

САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ ТИСКИ / SELF-CENTERING VISE

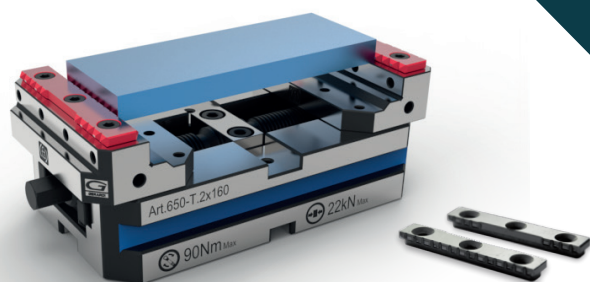
ИДЕАЛЬНО ДЛЯ
5-ТИ ОСЕВЫХ
ОБРАБАТЫВАЮЩИХ
ЦЕНТРОВ

IDEAL FOR 5
AXIS MACHINING
CENTRES



УЗНАТЬ БОЛЬШЕ - FIND OUT MORE

КОМПАКТНЫЕ, ЖЕСТКИЕ И ТОЧНЫЕ
COMPACT, RIGID & ACCURATE



Art.650

Ручное управление - механический зажим
Manual Control - Mechanical Clamping

СМЕННЫЕ
ГУБКИ-ВСТАВКИ

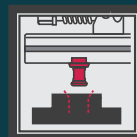
TOP JAW
INSERTS

ДЛЯ 5-ТИ
ОСЕВОГО СТАНКА

5 AXIS
MACHINE

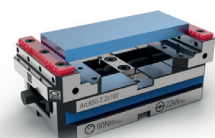
СИСТЕМА
ZERO POINT

ZERO POINT
READY

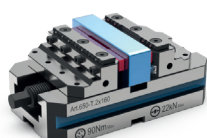


Самоцентрирующие тиски Compact Grip - это абсолютная новинка для 5-ти осевых обрабатывающих центров и новых многоместных зажимных систем. Название тисков определяет их основные характеристики - чрезвычайную компактность и простоту использования. В тисках используется так называемая система губок-вставок GRIP. Система GRIP включает в себя ассортимент вставок, которые устанавливаются на верхнюю часть основных губок и зажимают обрабатываемую заготовку посредством острых зубьев или зубьев другой формы, форма зубьев зависит от типа зажимаемого материала и его твердости.

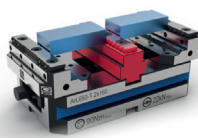
The absolute news for 5 axis machine centres and new multiclamping system are the self-centering Compact Grip vises. Their name identifies the main vise features which are the extreme compactness and easiest handling and the system of inserts which it adopts, so called "GRIP". This system includes a range of jaw inserts assembled on the top of the main jaw with the function of clamping the workpiece through sharp or duly shaped teeth according to the material type and hardness to clamp.



Зажим с накладными кулачками
Clamping with top jaw inserts



Перевернутые кулачки и передние вставки
Rotated Jaws & Frontal Inserts



Промежуточные кулачки
Intermediate Jaws

САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕСЯ ТИСКИ С ОБРАТНЫМИ ГУБКАМИ ИДЕАЛЬНО ДЛЯ 5-ТИ ОСЕВЫХ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ЦЕНТРОВ

Размер тисков (Тип) / Vise (type) size

Art. 650

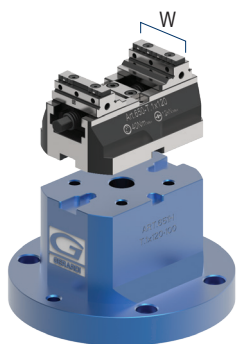
Tun / Type **1x120**

Пример 1

Art. 651H

Tun / Type **1**

Простая платформа
Simple Riser



kN	1 12 kN		
A	54	94	134
A1		6	
W		50	
B		65	
C		45	
C1		53	
C2		61	
D		80	
E	80	120	160
F		52	
L		12	
L1		M8	
kg	1,8	2,6	3,4
Cod.	7.65.01080	7.65.01120	7.65.01160

Art. 650

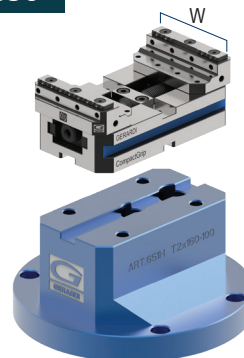
Tun / Type **2x160**

Пример 1

Art. 651H

Tun / Type **2**

Простая платформа
Simple Riser



Tun / Type **1&2** Межосевое расстояние: **52mm**

A	116
B	27
C	100
D	156
D1	116
E	190
kg	3
Cod.	9.66.05200
Art. 660	
kg	5
Cod.	9.66.1H100
Art. 661H	

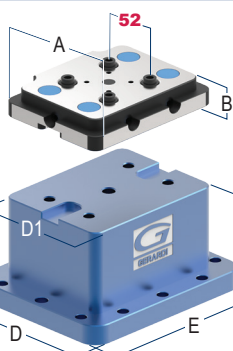
Art. 660

Быстросменная плита
Quick change table

Art. 661H

Простая алюминиевая
платформа для
быстросменных плит
Simple aluminum riser
for quick change table

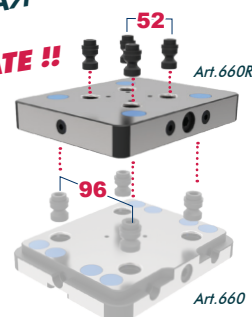
Пример 2



**НОВАЯ ПЕРЕХОДНАЯ
ПЛИТА !!**
NEW ADAPTING PLATE !!

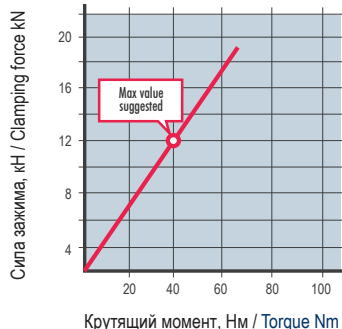
Позволяет сократить расстояние
между штырями с
96 мм до 52 мм.

It allows to reduce the
pull studs distance
from 96 mm to 52 mm



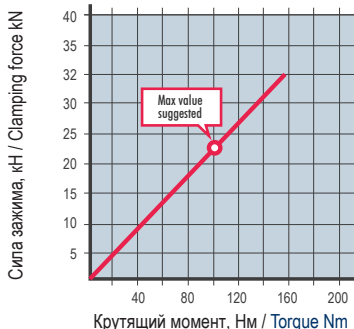
Tun - Type 1

Винт TPF14 - Шаг 2mm
Screw TPF14 - Pitch 2mm



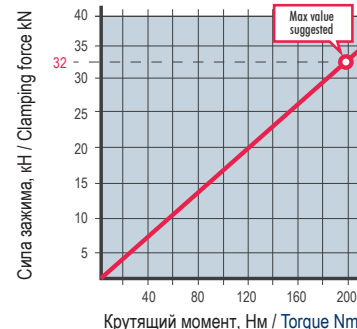
Tun - Type 2

Винт TPF18 - Шаг 2mm
Screw TPF18 - Pitch 2mm



Tun - Type 3

Винт TPF24 - Шаг 2mm
Screw TPF24 - Pitch 2mm

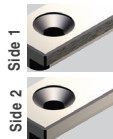


ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА СМЕННЫХ ГУБОК-ВСТАВОК ДЛЯ ТИСКОВ WIDE RANGE OF TOP JAW INSERTS FOR VISES

Art. 650S

ЧИСТОВАЯ + ЧЕРНОВАЯ
- SMOOTH + ROUGH

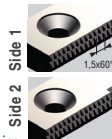
Для зажима мягких материалов
и для чистовой обработки
Soft material clamping and final machining



Art. 650T G01

GRIP (Teilung - Pitch 1,5mm)

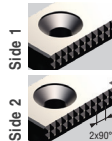
Для стандартной твердости
зажимаемой заготовки
For standard workpieces hardness clamping



Art. 650T G02

GRIP (Teilung - Pitch 2mm)

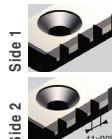
Для зажима закаленных заготовок
Best workpiece clamping



Art. 650T G11

GRIP (teilung - Pitch 11mm)

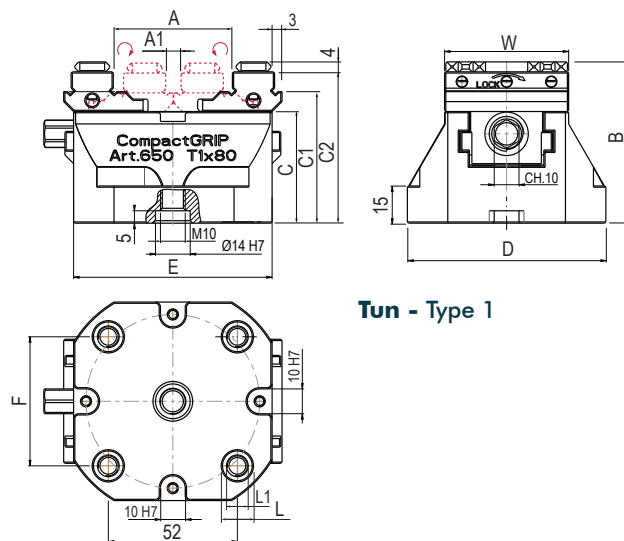
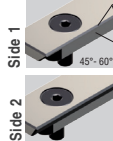
Для зажима мягких материалов
For standard workpieces
hardness clamping



Art. 650R

ЛАСТОЧКИН ХВОСТ - DOVE TAIL

Самый лучший зажим заготовки
Best workpiece clamping



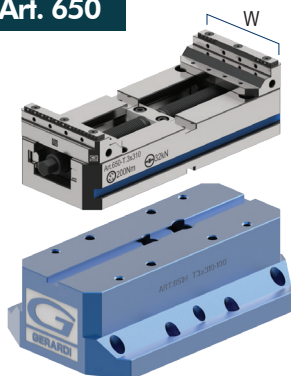
Tun - Type 1

SELF-CENTERING VISE WITH REVERSIBLE JAWS

Ideal For 5 Axis Machining Centres

kN	2 22 kN			
A	96	136	176	216
A1		10		
W		88		
B		65		
C		38		
C1		51		
C2		61		
D		90		
E	120	160	200	240
F		52		
L		12		
L1		M8		
kg	3,6	4,4	5,2	5,8
Cod.	7.65.02120	7.65.02160	7.65.02200	7.65.02240

Art. 650



Tun / Type **3x310**

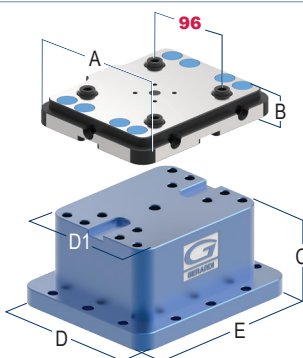
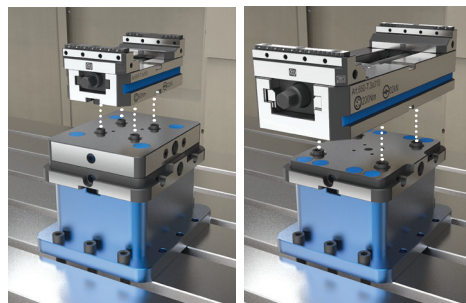
Пример 1

Art. 651H

Tun / Type **3**

Простая платформа
Simple Riser

3 32 kN				
133	183	233	283	333
		10		
		123		
		89		
		57		
		75		
		85		
		125		
160	210	260	310	360
		96		
		16		
		M10		
9,1	10,9	12,8	14,8	17
7.65.03160	7.65.03210	7.65.03260	7.65.03310	7.65.03360



Art. 660

Быстросменная плита
Quick change table

Art. 661H

Простая алюминиевая
платформа для
быстросменных плит
Simple aluminum riser
for quick change table

Пример 2

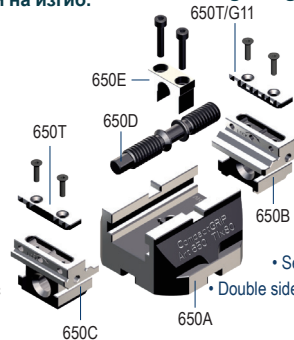
Typ / Type **3** Teilung - Pitch: **96mm**

156
27
100
176
136
210
5,2
9.66.09600
6,5
9.66.1H200

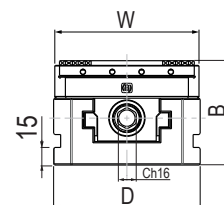
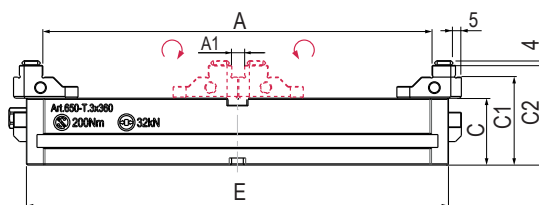
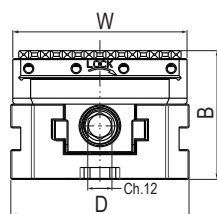
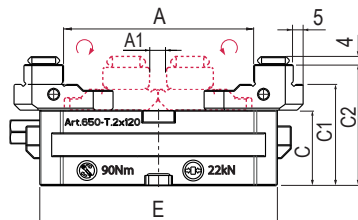
Серия тисков CompactGRIP, созданная специально для 5-ти осевых станков, позволяет обрабатывать заготовки с 5-ти сторон, обеспечивая при этом идеальную повторяемость. Тиски CompactGRIP обладают компактной конструкцией, чрезвычайно высокой износостойкостью и уменьшенной деформацией на изгиб.

- Нет износа, HRC 58±2
- Быстрый зажим
- Модульность и универсальность
- Жесткость и безопасность благодаря цельным губкам
- Компактность и удобство использования
- Высокая точность ± 0,02 мм
- Прямая установка тисков или через зажимы
- Жесткая и компактная конструкция с максимальным раскрытием по отношению к габаритным размерам
- Самоцентрирующиеся тиски с зажатием заготовок снаружи и изнутри (с использованием обратных губок-вставок)
- Двусторонние губки-вставки с полным контактом при зажимании с одной стороны заготовки и с частичным контактом с другой стороны
- Передние сквозные отверстия под задачи заказчика (плиты, контакты и т.д.)

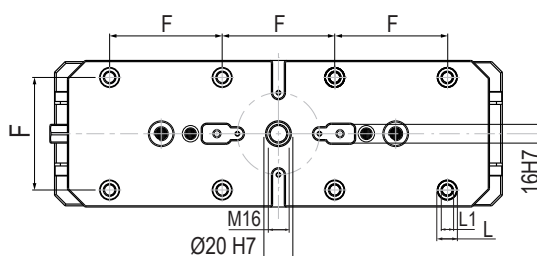
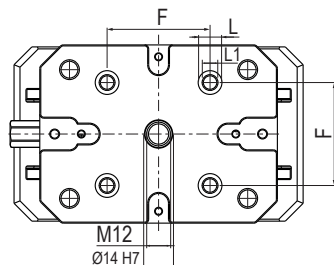
Designed for 5 axis machines, CompactGRIP series of vises allow machining operations on the 5 workpieces sides with perfect alignment in a space saving design, extremely high wear resistance, with reduced deflection.



- No Wear HRC 58 ±2
- Quick clamping operation
- Modularity & Versatility
- Rigidity & safety thanks to the solid jaws
- Space saving design & handy
- Highest accuracies ± 0,02 mm
- Direct vise set-up or through vise clamps
- Solid and rigid construction and maximum clamping ratio to the total length
- Self-centering vise for clamping parts on outside or inside (by reversing jaw plates)
- Double sided top jaw inserts with full work piece contact on one side and partial on the other
- Front through holes for customized applications (plates, points, etc..)



Tun - Type 2



Tun - Type 3

Новинки 2021/2022 NEW 2021 / 2022



ПРЕЦИЗИОННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ТИСКИ

AXIGRIP VISE

3 тисков в 1 - 3 VISES in 1

SERRAGGIO SINGOLO DOPPIO E AUTOCENTRANTE
ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ И
САМОЦЕНТРИРУЮЩИЙСЯ ЗАЖИМ



ПОСМОТРИТЕ ВИДЕО О
НОВЫХ ТИСКАХ MAXI GRIP

WATCH THE VIDEO ABOUT
THE NEW MAXI GRIP VISES



Боковая пластина
1 Lateral Plate
Art.680U

3 in 1

	4x270 39 kN	4x420 39 kN
A	* Min 19 / Max 200	* Min 19 / Max 344

A1	* Min 19 / Max 200	* Min 19 / Max 155
Cod.	7.68.54270	7.68.54420

* Минимальное раскрытие при повороте губок на 180°

	4x270 39 kN	4x420 39 kN
A	* Min 19 / Max 200	* Min 19 / Max 344

A1	-	-
Cod.	7.68.44270	7.68.44420

* Minimum opening with 180° rotated jaws

	4x270 39 kN	4x420 39 kN
A	-	-

A1	* Min 19 / Max 83	* Min 19 / Max 155
Cod.	7.68.14270	7.68.14420

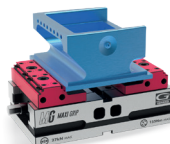
* Минимальное раскрытие при повороте губок на 180°

	4x270 39 kN	4x420 39 kN
A	* Min 19 / Max 200	* Min 19 / Max 344

A1	-	-
Cod.	7.68.64270	7.68.64420

* Minimum opening with 180° rotated jaws

Art.685



2 Подвижные губки - Movable Jaws

Art.682K/G01

1 Фиксированная губка - Fixed Jaw

Art.683K/G01

Art.684



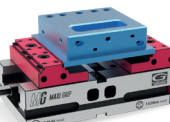
2 Подвижные губки - Movable Jaws

Art.682K/G01

1 Фиксированная губка - Fixed Jaw

Art.683K/G01

Art.681



Serraggio Doppio
Double clamping

2 Подвижные губки - Movable Jaws

Art.682K/G01

1 Боковая пластина - 1 Lateral plate

Art.680U

Art.686



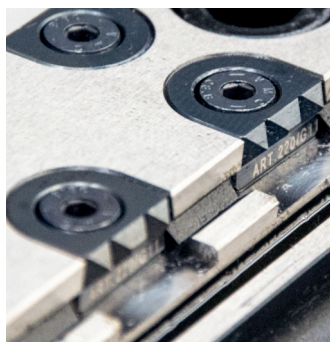
Одиночный зажим
Single clamping



Совместимость Compatibility

Максимальная совместимость с
самым популярным сменными
системами.

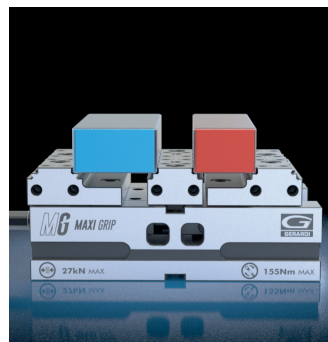
Max compatibility with the most
popular pallet change systems.



Вставки для захвата Grip Inserts

Сменные вставки GRIP с
различными типами зубьев
GRIP подходит для зажима
различных материалов

Interchangeable GRIP inserts with
different types of GRIP teeth sui-
table for clamping different mate-
rials.



Двойной зажим Double Clamping

Тиски Maxi Grip могут зажимать
2 заготовки одновременно
с разными размерами.

The Maxi Grip vises can clamp 2
workpieces at the same time with
different sizes.



5 лет гарантии 5 Years Warranty

Уверенные в надежности и
высоком качестве, мы признаем
5-летнюю гарантию на весь
ассортимент.

Sure of the reliability and high quality
of all MaxiGrip vises, we recognize 5
years warranty on the whole range.