



# ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ПРИВОДНАЯ ОЧАСТКА VDI30 DIN69880



СДЕЛАНО В РОССИИ

[WWW.WERDEN.RU](http://WWW.WERDEN.RU)

## О КОМПАНИИ

Компания Werden уже более 15 лет работает на рынке металлорежущего инструмента, оснастки и оборудования. Накопив богатый опыт в данной сфере, специалисты компании Werden хорошо понимают конъюнктуру рынка, тенденции его развития и проблемы.

Взяв курс на импортозамещение станочной оснастки, было принято решение организовать собственное производство приводной оснастки для станков с ЧПУ.

В 2018 году компания Werden создала отечественное импортонезависимое производство приводной оснастки для токарно-фрезерных обрабатывающих центров, организованное собственными силами и средствами, расположенное в Новосибирске.

Производство компании Werden постоянно растет и развивается, расширяя номенклатуру изготавливаемых изделий. Учитывая опыт потребителей и проведя глубокий технический анализ данной продукции, произведенной крупнейшими мировыми лидерами, удалось разработать собственную продукцию, имеющую ряд преимуществ.

## Преимущества продукции Werden

- Полностью отечественное производство
- Большинство позиций в наличии на складе в России
- Возможность специального исполнения
- Техническая поддержка клиента
- Оптимизированная конструкция
- Конкурентоспособная стоимость

## СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИВОДНОЙ ОСНАСТКИ

01.130.125.101

### ТИП ПРИВОДНОЙ ОСНАСТКИ

|    |                             |    |                             |
|----|-----------------------------|----|-----------------------------|
| 01 | Прямая                      | 07 | С настраиваемым углом       |
| 02 | Прямая со смещением         | 08 | Двойная прямая              |
| 03 | Угловая правая              | 09 | Двойная прямая со смещением |
| 04 | Угловая левая               | 10 | Двойная угловая оппозитная  |
| 05 | Угловая правая со смещением | 11 | Двойная угловая правая      |
| 06 | Угловая левая со смещением  | 12 | Двойная угловая левая       |

### ТИП ХВОСТОВИКА

|   |              |   |     |
|---|--------------|---|-----|
| 1 | VDI DIN69880 | 2 | ВМТ |
|---|--------------|---|-----|

### РАЗМЕР ХВОСТОВИКА

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 30 | Размер хвостовика, мм |
|----|-----------------------|

### ТИП УСТАНОВЛИВАЕМОГО ИНСТРУМЕНТА

|   |                                         |   |                                         |
|---|-----------------------------------------|---|-----------------------------------------|
| 1 | ER цанга, наружное исполнение DIN6499   | 4 | OZ цанга, внутреннее исполнение DIN6388 |
| 2 | ER цанга, внутреннее исполнение DIN6499 | 5 | Насадной инструмент DIN6357             |
| 3 | OZ цанга, внешнее исполнение DIN6388    | 6 | Инструмент с резьбой                    |

### ПОСАДОЧНЫЙ РАЗМЕР

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| 25 | Посадочный размер инструмента (цанги), мм |
|----|-------------------------------------------|

### ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ ХВОСТОВИКА

|   |                     |   |                             |
|---|---------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Наружная подача СОЖ | 2 | Подача СОЖ через инструмент |
|---|---------------------|---|-----------------------------|

### ТИП ЗАЦЕПЛЕНИЯ ХВОСТОВИКА

|    |                      |    |                      |
|----|----------------------|----|----------------------|
| 01 | DIN1809 (Diplomatic) | 03 | DIN5482 (Sauter)     |
| 02 | DIN5480 (Sauter)     | 04 | MT TOEM (Baruffaldi) |

## ТИПЫ ЗАЦЕПЛЕНИЙ ХВОСТОВИКОВ В ПРИВОДНОЙ ОСНАСТКЕ



DIN1809\*  
(Diplomatic)



DIN5480\*  
(Sauter)



DIN5482\*  
(Sauter)



MT TOEM\*  
(Baruffaldi)



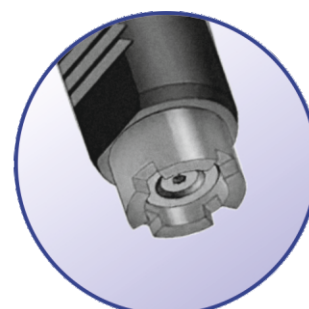
Bevel Gear



Mori Seiki



E IT  
(Diplomatic)



Okuma



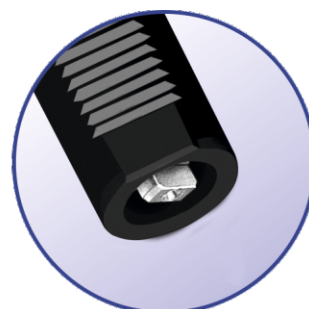
HAAS



Doosan



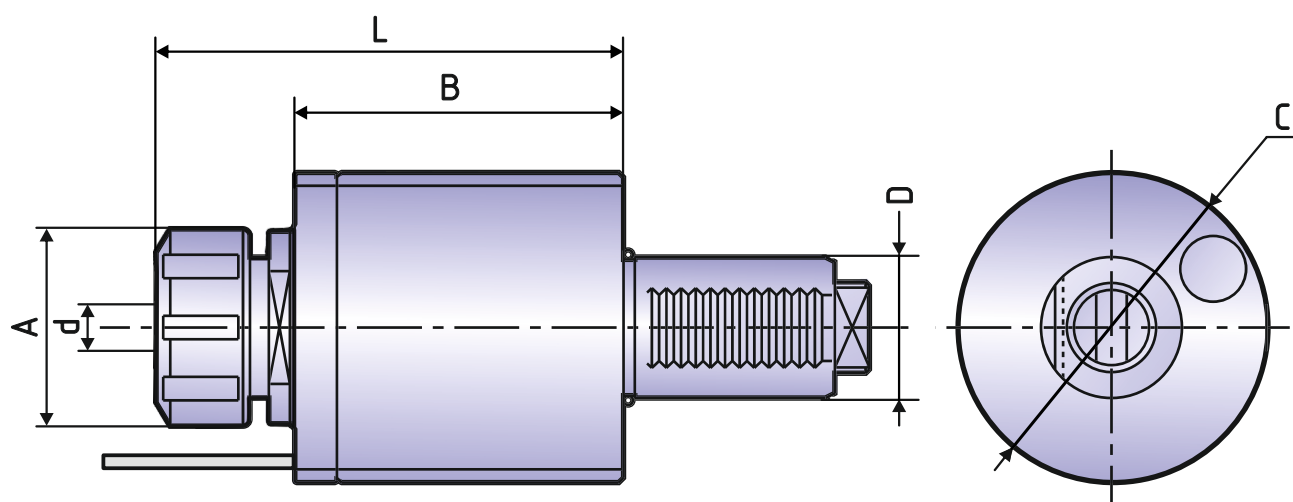
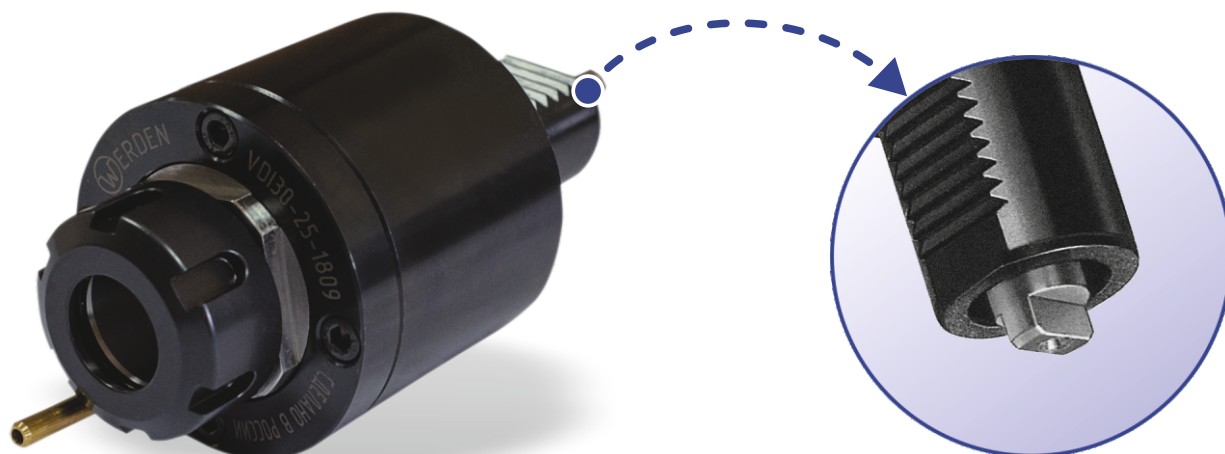
Index



Mazak

\* Складские позиции

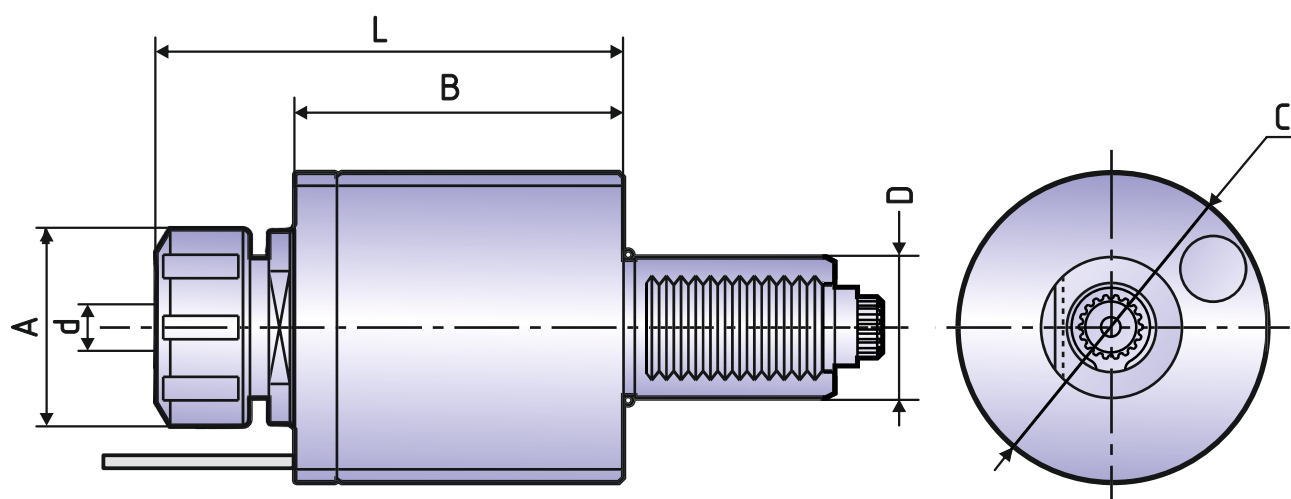
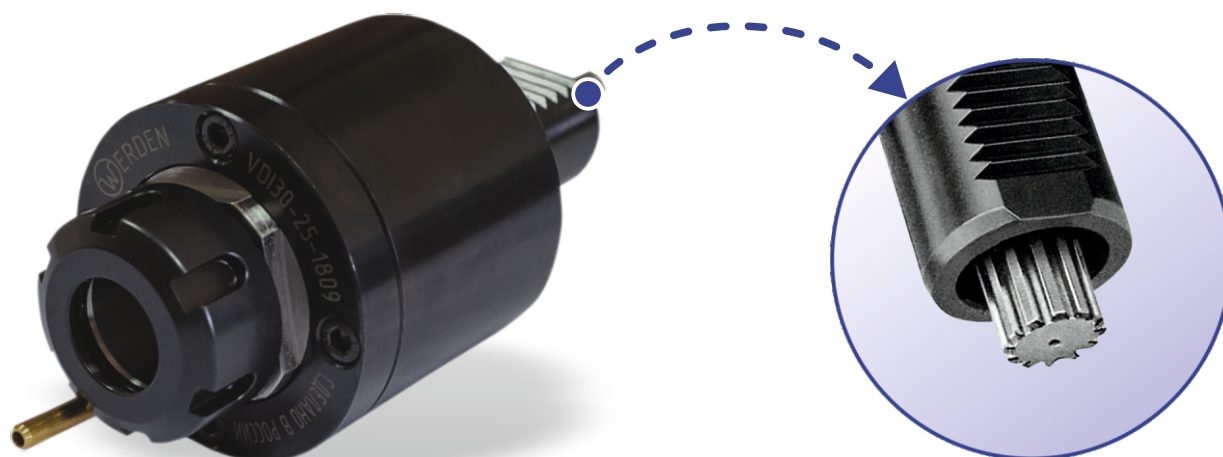
# Прямая приводная оправка



|  Передаточное отношение 1:1 |                |                       |  Наружная подача СОЖ |       |       |       |       |       |       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Обозначение                                                                                                    | Тип хвостовика | Зацепление хвостовика | Тип цанги                                                                                                | L, мм | B, мм | A, мм | D, мм | d, мм | C, мм | Nmax, об/мин |
| 01.130.125.101                                                                                                 | VDI30          | DIN1809               | ER25                                                                                                     | 90    | 62    | 42    | 30    | 1÷16  | 68    | 6000         |

- Цанги и ключи заказываются отдельно (стр. 9, 10)
- Гайка входит в комплект

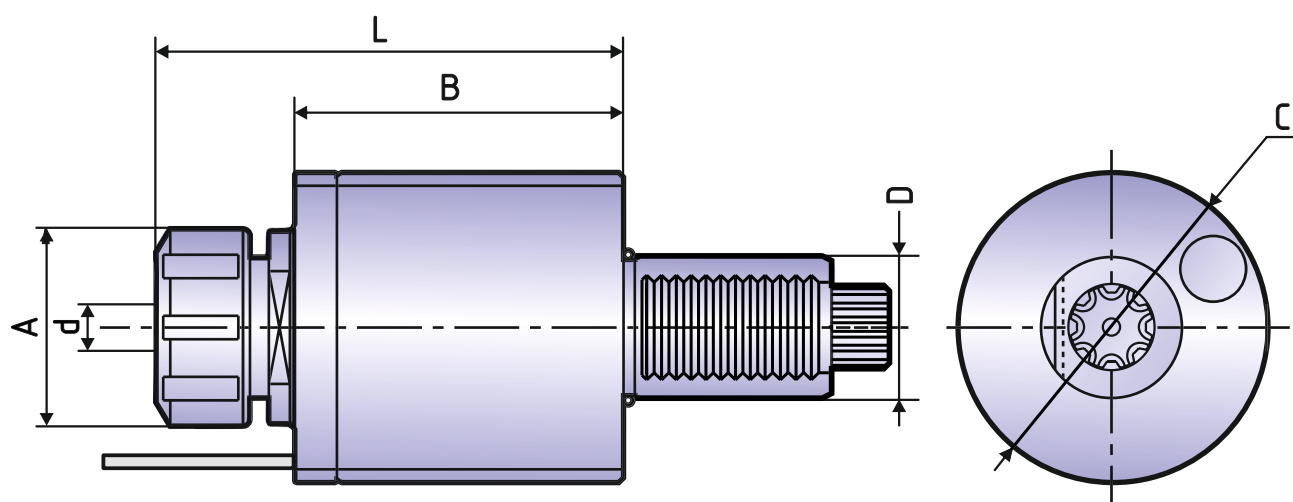
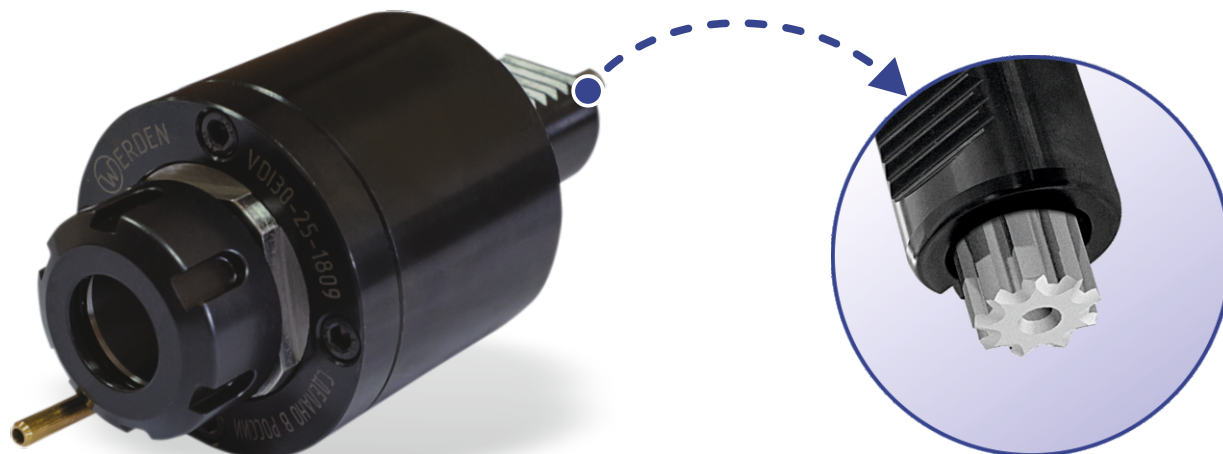
- Прямая приводная оправка



|  Передаточное отношение 1:1 |                |                       |  Наружная подача СОЖ |       |       |       |       |       |       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
| Обозначение                                                                                                    | Тип хвостовика | Зацепление хвостовика | Тип цанги                                                                                                | L, мм | B, мм | A, мм | D, мм | d, мм | C, мм | N <sub>max</sub> , об/мин |
| 01.130.125.102                                                                                                 | VDI30          | DIN5480               | ER25                                                                                                     | 90    | 62    | 42    | 30    | 1÷16  | 68    | 6000                      |

- Цанги и ключи заказываются отдельно (стр. 9, 10)
- Гайка входит в комплект

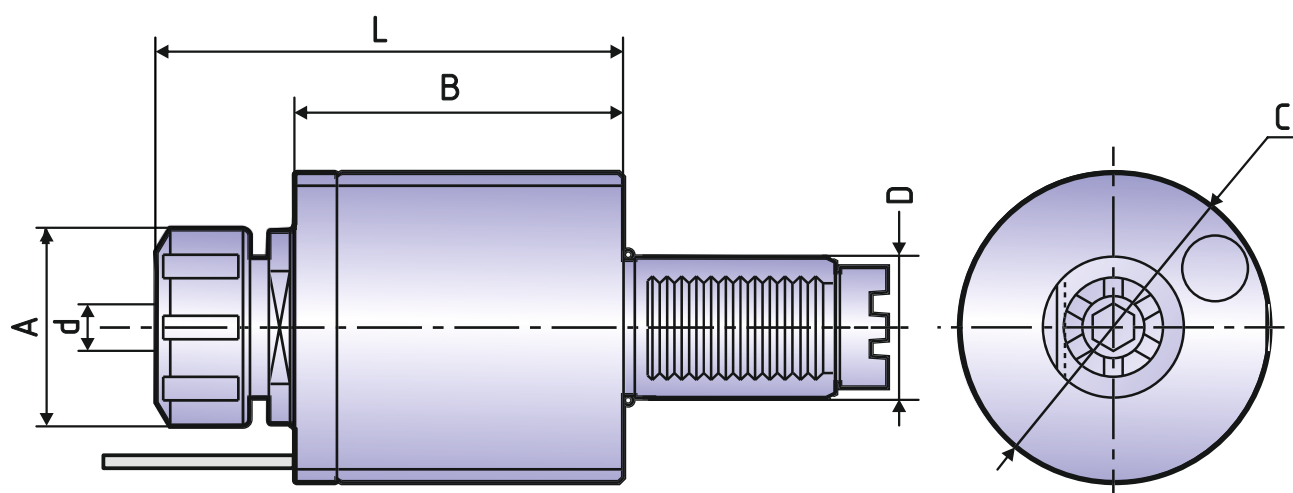
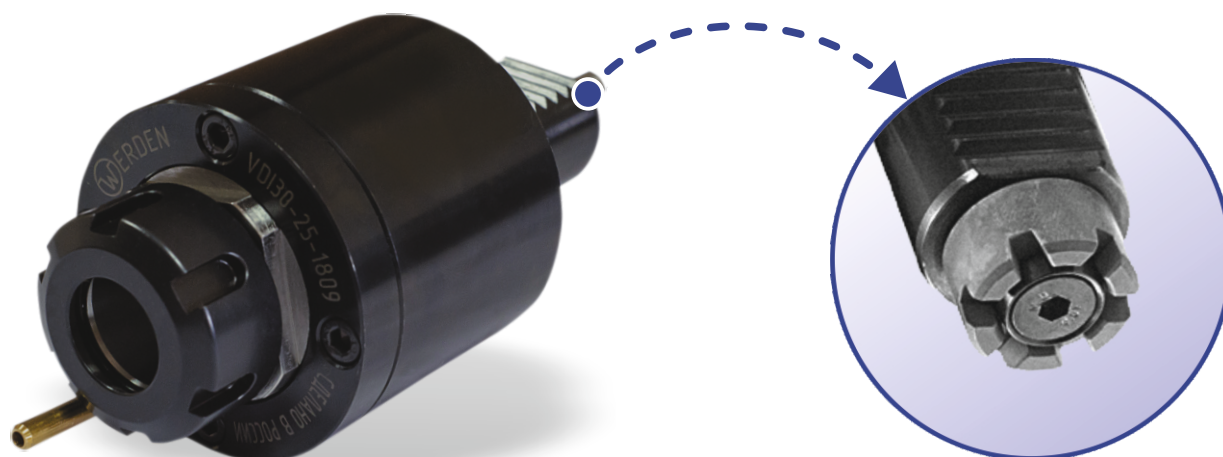
- Прямая приводная оправка



|  Передаточное отношение 1:1 |                |                       |  Наружная подача СОЖ |       |       |       |       |       |       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Обозначение                                                                                                    | Тип хвостовика | Зацепление хвостовика | Тип цанги                                                                                                | L, мм | B, мм | A, мм | D, мм | d, мм | C, мм | Nmax, об/мин |
| 01.130.125.103                                                                                                 | VDI30          | DIN5482               | ER25                                                                                                     | 90    | 62    | 42    | 30    | 1÷16  | 68    | 6000         |

- Цанги и ключи заказываются отдельно (стр. 9, 10)
- Гайка входит в комплект

# Прямая приводная оправка



|  Передаточное отношение 1:1 |                |                       |  Наружная подача СОЖ |       |       |       |       |       |       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Обозначение                                                                                                    | Тип хвостовика | Зацепление хвостовика | Тип цанги                                                                                                | L, мм | B, мм | A, мм | D, мм | d, мм | C, мм | Nmax, об/мин |
| 01.130.125.104                                                                                                 | VDI30          | TOEM                  | ER25                                                                                                     | 90    | 62    | 42    | 30    | 1÷16  | 68    | 6000         |

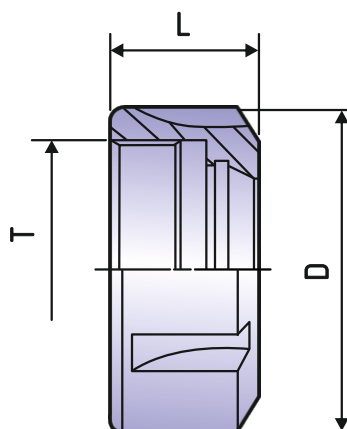
- Цанги и ключи заказываются отдельно (стр. 9, 10)
- Гайка входит в комплект

- Цангу ER (DIN 6499)



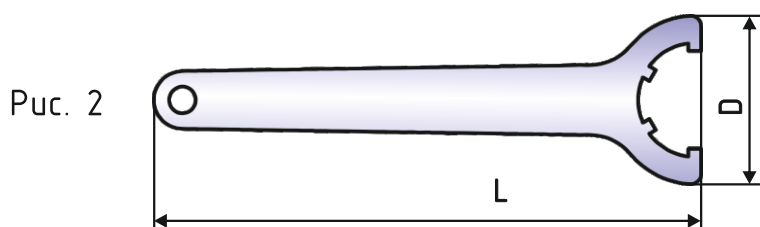
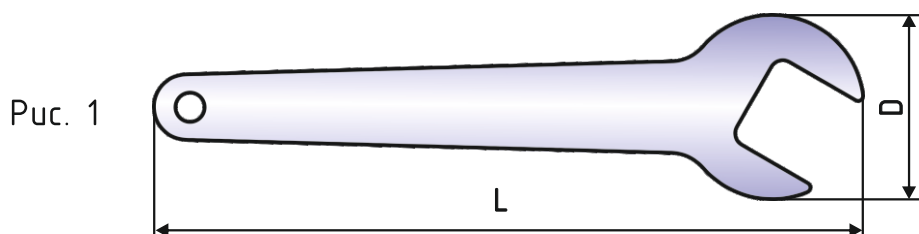
| Диапазон зажима, мм | Базовый тип | Прецизионный тип |
|---------------------|-------------|------------------|
| 2,0-1,0             | ER25-2      | ER25-2UP         |
| 3,0-2,0             | ER25-3      | ER25-3UP         |
| 4,0-3,0             | ER25-4      | ER25-4UP         |
| 5,0-4,0             | ER25-5      | ER25-5UP         |
| 6,0-5,0             | ER25-6      | ER25-6UP         |
| 7,0-6,0             | ER25-7      | ER25-7UP         |
| 8,0-7,0             | ER25-8      | ER25-8UP         |
| 9,0-8,0             | ER25-9      | ER25-9UP         |
| 10,0-9,0            | ER25-10     | ER25-10UP        |
| 11,0-10,0           | ER25-11     | ER25-11UP        |
| 12,0-11,0           | ER25-12     | ER25-12UP        |
| 13,0-12,0           | ER25-13     | ER25-13UP        |
| 14,0-13,0           | ER25-14     | ER25-14UP        |
| 15,0-14,0           | ER25-15     | ER25-15UP        |
| 16,0-15,0           | ER25-16     | ER25-16UP        |
| Набор (1,0-16,0)    | ER25-15PCS  | -                |

• Зажимная гайка ER



| Обозначение | D, мм | L, мм | T, мм   |
|-------------|-------|-------|---------|
| Гайка ER25  | 42    | 20    | M32×1,5 |

• Ключи



| Обозначение | D, мм | L, мм | № рисунка |
|-------------|-------|-------|-----------|
| Ключ VDI30  | 70    | 270   | 1         |
| Ключ ER25   | 64    | 210   | 2         |





## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

630024, Россия, г. Новосибирск  
ул. Беловежская, д. 21

### ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

[info@werden.ru](mailto:info@werden.ru)

### ТЕЛЕФОН:

+7 (383) 373-24-54

[WWW.WERDEN.RU](http://WWW.WERDEN.RU)

