95	90	400	5.86.52400
3 x 500	2 x 96	125	100	500	5.86.53500
4 x 600	2 x 115	145	120	600	5.86.54600

Стандартная комплектация:

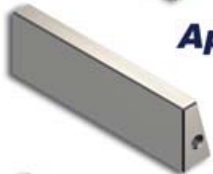
- N. 1 секторного цилиндрического ключа арт. 375
- N. 2 боковых стопора
- N. 1 пара установочных ключей

В подарок:
4 губки к каждому тиску
на выбор из указанных губок!



Арт. 806B - Мягкая

Тип тисков	2	3	4
Код изделия	5.80.6B200	5.80.6B300	5.80.6B400



Арт. 806C - Ровная закаленная

Тип тисков	2	3	4
Код изделия	5.80.6C200	5.80.6C300	5.80.6C400



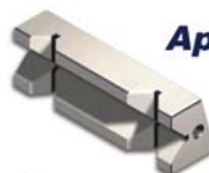
Арт. 806D - Зубчатая

Тип тисков	2	3	4
Код изделия	5.80.6D200	5.80.6D300	5.80.6D400



Арт. 806E - С уступом

Тип тисков	2	3	4
Код изделия	5.80.6E200	5.80.6E300	5.80.6E400



Арт. 806F - Призматическая

Тип тисков	2	3	4
Код изделия	5.80.6F200	5.80.6F300	5.80.6F400



Арт. 806G - С уступом в 90°

Тип тисков	2	3	4
Код изделия	5.80.6G200	5.80.6G300	5.80.6G400



Арт. 806H - Округлая

Тип тисков	2	3	4
Код изделия	5.80.6H200	5.80.6H300	5.80.6H400



Арт. 806M - С уступом в 30°/ 45°

Тип тисков	2	3	4
Код изделия	5.80.6M200	5.80.6M300	5.80.6M400

Превратить тиски с автоматическим центрированием в тиски с двойным блокированием и наоборот очень легко с помощью секторного цилиндрического ключа, входящего в стандартную комплектацию. Одинарное блокирование всегда возможно как при самоцентрирующей, так и при двойной конфигурации. Благодаря подвижной системе возможно блокирование двух деталей, даже если они разных размеров.



Система зажима с самым большим кругом применения в мире

Система зажима с самым большим кругом применения в мире

УГЛОВЫЕ И ПРИВОДНЫЕ ГОЛОВКИ

Более 60-ти моделей для фрезерования, сверления и нарезания резьбы

для токарных станков с числовым программным управлением:

CMZ
Doosan
Diplomatic
Emco
Gildemeister
Graziano
Goodway
Hardinge
Mazak
Mori Seiki
Nakamura
Okuma
Romi
Sauter
Traub

Gerardi Spa - это

эксклюзивный мировой представитель
УГЛОВЫХ ГОЛОВЕК

для традиционных станков
и центров обработки и
ПРИВОДНЫХ ГОЛОВЕК

для токарных станков с числовым программным управлением, производимых фирмой Alberti.

**ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ
ПРИ ФРЕЗЕРОВАНИИ**



T90cn-3,5

TCUcn-2,5

TA45cn-2,5

В стандартную комплектацию входят:

Чемоданчик с угловой головкой
Удерживающее кольцо
Гайка ER - Ключи - Тюбик со смазкой
Брошюра с инструкциями



Угловые и приводные головки для всех типов станков, токарных или традиционных

Дистрибьютор



GERARDI SPA

via Giovanni XXIII, 101
21015 LONATE POZZOLO (VA) Italia
Tel. +39.0331.303911 - Fax +39.0331.301534

gerardi@gerardispa.com - www.gerardi.it