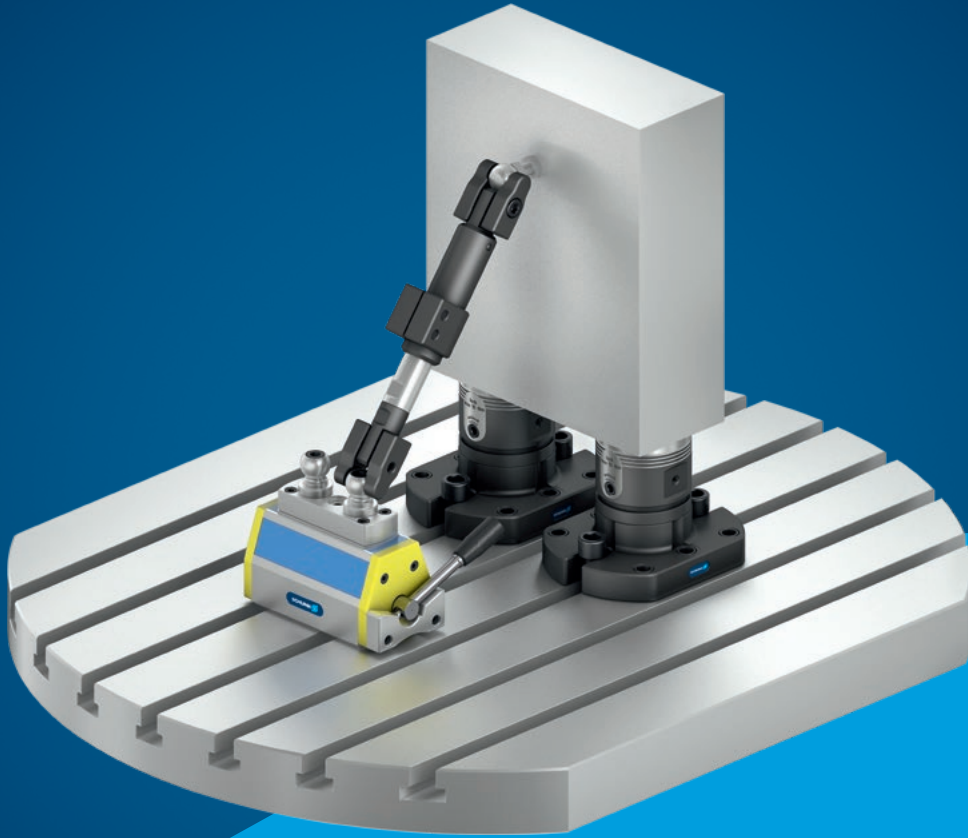


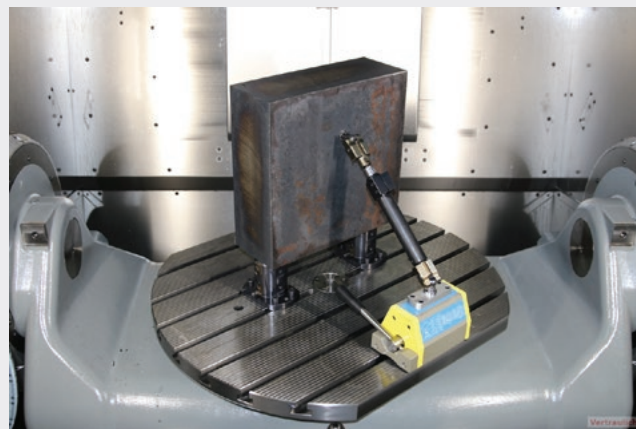


VERO®-S WDM-5X

Безударная работа
благодаря зажимным
стойкам

Модульная система с ручным приводом для непосредственного зажатия заготовок

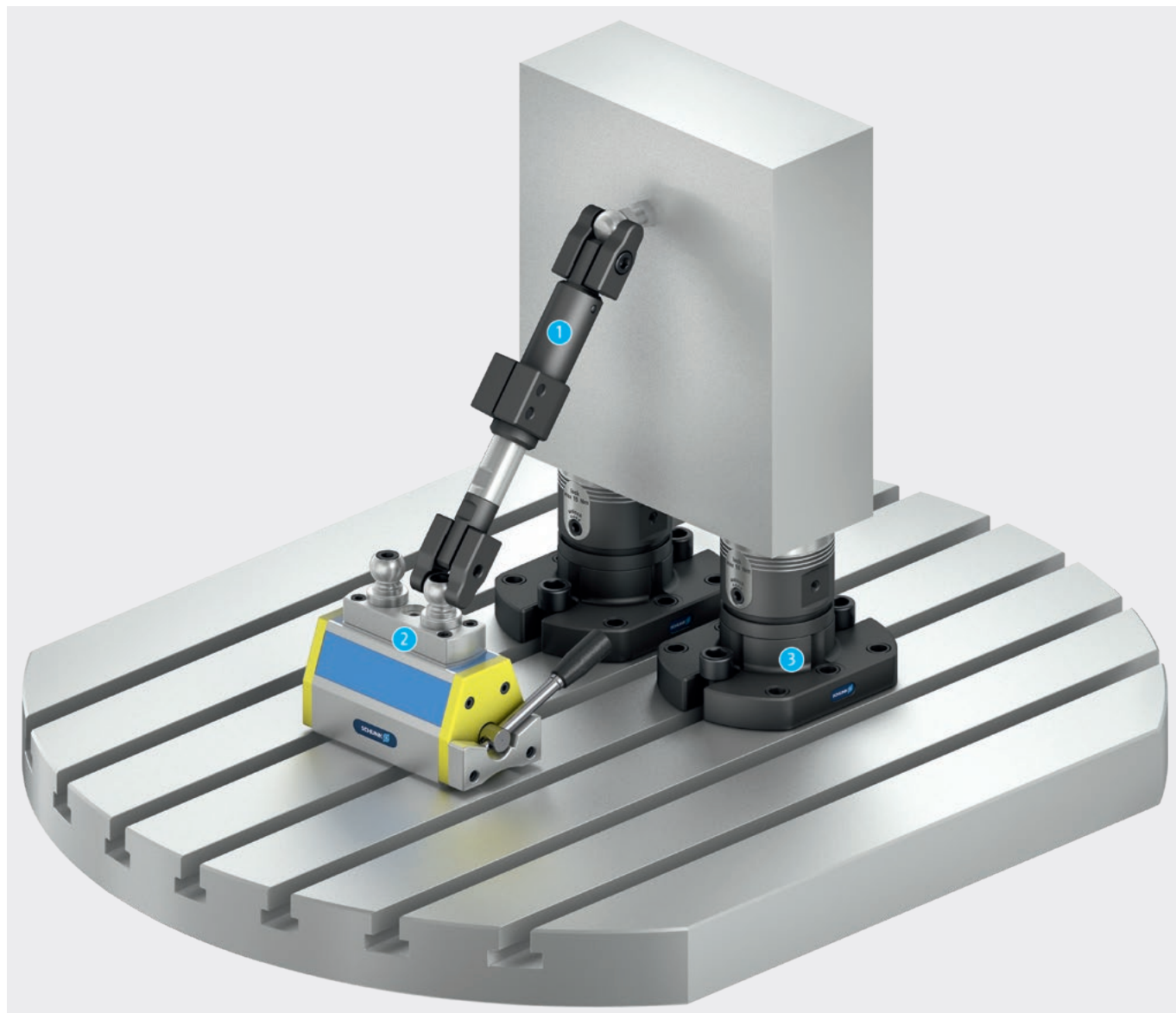
VERO-S WDM-5X представляет собой приводимую в действие вручную модульную зажимную систему для непосредственного зажатия заготовок. Благодаря широкому ассортименту базовых и подставочных модулей, а также удлинителей высоты зажимные стойки можно адаптировать по высоте. Отдельные компоненты соединяются между собой посредством зажимного клина и зажимного пальца. Заготовки различного типа в считанные секунды могут быть подняты над станочным столом и зажаты непосредственно без необрабатываемых зон за счет применения зажимных стоек модульной конструкции. Благодаря специальной конструкции зажимных модулей и большому разнообразию зажимных пальцев, зажимные стойки могут быть адаптированы под любые требования заказчика.



Преимущества – Ваша выгода

- + Модульные монтажные стойки**
Множество вариантов зажатия больших заготовок и профильных деталей свободной формы
- + Безлюфтовая центровка компонентов на штифтах**
Высокая повторяемость: менее 0,005 мм
- + Большие усилия прижима**
До 15 кН для достижения высоких параметров резания и повышения эффективности производства
- + Регулировка с помощью зажимных стоек**
Идеально подходит для 5-сторонней обработки
- + Высочайший уровень гибкости**
Обработка мелких, средних и крупных деталей, а также сквозных отверстий
- + Соединение с соответствием формы, самофиксация**
Полное прижимное усилие может действовать постоянно

Максимальное удерживающее усилие против вибраций



Наиболее эффективный способ борьбы с вибрациями и нестабильностью при фрезеровании высоких заготовок — использование опоры, создающей усилие, действующее против направления силы, возникающей при обработке, а также в статически слабых местах. Благодаря большому разнообразию способов крепления, 5-осевые стабилизаторы обеспечивают максимальную степень гибкости при креплении и удержании заготовок.

1 3D-опора

С помощью гибких регулируемых телескопических зажимных устройств

2 Различные варианты монтажа

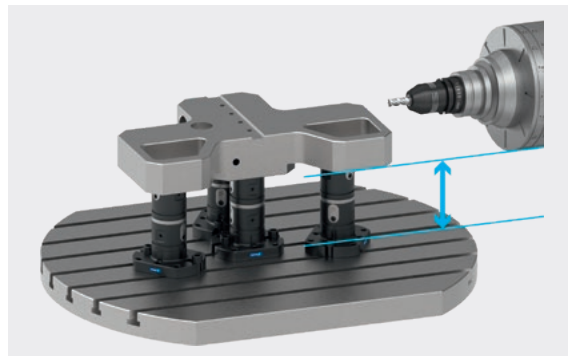
Телескопическое зажимное устройство с использованием магнитов, зажимных шариков с резьбой и др.

3 Базовые модули

Примеры применения

Подъем заготовки для обеспечения оптимальной доступности

Модульные элементы можно комбинировать произвольным образом. Благодаря этому можно гибко зажимать заготовки любого типа и обеспечивать их оптимальную обработку.



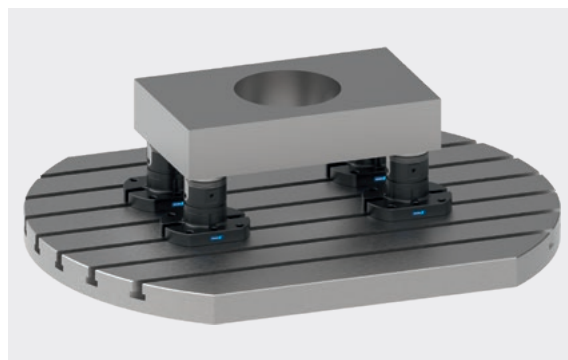
Идеально подходит для 5-сторонней обработки

С помощью зажимных стоек можно зажимать заготовки любого типа с минимальными мешающими контурами. Кроме того, при необходимости заготовки можно приподнять над станочной плитой, чтобы обеспечить обработку с пяти сторон.



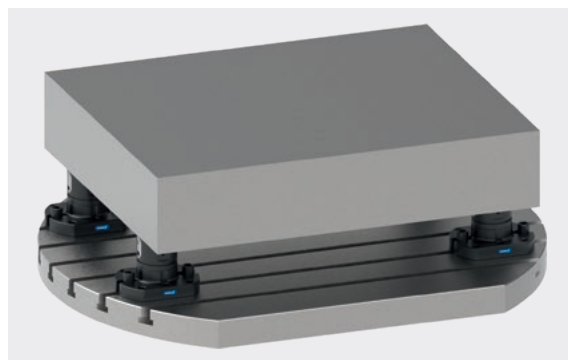
Идеально подходит для выполнения сквозных отверстий

Благодаря зажимным стойкам и их минимальным выступающим контурам можно без проблем выполнять сквозные отверстия по всей заготовке. В зависимости от расположения отверстий стойки могут быть размещены на станочной плите соответствующим образом.



Высочайший уровень гибкости

С помощью модульной системы можно обрабатывать мелкие, средние и крупные заготовки. В зависимости от задачи, зажимные стойки можно с высокой точностью располагать на столе станка с помощью позиционирующей оправки.



Компенсационный модуль

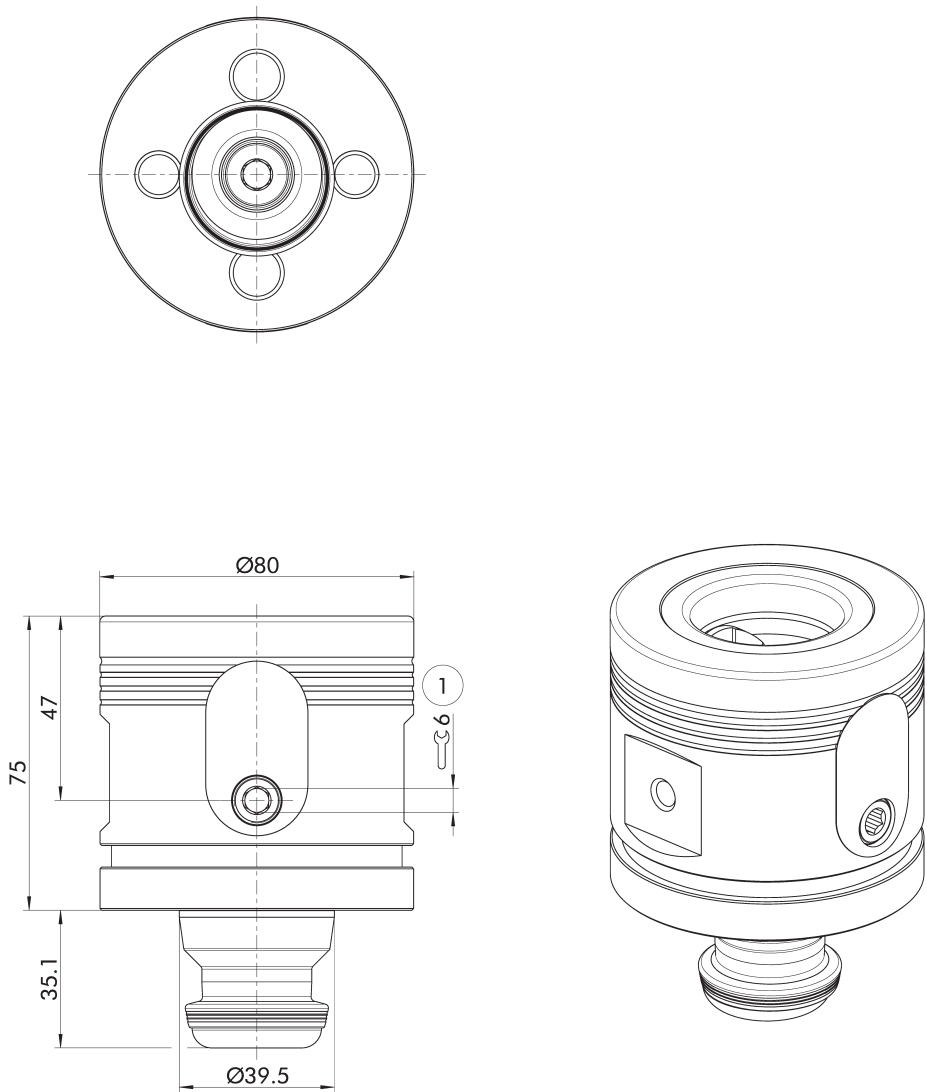
Компенсационный модуль для устранения высотных, радиальных и угловых неточностей
Модуль пакетирования можно использовать только в сочетании с зажимным шариком SPKG Ø32

Комплект поставки

Компенсационный модуль, руководство по эксплуатации

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Удерживающее усилие по оси Z	Удерживающее усилие по осям X/Y	Приводной момент	Высота (H)	Компенсация высоты	Поперечная компенсация	Угловая компенсация	Масса
		[kN]	[kN]	[Nm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[kg]
WDM-5X-FLEX 80-75	1609942	1.5	1	15	75	±2	±1	±10	2.7



Возможны технические изменения.

① Механизм фиксации AF 6

Аксессуары

Шариковый зажимной штифт

Шариковый зажимной штифт для устранения высотных, радиальных и угловых неточностей в сочетании с модулями WDM-5X-FLEX.



подходит для	Описание	Идент. №
WDM-5X-FLEX	SPKG Ø32-25-45	1647784



**H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG**

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com