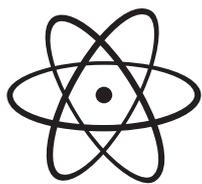


Wiha Professional ESD.

Для высоких требований к точности и безопасности.



Антистатическое покрытие

В зависимости от ситуации применения со сверхтонкими, сильными или особо стабильными наконечниками

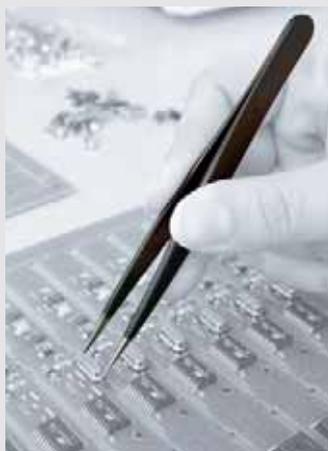
Оптимизированное усилие пружины и точная симметрия, обеспечивающие крепкий и надежный захват

Антимагнитный сплав из высококачественной хромоникелевой стали

Ассортимент электронных пинцетов Wiha позволяет расширить возможности при точной и одновременно аккуратной работе с электронными деталями.

Благодаря своему высококачественному исполнению – антистатические, антимагнитные, нержавеющие и кислотостойкие – эти точные, специальные или универсальные пинцеты быстро становятся незаменимыми помощниками при каждодневной работе с электронными деталями.

В отличие от чисто металлических пинцетов здесь специальное покрытие обеспечивает контролируемый отвод электростатических зарядов и, тем самым, безопасное и отвечающее нормам применение.



Благодаря большому выбору наконечников точный пинцет Professional ESD без труда справляется даже с самыми щекотливыми задачами, например, при работе с чувствительными полупроводниками.



Пинцеты являются важными инструментами для каждого специалиста по электронике, обеспечивающими надежное выполнение необходимых работ часто в небольших и тесных структурах печатных плат.



Wiha Professional ESD.

- **Антистатические**
Подходят для работы на рабочих местах с защитой от электростатического заряда в соответствии с IEC 61340-5-1, поверхностное сопротивление $10^6 - 10^9 \text{ Ом}$
- **Антимагнитные на все 100%**
Высококачественный сплав из хромоникелевой стали с высоким содержанием никеля
- **Симметричные**
Точно согласованные друг с другом тонкие наконечники для проведения прецизионных работ
- **Кислотостойкие и нержавеющие**
Для сверхдолгого срока службы
- **Не дающая бликов поверхность**
Обеспечивает оптимальную работу

**Указание по безопасности:**

Электронные пинцеты Wiha ESD не имеют изоляции, поэтому не подходят для работы с находящимися под напряжением деталями.

**Универсальные пинцеты.****ZP 01 0 14 Универсальный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Прямая форма с сильным наконечником.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление $10^6 - 10^9$ Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Универсальный пинцет для всех распространенных случаев применения в электронике.

№ заказа	mm	Тип	g	
32318	130	AA	19	10

**ZP 46 0 14 Универсальный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Прямая форма с круглым наконечником шириной ок. 4 мм.

Исполнение: Поверхности захвата с мелкими зубьями, поверхности ручки с бороздками. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление $10^6 - 10^9$ Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Универсальный пинцет для всех распространенных случаев применения в электронике.

№ заказа	mm	Тип	g	
32343	145	40	29	10

Прецизионные пинцеты.**ZP 06 0 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Прямая форма с длинным, стабильным наконечником – американская форма.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление $10^6 - 10^9$ Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Тип	g	
32347	130	GG	19	10

**ZP 07 1 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Прямая форма с наконечником шириной ок. 1 мм.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление $10^6 - 10^9$ Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Тип	g	
32325	130	PSF	18	10

**ZP 09 0 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Прямая форма с очень тонким и чрезвычайно точным наконечником.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление $10^6 - 10^9$ Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Тип	g	
32326	135	SS	13	10

Wiha Info

В электронике требуется множество различных пинцетов.

Обратитесь к нам, если Вам нужны другие модели пинцетов для иных случаев применения.

Wiha Professional ESD.

Для высоких требований к точности и безопасности.

Прецизионные пинцеты.



ZP 11 0 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.
 Форма наконечника: Прямая форма с точным и стабильным наконечником.
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление $10^6 - 10^9$ Ом.
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Тип	g	g	
32327	120	00	21		10

Прецизионные пинцеты.



ZP 18 0 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.
 Форма наконечника: Прямая форма с игольчатым наконечником.
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление $10^6 - 10^9$ Ом.
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Тип	g	g	
32334	110	5	13		10



ZP 15 0 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.
 Форма наконечника: Прямая форма с плоским, круглым наконечником шириной ок. 2 мм.
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление $10^6 - 10^9$ Ом.
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Тип	g	g	
32329	120	2a	16		10



ZP 20 1 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.
 Форма наконечника: Круглый изгиб с точным наконечником.
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление $10^6 - 10^9$ Ом.
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Тип	g	g	
32335	120	7a	15		10



ZP 16 0 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.
 Форма наконечника: Прямая форма со стабильным наконечником.
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление $10^6 - 10^9$ Ом.
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Тип	g	g	
32346	110	3c	14		10



ZP 20 2 14 Прецизионный пинцет Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.
 Форма наконечника: Круглый изгиб с коротким, прямым, точным наконечником длиной 3 мм.
 Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление $10^6 - 10^9$ Ом.
 Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
 Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Тип	g	g	
32336	120	7abb	15		10



Указание по безопасности:

Электронные пинцеты Wiha ESD не имеют изоляции, поэтому не подходят для работы с находящимися под напряжением деталями.



Пинцеты SMD.



ZP 24 0 14 Пинцет SMD Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Прямая форма с изогнутым под углом 45°, плоским, тонким наконечником.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10⁶ - 10⁹ Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Специальный пинцет SMD для горизонтального захвата деталей.

№ заказа	mm	Тип	g	
32338	120	12	15	10



ZP 25 2 14 Пинцет SMD Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Прямая форма с плоским, широким наконечником и диагональной передней кромкой захвата.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10⁶ - 10⁹ Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Специальный пинцет SMD для горизонтального захвата деталей.

№ заказа	mm	Тип	g	
32340	120	13	16	10



ZP 25 3 14 Пинцет SMD Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Изгиб под углом 30°, с плоским, широким наконечником и прямой передней кромкой захвата.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10⁶ - 10⁹ Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Специальный пинцет SMD для горизонтального захвата деталей.

№ заказа	mm	Тип	g	
32337	120	8b	16	10

Пинцеты SMD.



ZP 50 0 14 Пинцет SMD Professional ESD.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Изгиб под углом 35°, с наконечником шириной ок. 2 мм, форма конца захвата для Ø 0,8 мм.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки с бороздками. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10⁶ - 10⁹ Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Специальный пинцет SMD для захвата и удержания горизонтально расположенных деталей.

№ заказа	mm	Тип	g	
32344	117	59	14	10



ZP 99 0 140 02 Набор пинцетов SMD Professional ESD, 4 предмета.

Диссипативный инструмент, отводящий электростатический заряд.

Исполнение: Инструмент ESD, изготовленный согласно IEC 61340-5-1.

Все пинцеты антистатические благодаря специальному покрытию ESD, устойчивые к кислотам, нержавеющие и на 100% антимагнитные. Поверхностное сопротивление 10⁶ - 10⁹ Ом.

Чемодан: Нет опасности для электронных компонентов благодаря использованию материалов, устойчивых к электростатическому влиянию. Прочная и экономящая место металлическая коробка.

Применение: Ручная комплектация печатных плат компонентами SMD или подгонка.

№ заказа	Серия	
32349	ZP 99 0 140 02	1
	ZP 01 0 14	Универсальный пинцет Professional ESD. 130 mm AA
	ZP 07 1 14	Прецизионный пинцет Professional ESD. 130 mm PSF
	ZP 25 2 14	Пинцет SMD Professional ESD. 120 mm 13
	ZP 50 0 14	Пинцет SMD Professional ESD. 117 mm 59