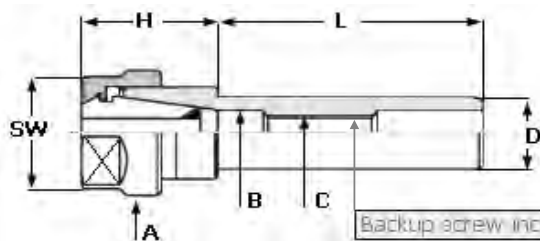


Цанговые патроны с цилиндрическими хвостовиками



Удлиненные цанговые патроны



Backup screw included

упорный винт в комплекте



Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	D	L	H	A	SW	B	C
201-105	D12.L140.ERC11MSE	1 ÷ 7	12	140	26	16	14	6,5	-
	D16.L160.ERC11MSE	1 ÷ 7	16	160	19	16	14	7,5	5
	D20.L160.ERC11MSE	1 ÷ 7	20	160	19	16	14	7,5	5
	D16.L160.ERC16MSE	1 ÷ 10	16	160	38	25	22	11	5
	D20.L160.ERC16MSE	1 ÷ 10	20	160	31	25	22	11	8,5
	D20.L200.ERC16MSE	1 ÷ 10	20	200	31	25	22	11	8,5
	D25.L160.ERC16MSE	1 ÷ 10	25	160	28	25	22	11	8,5
	D16.L160.ERC20MSE	1 ÷ 13	16	160	42	30	27	13,5	5
	D20.L160.ERC20MSE	1 ÷ 13	20	160	36	30	27	13,5	8,5
	D20.L200.ERC20MSE	1 ÷ 13	20	200	36	30	27	13,5	8,5
	D25.L160.ERC20MSE	1 ÷ 13	25	160	28	30	27	13,5	10,2
	D20.L160.ERC25MSE	1 ÷ 16	20	160	46	37	34	18	8,5
	D25.L160.ERC25MSE	1 ÷ 16	25	160	40	37	34	18	10,2

Наборы

- Произведен в Италии из стали Ni.Cr.Mo.
- Цементация · Закалка (HRC56..60)
- Отклонение от соосности цанги и патрона составляет 0,005 / 0,008 мм.
- В комплект поставки входит отбалансированная зажимная гайка и запасной винт регулировки вылета инструмента.



Серия	Номер для заказа	Цанги в наборе
201-106	BXD12.L140.11MSE	13 шт. ERC11 - Ø 1 ÷ 7 x 0,5
	BXD16.L160.11MSE	13 шт. ERC11 - Ø 1 ÷ 7 x 0,5
	BXD20.L160.16MSE	10 шт. ERC16 - Ø 1 ÷ 10 x 1,0
	BXD20.L160.20MSE	12 шт. ERC20 - Ø 2 ÷ 13 x 1,0
	BXD25.L160.25MSE	15 шт. ERC25 - Ø 2 ÷ 16 x 1,0

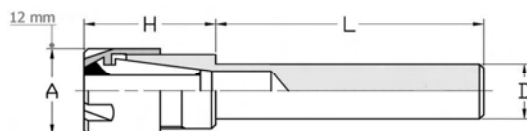
6

Цанговые патроны с цилиндрическими хвостовиками



Цанговые патроны для ER 8 цанг

Для цанг ER 8



Серия	Номер для заказа	✓	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-120	D5.L30.ERC8M	✓	1 ÷ 5	25	12
	D5.L45.ERC8M	✓	1 ÷ 5	25	12
	D6.L30.ERC8M	✓	1 ÷ 5	25	12
	D6.L45.ERC8M	✓	1 ÷ 5	25	12
	D7.L45.ERC8M	✓	1 ÷ 5	25	12
	D8.L55.ERC8M	✓	1 ÷ 5	25	12
	D8.L80.ERC8M	✓	1 ÷ 5	25	12
	D8.L100.ERC8M	✓	1 ÷ 5	25	12
	D8.L130.ERC8M	✓	1 ÷ 5	25	12
	D10.L80.ERC8M	✓	1 ÷ 5	25	12
	D10.L100.ERC8M	✓	1 ÷ 5	19	12
	D12.L80.ERC8M	✓	1 ÷ 5	19	12
	D12.L100.ERC8M	✓	1 ÷ 5	19	12
	D12.L130.ERC8M	✓	1 ÷ 5	19	12
	D12.L160.ERC8M	✓	1 ÷ 5	19	12
	D12.L200.ERC8M	✓	1 ÷ 5	19	12

✓ Без внутреннего подвода СОЖ к инструменту

Наборы

- Произведен в Италии из стали Ni.Cr.Mo.
- Цементация · Закалка (HRC56..60)
- Отклонение от соосности цанги и патрона составляет 0,005 / 0,008 мм.
- В комплект поставки входит отбалансированная зажимная гайка и запасной винт регулировки вылета инструмента.



Серия	Номер для заказа	Цанги в наборе - 9 шт.
201-123	BXD12.L100.8M	D1 ÷ 5 x 0,5 мм
	BXD12.L130.8M	D1 ÷ 5 x 0,5 мм
	BXD12.L160.8M	D1 ÷ 5 x 0,5 мм
	BXD12.L200.8M	D1 ÷ 5 x 0,5 мм

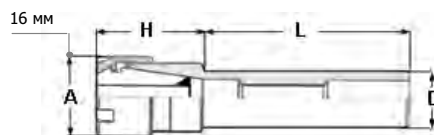
Цанговые патроны с цилиндрическими хвостовиками



Цанговые патроны для ER 11 цанг

Для цанг ER 11

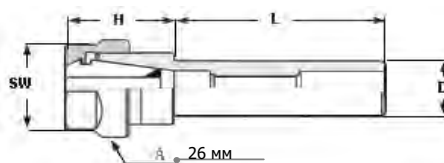
Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-125	Метрический хвостовик Мини гайка			
	D6.L45.ERC11M	✓ 1 ÷ 7	37	16
	D7.L45.ERC11M	✓ 1 ÷ 7	37	16
	D8.L55.ERC11M	✓ 1 ÷ 7	26	16
	D10.L60.ERC11M	✓ 1 ÷ 7	26	16
	D10.L100.ERC11M	✓ 1 ÷ 7	26	16
	D12.L70.ERC11M	1 ÷ 7	26	16
	D12.L100.ERC11M	1 ÷ 7	26	16
	D12.L140.ERC11M	1 ÷ 7	26	16
	D16.L40.ERC11M	1 ÷ 7	19	16
	D16.L60.ERC11M	1 ÷ 7	19	16
	D16.L100.ERC11M	1 ÷ 7	19	16
	D16.L130.ERC11M	1 ÷ 7	19	16
	D16.L160.ERC11M	1 ÷ 7	19	16
	D16.L300.ERC11M	✓ 1 ÷ 7	19	16
	D20.L70.ERC11M	1 ÷ 7	19	16
	D20.L100.ERC11M	1 ÷ 7	19	16
	D20.L130.ERC11M	1 ÷ 7	19	16
	D20.L160.ERC11M	1 ÷ 7	19	16
	D22.L80.ERC11M	1 ÷ 7	19	16
	D25.L100.ERC11M	1 ÷ 7	19	16
	D25.L160.ERC11M	1 ÷ 7	19	16



Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-125	Дюймовый хвостовик Мини гайка			
	D1/2-L4.00-ERC11M	✓ 1 ÷ 7	1.02	.629
	D5/8-L2.50-ERC11M	1 ÷ 7	.75	.629
	D5/8-L4.00-ERC11M	1 ÷ 7	.75	.629
	D5/8-L5.11-ERC11M	1 ÷ 7	.75	.629
	D5/8-L6.00-ERC11M	1 ÷ 7	.75	.629
	D3/4-L2.50-ERC11M	1 ÷ 7	.75	.629
	D3/4-L3.93-ERC11M	1 ÷ 7	.75	.629
	D3/4-L5.11-ERC11M	1 ÷ 7	.75	.629
	D3/4-L6.30-ERC11M	1 ÷ 7	.75	.629
	D1"-L3.93-ERC11M	1 ÷ 7	.75	.629

- Произведен в Италии из стали Ni.Cr.Mo.
- Цементация · Закалка (HRC56..60)
- Отклонение от соосности цанги и патрона составляет 0,005 / 0,008 мм.
- В комплект поставки входит отбалансированная зажимная гайка и запасной винт регулировки вылета инструмента.

✓ Без внутреннего подвода СОЖ к инструменту



Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-127	Метрический хвостовик Шестигранные гайки			
	D10.L30.ERC11	1 ÷ 7	26	19
	D12.L30.ERC11	1 ÷ 7	26	19
	D12.L70.ERC11	1 ÷ 7	26	19
	D12.L100.ERC11	1 ÷ 7	26	19
	D12.L140.ERC11	1 ÷ 7	26	19

Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-127	Дюймовый хвостовик Шестигранные гайки			
	D3/4-L2.50-ERC11	1 ÷ 7	.75	.75
	D3/4-L4.00-ERC11	1 ÷ 7	.75	.75
	D3/4-L6.00-ERC11	1 ÷ 7	.75	.75

Наборы

Серия	Номер для заказа	Цанги в наборе - 13 шт
201-129	Метрический хвостовик Мини гайка	
	BXD12.L100.11M	D1 ÷ 7 x 0,5 мм
	BXD16.L100.11M	D1 ÷ 7 x 0,5 мм
	BXD16.L130.11M	D1 ÷ 7 x 0,5 мм
	BXD16.L160.11M	D1 ÷ 7 x 0,5 мм
	BXD20.L100.11M	D1 ÷ 7 x 0,5 мм
	BXD25.L100.11M	D1 ÷ 7 x 0,5 мм



Серия	Номер для заказа	Цанги в наборе - 13 шт
201-129	Дюймовый хвостовик Мини гайка	
	BXD1/2-L4.00-11M	D1 ÷ 7 x 0,5 мм
	BXD5/8-L4.00-11M	D1 ÷ 7 x 0,5 мм
	BXD5/8-L6.00-11M	D1 ÷ 7 x 0,5 мм

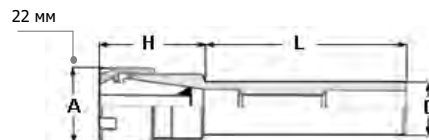
Цанговые патроны с цилиндрическими хвостовиками



Цанговые патроны для ER 16 цанг

Для цанг ER 16

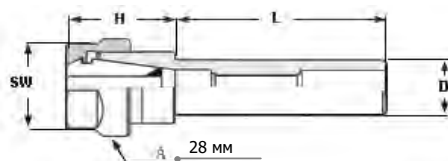
Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-135	Метрический хвостовик Мини гайка			
	D10.L80.ERC16M	1 ÷ 10	38	22
	D12.L80.ERC16M	1 ÷ 10	38	22
	D16.L35.ERC16M	1 ÷ 10	38	22
	D16.L80.ERC16M	1 ÷ 10	38	22
	D16.L100.ERC16M	1 ÷ 10	38	22
	D16.L130.ERC16M	1 ÷ 10	38	22
	D16.L160.ERC16M	1 ÷ 10	38	22
	D16.L200.ERC16M	✓ 1 ÷ 10	38	22
	D20.L60.ERC16M	1 ÷ 10	31	22
	D20.L100.ERC16M	1 ÷ 10	31	22
	D20.L130.ERC16M	1 ÷ 10	31	22
	D20.L160.ERC16M	1 ÷ 10	31	22
	D20.L200.ERC16M	1 ÷ 10	31	22
	D20.L270.ERC16M	1 ÷ 10	31	22
	D22.L80.ERC16M	1 ÷ 10	28	22
	D22.L100.ERC16M	1 ÷ 10	28	22
	D22.L125.ERC16M	1 ÷ 10	28	22
	D25.L60.ERC16M	1 ÷ 10	28	22
	D25.L100.ERC16M	1 ÷ 10	28	22
	D25.L130.ERC16M	1 ÷ 10	28	22
	D25.L160.ERC16M	1 ÷ 10	28	22
	D25.L240.ERC16M	1 ÷ 10	28	22
	D32.L90.ERC16M	1 ÷ 10	28	22



Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-135	Дюймовый хвостовик Мини гайка			
	D1/2-L4.00-ERC16M	1 ÷ 10	1.5	.866
	D5/8-L3.93-ERC16M	1 ÷ 10	1.5	.866
	D5/8-L4.84-ERC16M	1 ÷ 10	1.5	.866
	D5/8-L5.11-ERC16M	1 ÷ 10	1.5	.866
	D5/8-L6.29-ERC16M	1 ÷ 10	1.5	.866
	D3/4-L2.50-ERC16M	1 ÷ 10	1.1	.866
	D3/4-L4.00-ERC16M	1 ÷ 10	1.1	.866
	D3/4-L6.29-ERC16M	1 ÷ 10	1.1	.866
	D1"-L2.36-ERC16M	1 ÷ 10	1.1	.866
	D1"-L3.93-ERC16M	1 ÷ 10	1.1	.866
	D1"-L6.29-ERC16M	1 ÷ 10	1.1	.866

- Произведен в Италии из стали Ni.Cr.Mo.
- Цементация · Закалка (HRC56..60)
- Отклонение от соосности цанги и патрона составляет 0,005 / 0,008 мм.
- В комплект поставки входит отбалансированная зажимная гайка и запасной винт регулировки вылета инструмента.

✓ Без внутреннего подвода СОЖ к инструменту



Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-137	Метрический хвостовик Шестигранные гайки			
	D14.L30.ERC16	1 ÷ 10	38	28
	D14.L60.ERC16	1 ÷ 10	38	28
	D16.L35.ERC16	1 ÷ 10	38	28
	D16.L60.ERC16	1 ÷ 10	38	28
	D16.L160.ERC16	1 ÷ 10	38	28
	D20.L50.ERC16	1 ÷ 10	31	28
	D20.L60.ERC16	1 ÷ 10	31	28
	D20.L100.ERC16	1 ÷ 10	31	28
	D20.L160.ERC16	1 ÷ 10	31	28
	D20.L200.ERC16	1 ÷ 10	31	28

Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-137	Дюймовый хвостовик Шестигранные гайки			
	D3/4-L2.50-ERC16	1 ÷ 10	1.1	1.10
	D3/4-L4.00-ERC16	1 ÷ 10	1.1	1.10
	D3/4-L6.00-ERC16	1 ÷ 10	1.1	1.10
	D1"-L2.36-ERC16	1 ÷ 10	1.1	1.10
	D1"-L5.11-ERC16	1 ÷ 10	1.1	1.10

Наборы

Серия	Номер для заказа	Цанги в наборе - 10 шт.
201-139	Метрический хвостовик Мини гайка	
	BXD12.L80.16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм
	BXD16.L100.16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм
	BXD16.L130.16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм
	BXD16.L160.16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм
	BXD16.L200.16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм
	BXD20.L100.16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм
	BXD20.L130.16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм
	BXD20.L160.16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм
	BXD20.L200.16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм
	BXD25.L100.16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм
	BXD25.L130.16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм
	BXD25.L160.16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм



Серия	Номер для заказа	Цанги в наборе - 10 шт.
201-139	Дюймовый хвостовик Мини гайка	
	BXD5/8-L5.11-16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм
	BXD3/4-L4.00-16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм
	BXD3/4-L6.29-16M	D1 ÷ 10 x 1,0 мм

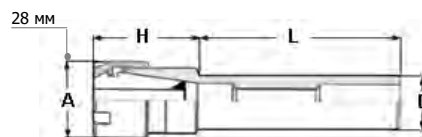
Цанговые патроны с цилиндрическими хвостовиками



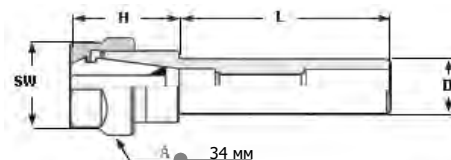
Цанговые патроны для ER 20 цанг

Для цанг ER 20

Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-150 Метрический хвостовик Мини гайка				
	D16.L100.ERC20M	1 ÷ 13	42	28
	D16.L130.ERC20M	1 ÷ 13	42	28
	D16.L160.ERC20M	1 ÷ 13	42	28
	D20.L46.ERC20M	1 ÷ 13	36	28
	D20.L60.ERC20M	1 ÷ 13	36	28
	D20.L100.ERC20M	1 ÷ 13	36	28
	D20.L130.ERC20M	1 ÷ 13	36	28
	D20.L160.ERC20M	1 ÷ 13	36	28
	D20.L200.ERC20M	1 ÷ 13	36	28
	D25.L60.ERC20M	1 ÷ 13	28	28
	D25.L130.ERC20M	1 ÷ 13	28	28
	D25.L160.ERC20M	1 ÷ 13	28	28
	D25.L240.ERC20M	1 ÷ 13	28	28
	D32.L95.ERC20M	1 ÷ 13	28	28



Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-150 Дюймовый хвостовик Мини гайка				
	D3/4-L2.50-ERC20M	1 ÷ 13	1.41	1.10
	D3/4-L4.00-ERC20M	1 ÷ 13	1.41	1.10
	D3/4-L6.00-ERC20M	1 ÷ 13	1.41	1.10
	D1"-L3.93-ERC20M	1 ÷ 13	1.41	1.10
	D1"-L5.50-ERC20M	1 ÷ 13	1.41	1.10



- Произведен в Италии из стали Ni.Cr.Mo.
- Цементация · Закалка (HRC56..60)
- Отклонение от соосности цанги и патрона составляет 0,005 / 0,008 мм.
- В комплект поставки входит отбалансированная зажимная гайка и запасной винт регулировки вылета инструмента.

Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-152 Метрический хвостовик Шестигранные гайки				
	D20.L30.ERC20	1 ÷ 13	36	34
	D20.L50.ERC20	1 ÷ 13	36	34
	D20.L60.ERC20	1 ÷ 13	36	34
	D20.L100.ERC20	1 ÷ 13	36	34
	D20.L200.ERC20	1 ÷ 13	36	34
	D25.L100.ERC20	1 ÷ 13	28	34
	D25.L130.ERC20	1 ÷ 13	28	34

Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-152 Дюймовый хвостовик Шестигранные гайки				
	D3/4-L2.50-ERC20	1 ÷ 13	1.41	1.33
	D3/4-L4.00-ERC20	1 ÷ 13	1.41	1.33
	D3/4-L6.00-ERC20	1 ÷ 13	1.41	1.33
	D1"-L4.00-ERC20	1 ÷ 13	1.41	1.33
	D1"-L5.11-ERC20	1 ÷ 13	1.41	1.33

Наборы



Серия	Номер для заказа	Цанги в наборе - 12 шт.
201-154 Метрический хвостовик Мини гайка		
	BXD20.L100.20M	D 2 ÷ 13 x 1,0 мм
	BXD20.L130.20M	D 2 ÷ 13 x 1,0 мм
	BXD20.L160.20M	D 2 ÷ 13 x 1,0 мм
	BXD20.L200.20M	D 2 ÷ 13 x 1,0 мм

Серия	Номер для заказа	Цанги в наборе - 12 шт.
201-154 Дюймовый хвостовик Мини гайка		
	BXD3/4-L2.50-20M	D 2 ÷ 13 x 1,0 мм
	BXD3/4-L4.00-20M	D 2 ÷ 13 x 1,0 мм
	BXD3/4-L6.00-20M	D 2 ÷ 13 x 1,0 мм

Цанговые патроны с цилиндрическими хвостовиками



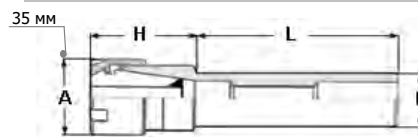
Цанговые патроны для ER 25 цанг

Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-160	Метрический хвостовик Мини гайка			
	D20.L46.ERC25M	1 ÷ 16	46	35
	D20.L60.ERC25M	1 ÷ 16	46	35
	D20.L100.ERC25M	1 ÷ 16	46	35
	D20.L130.ERC25M	1 ÷ 16	46	35
	D20.L160.ERC25M	1 ÷ 16	46	35
	D20.L200.ERC25M	1 ÷ 16	46	35
	D22.L80.ERC25M	1 ÷ 16	46	35
	D25.L70.ERC25M	1 ÷ 16	40	35
	D25.L100.ERC25M	1 ÷ 16	40	35
	D25.L130.ERC25M	1 ÷ 16	40	35
	D25.L160.ERC25M	1 ÷ 16	40	35
	D25.L260.ERC25M	1 ÷ 16	40	35

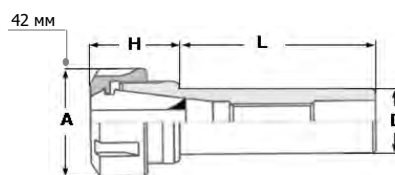
- Произведен в Италии из стали Ni.Cr.Mo.
- Цементация · Закалка (HRC56..60)
- Отклонение от соосности цанги и патрона составляет 0,005 / 0,008 мм.
- В комплект поставки входит отбалансированная зажимная гайка и запасной винт регулировки вылета инструмента.

Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-162	Метрический хвостовик Стандартная гайка			
	D20.L50.ERC25	1 ÷ 16	46	42
	D20.L60.ERC25	1 ÷ 16	46	42
	D20.L100.ERC25	1 ÷ 16	46	42
	D20.L130.ERC25	1 ÷ 16	46	42
	D20.L160.ERC25	1 ÷ 16	46	42
	D25.L50.ERC25	1 ÷ 16	40	42
	D25.L70.ERC25	1 ÷ 16	40	42
	D25.L100.ERC25	1 ÷ 16	40	42
	D25.L130.ERC25	1 ÷ 16	40	42
	D25.L160.ERC25	1 ÷ 16	40	42
	D30.L50.ERC25	1 ÷ 16	46	42
	D32.L80.ERC25	1 ÷ 16	27	42
	D32.L100.ERC25	1 ÷ 16	27	42
	D32.L130.ERC25	1 ÷ 16	27	42
	D32.L160.ERC25	1 ÷ 16	27	42
	D40.L80.ERC25	1 ÷ 16	27	42
	D40.L120.ERC25	1 ÷ 16	27	42

Для цанг ER 25



Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-160	Дюймовый хвостовик Мини гайка			
	D3/4-L2.00-ERC25M	1 ÷ 16	1.81	1.37
	D3/4-L2.36-ERC25M	1 ÷ 16	1.81	1.37
	D1"-L5.11-ERC25M	1 ÷ 16	1.57	1.37
	D1"-L6.30-ERC25M	1 ÷ 16	1.57	1.37



Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-162	Дюймовый хвостовик Стандартная гайка			
	D3/4-L2.00-ERC25	1 ÷ 16	1.81	1.65
	D3/4-L2.50-ERC25	1 ÷ 16	1.81	1.65
	D3/4-L4.00-ERC25	1 ÷ 16	1.81	1.65
	D1"-L2.00-ERC25	1 ÷ 16	1.57	1.65
	D1"-L2.75-ERC25	1 ÷ 16	1.57	1.65
	D1"-L3.93-ERC25	1 ÷ 16	1.57	1.65
	D1"-L5.11-ERC25	1 ÷ 16	1.57	1.65
	D1 1/4-L2.00-ERC25	1 ÷ 16	1.06	1.65
	D1 1/2-L3.14-ERC25	1 ÷ 16	1.06	1.65
	D1 3/4-L3.14-ERC25	1 ÷ 16	1.06	1.65
	D1 3/4-L5.11-ERC25	1 ÷ 16	1.06	1.65

Наборы

Серия	Номер для заказа	Цанги в наборе - 15 шт.
201-164	Метрический хвостовик Мини гайка	
	BXD20.L100.25M	D 2 ÷ 16 x 1,0 мм
	BXD20.L130.25M	D 2 ÷ 16 x 1,0 мм
	BXD20.L160.25M	D 2 ÷ 16 x 1,0 мм
	BXD20.L200.25M	D 2 ÷ 16 x 1,0 мм
	BXD25.L100.25M	D 2 ÷ 16 x 1,0 мм
	BXD25.L160.25M	D 2 ÷ 16 x 1,0 мм

Серия	Номер для заказа	Цанги в наборе - 15 шт.
201-166	Метрический хвостовик Стандартная гайка	
	BXD20.L50.25	D 2 ÷ 16 x 1,0 мм
	BXD25.L100.25	D 2 ÷ 16 x 1,0 мм
	BXD32.L80.25	D 2 ÷ 16 x 1,0 мм



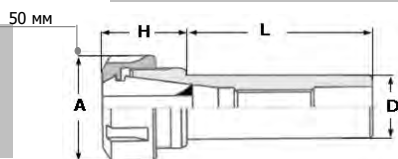
Серия	Номер для заказа	Цанги в наборе - 15 шт.
201-166	Дюймовый хвостовик Стандартная гайка	
	BXD3/4-L2.00-25	D 2 ÷ 16 x 1,0 мм
	BXD3/4-L4.00-25	D 2 ÷ 16 x 1,0 мм
	BXD1"-L2.00-25	D 2 ÷ 16 x 1,0 мм

Цанговые патроны с цилиндрическими хвостовиками



Цанговые патроны для ER 32 цанг

- Произведен в Италии из стали Ni.Cr.Mo.
- Цементация · Закалка (HRC56..60)
- Отклонение от соосности цанги и патрона составляет 0,005 / 0,008 мм.
- В комплект поставки входит отбалансированная зажимная гайка и запасной винт регулировки вылета инструмента.



Для цанг ER 32

Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм		H	A
		Метрический хвостовик	Стандартная гайка		
201-170	D20.L50.ERC32	2 ÷ 20		53	50
	D20.L100.ERC32	2 ÷ 20		53	50
	D20.L130.ERC32	2 ÷ 20		53	50
	D20.L160.ERC32	2 ÷ 20		53	50
	D25.L50.ERC32	2 ÷ 20		53	50
	D25.L70.ERC32	2 ÷ 20		53	50
	D25.L100.ERC32	2 ÷ 20		53	50
	D25.L130.ERC32	2 ÷ 20		53	50
	D25.L160.ERC32	2 ÷ 20		53	50
	D32.L50.ERC32	2 ÷ 20		48	50
	D32.L70.ERC32	2 ÷ 20		48	50
	D32.L100.ERC32	2 ÷ 20		48	50
	D32.L130.ERC32	2 ÷ 20		48	50
	D32.L160.ERC32	2 ÷ 20		48	50
	D40.L80.ERC32	2 ÷ 20		33	50
	D40.L130.ERC32	2 ÷ 20		33	50
	D40.L160.ERC32	2 ÷ 20		33	50
	D50.L160.ERC32	2 ÷ 20		33	50
	D60.L160.ERC32	2 ÷ 20		33	50
		Дюймовый хвостовик		Стандартная гайка	
D3/4-L2.12-ERC32		2 ÷ 20		2.08	1.96
D1"-L2.00-ERC32		2 ÷ 20		2.08	1.96
D1"-L3.93-ERC32		2 ÷ 20		2.08	1.96
D1"-L5.11-ERC32		2 ÷ 20		2.08	1.96
D1"-L6.30-ERC32		2 ÷ 20		2.08	1.96
D1 1/4-L2.35-ERC32		2 ÷ 20		1.85	1.96
D1 1/2-L3.14-ERC32		2 ÷ 20		1.30	1.96
D1 1/2-L5.11-ERC32		2 ÷ 20		1.30	1.96
D1 3/4-L3.14-ERC32		2 ÷ 20		1.30	1.96
D1 3/4-L5.11-ERC32		2 ÷ 20		1.30	1.96
D2"-L3.14-ERC32		2 ÷ 20		1.30	1.96
D2"-L6.30-ERC32		2 ÷ 20		1.30	1.96
D2 1/2-L6.30-ERC32		2 ÷ 20		1.30	1.96

Наборы

Серия	Номер для заказа	
201-172	Метрический хвостовик	
	Стандартная гайка	
	BXD20.L50.32-6 BXD25.L50.32-6 BXD32.L70.32-6	
	BXD20.L50.32-9 BXD25.L50.32-9 BXD32.L70.32-9	
		BXD20.L50.32-18 BXD25.L50.32-18 BXD32.L70.32-18
		Дюймовый хвостовик
Стандартная гайка		
	BXD3/4-L2.12-32.11 BXD1"-L2.00-32.11 BXD1"-L3.93-32.11	
		BXD1 1/4-L2.35-32.11



Цанги в наборе - ERC32

6 шт.:	Ø 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20
9 шт.:	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20
18 шт.:	Ø 3 ÷ 20 x 1,0 мм
11 шт.:	Ø 1/8 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 Ø 5/8 - 11/16 - 3/4

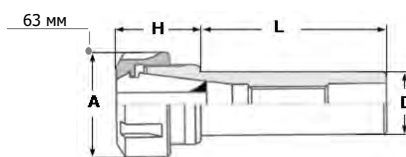
Цанговые патроны с цилиндрическими хвостовиками



Цанговые патроны для ER 40 цанг

- Произведен в Италии из стали Ni.Cr.Mo.
- Цементация · Закалка (HRC56..60)
- Отклонение от соосности цанги и патрона составляет 0,005 / 0,008 мм.
- В комплект поставки входит отбалансированная зажимная гайка и запасной винт регулировки вылета инструмента.

Для цанг ER 40



Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-180	Метрический хвостовик Стандартная гайка			
	D25.L60.ERC40	3 ÷ 30 мм	60	63
	D25.L100.ERC40	3 ÷ 30 мм	60	63
	D32.L70.ERC40	3 ÷ 30 мм	60	63
	D32.L100.ERC40	3 ÷ 30 мм	60	63
	D32.L130.ERC40	3 ÷ 30 мм	60	63
	D40.L80.ERC40	3 ÷ 30 мм	50	63
	D40.L130.ERC40	3 ÷ 30 мм	50	63
	D40.L160.ERC40	3 ÷ 30 мм	50	63
	D50.L120.ERC40	3 ÷ 30 мм	35	63
	D50.L160.ERC40	3 ÷ 30 мм	35	63
	D60.L160.ERC40	3 ÷ 30 мм	35	63
	Дюймовый хвостовик Стандартная гайка			
	D1"-L2.36-ERC40	3 ÷ 30 мм	2.36	2.48
	D1"-L3.93-ERC40	3 ÷ 30 мм	2.36	2.48
	D1 1/4-L2.00-ERC40	3 ÷ 30 мм	2.36	2.48
	D1 1/4-L2.36-ERC40	3 ÷ 30 мм	2.36	2.48
	D2"-L6.30-ERC40	3 ÷ 30 мм	1.37	2.48
	D2 1/4-L6.30-ERC40	3 ÷ 30 мм	1.37	2.48
	D2 1/2-L6.30-ERC40	3 ÷ 30 мм	1.37	2.48

Наборы



Серия	Номер для заказа	Метрические
201-182		
	BXD25.L60.40-7	
	BXD32.L70.40-7	
	BXD40.L80.40-7	
	BXD25.L60.40-13	
	BXD32.L70.40-13	
	BXD40.L80.40-13	
	BXD25.L60.40-23	
	BXD32.L70.40-23	
	BXD40.L80.40-23	
	Дюймовые	
	BXD1"-L2.36-40.15	

Цанги в наборе - ERC40

7 шт.:	Ø 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25
13 шт.:	Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 25
23 шт.:	Ø 4 ÷ 26 x 1,0 мм
15 шт.:	Ø 1/8 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 Ø 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1"

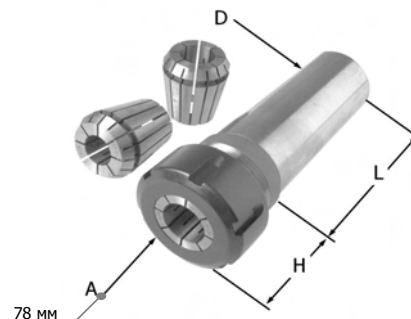
Цанговые патроны с цилиндрическими хвостовиками



Цанговые патроны для ER 50 цанг

Для цанг ER 50

- Произведен в Италии из стали Ni.Cr.Mo.
- Цементация · Закалка (HRC56..60)
- Отклонение от соосности цанги и патрона составляет 0,005 / 0,008 мм.
- В комплект поставки входит отбалансированная зажимная гайка и запасной винт регулировки вылета инструмента.



Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-185	Метрический хвостовик Стандартная гайка			
	D40.L160.ERC50	6 ÷ 34	56	78
	D50.L170.ERC50	6 ÷ 34	56	78
	D60.L170.ERC50	6 ÷ 34	56	78

Цанговый патрон с хвостовиком "Weldon"

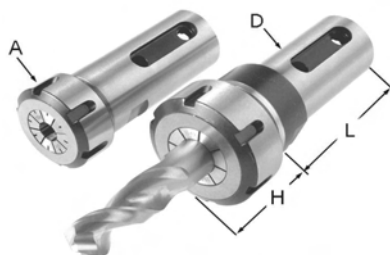


Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-200	WE20.L50.ERC16	1 ÷ 10	33	28
	WE20.L130.ERC16	1 ÷ 10	33	28
	WE20.L50.ERC25	1 ÷ 16	40	42
	WE25.L134.ERC16	1 ÷ 10	27	28
	WE25.L64.ERC20	1 ÷ 13	28	34
	WE25.L56.ERC25	1 ÷ 16	37	42
	WE25.L56.ERC32	2 ÷ 20	52	50
	WE32.L60.ERC32	2 ÷ 20	38	50
	WE32.L60.ERC40	3 ÷ 30	61	63
	WE40.L74.ERC32	2 ÷ 20	31	50
	WE50.L85.ERC40	3 ÷ 30	32	63
	WE32.L60.EOC25	2 ÷ 25	70	60

Цанговые патроны с цилиндрическими хвостовиками

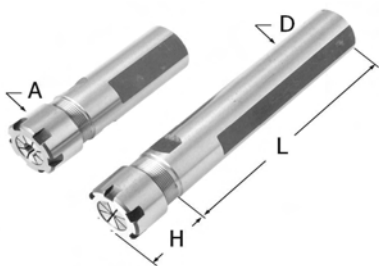


Цанговые патроны с подводом СОЖ



Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-215	NCD32.L70.ERC32	2 ÷ 20	48	50
	NCD40.L88.ERC32	2 ÷ 20	30	50
	NCD40.L75.ERC40	3 ÷ 30	56	63

Цанговый патрон с лыской для крепления



Метрический хвостовик Мини гайка

Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-225	D20P.L160.ERC16M	1 ÷ 10	31	22
	D25P.L70.ERC25M	1 ÷ 16	40	35
	D25P.L100.ERC25M	1 ÷ 16	40	35
D32P.L90.ERC16M		1 ÷ 10	28	22
	D32P.L95.ERC20M	1 ÷ 13	28	28

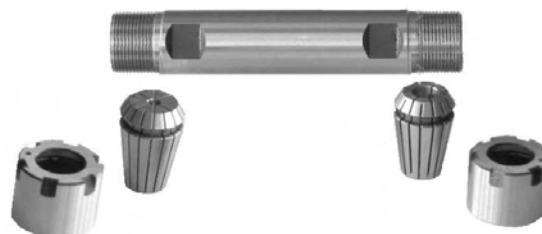
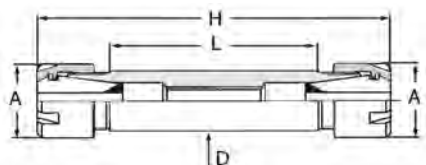
Метрический хвостовик Стандартная гайка

Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-227	D20P.L100.ERC16	1 ÷ 10	31	28
	D20P.L50.ERC25	1 ÷ 16	40	42
	D20P.L50.ERC32	2 ÷ 20	53	50
	D25P.L70.ERC25	1 ÷ 16	40	42
	D25P.L50.ERC32	2 ÷ 20	53	50
	D25P.L60.ERC40	3 ÷ 30	60	63
	D32P.L80.ERC25	1 ÷ 16	27	42
	D32P.L70.ERC32	2 ÷ 20	48	50
	D32P.L100.ERC32	2 ÷ 20	48	50
	D32P.L70.ERC40	3 ÷ 30	60	63
D40P.L80.ERC32	2 ÷ 20	33	50	
D40P.L80.ERC40	3 ÷ 30	50	63	
D40P.L130.ERC40	3 ÷ 30	50	63	

Цанговые патроны с цилиндрическими хвостовиками



Двусторонний цанговый патрон

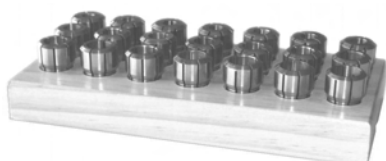


Мини гайка

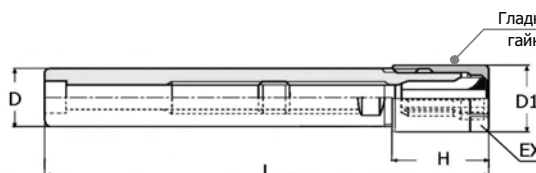
Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	A
201-235	D20.L37.ERC16MP	1 ÷ 10	80	22
	D20.L57.ERC16MP	1 ÷ 10	100	22
	D20.L67.ERC16MP	1 ÷ 10	110	22
	D22.L47.ERC16MP	1 ÷ 10	90	22
	D22.L67.ERC16MP	1 ÷ 10	110	22
	D25.L47.ERC16MP	1 ÷ 10	90	22
	D25.L67.ERC16MP	1 ÷ 10	110	22
	D32.L57.ERC20MP	1 ÷ 13	105	28

Цанговый патрон для EDA цанг

EDA Цанги



Стр. 9.47 ÷ 9.50



Серия	Номер для заказа	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	H	D1	EX
201-250	D12,5.L173.EDA300	1,5 ÷ 6	28	14,8	13 мм
	D12,5.L208.EDA300	1,5 ÷ 6	28	14,8	13 мм
	D20.L183.EDA200	1,5 ÷ 10	36	22	19 мм
	D20.L218.EDA200	1,5 ÷ 10	36	22	19 мм
	D25.L190.EDA100	2 ÷ 14,5	39	27,8	24 мм
	D25.L225.EDA100	2 ÷ 14,5	39	27,8	24 мм
дюйм. размеры					
	D1/2"-L6.80-EDA300	1/16 ÷ 1/4	1.10	.58	13 мм
	D1/2"-L8.18-EDA300	1/16 ÷ 1/4	1.10	.58	13 мм
	D3/4-L7.20-EDA200	1/16 ÷ 25/64	1.41	.86	19 мм
	D3/4-L8.50-EDA200	1/16 ÷ 25/64	1.41	.86	19 мм
	D1"-L7.50-EDA100	1/16 ÷ 9/16	1.53	1.09	24 мм
	D1"-L8.85-EDA100	1/16 ÷ 9/16	1.53	1.09	24 мм
	D1 1/4-L8.00-EDA180	1/16 ÷ 49/64	1.85	1.45	30 мм

6

Цанговые патроны с цилиндрическими хвостовиками

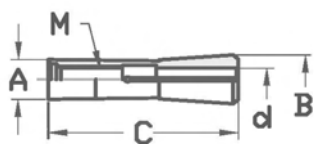
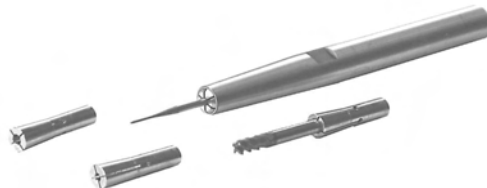


Супермаленькие цанговые удлинители



Серия	Номер для заказа	d1	H	M
201-316	D12.L120.P8	12	—	6 x 1
	D16.L150.P8	12	48	6 x 1
	D16.L200.P8	12	48	6 x 1
	D20.L150.P8	12	48	6 x 1
	D20.L200.P8	12	48	6 x 1

P8HP - Цанги



Серия	Номер для заказа	A	B	C	M
201-319	P8-d2	8	10	36	6 x 1
	P8-d3	8	10	36	6 x 1
	P8-d4	8	10	36	6 x 1
	P8-d5	8	10	36	6 x 1
	P8-d6	8	10	36	6 x 1

SUPERMINI Наборы

Серия	Номер для заказа	Цанги в наборе:
201-321	BX12-120.P8	3 - 4 - 5 - 6 мм
	BX16-150.P8 BX16-200.P8	3 - 4 - 5 - 6 мм 3 - 4 - 5 - 6 мм
	BX20-150.P8 BX20-200.P8	3 - 4 - 5 - 6 мм 3 - 4 - 5 - 6 мм



Патроны с цилиндрическими хвостовиками

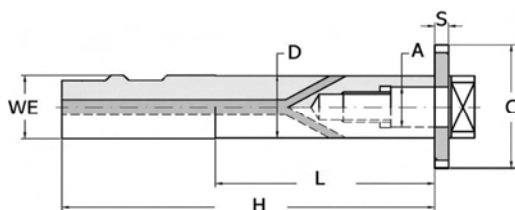


Оправка концевго инструмента с хвостовиком "Weldon"



Серия	Номер для заказа	A
201-350	D20WE.H30.WE4	22
	D20WE.H30.WE5	22
	D20WE.H30.WE6	25
	D20WE.H30.WE8	28
	D20WE.H30.WE10	35
	D20WE.H35.WE12	42
	D20WE.H59.WE14	42
	D20WE.H59.WE16	48
	D25WE.H25.WE6	25
	D25WE.H27.WE8	28
D25WE.H30.WE10	35	
D25WE.H35.WE12	42	
D25WE.H35.WE14	42	
D25WE.H38.WE16	48	
D32WE.H30.WE6	25	
D32WE.H30.WE8	28	
D32WE.H30.WE10	35	
D32WE.H35.WE12	42	
D32WE.H35.WE14	42	
D32WE.H40.WE16	48	
D32WE.H40.WE18	48	
D32WE.H40.WE20	52	
D32WE.H40.WE22	52	
D32WE.H65.WE25	65	

Оправка для дисковых фрез



Серия	Номер для заказа	A	H	D	L
201-370	WE20-SLT	5	90	10	40
	WE20-8LT	8	105	13	50
	WE20-10LT	10	110	19,6	59
	WE25-13LT	✓ 13	136	24,7	79
	WE25-16LT	✓ 16	136	24,7	79

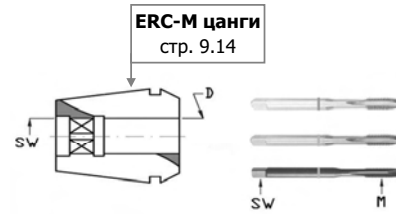
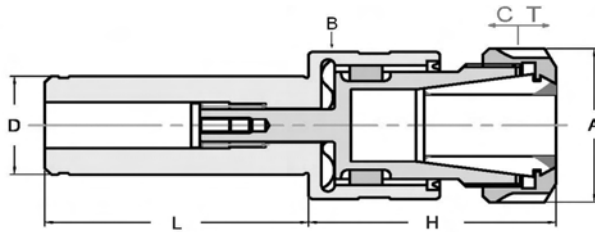
✓ С подводом СОЖ к инструменту

Резьбонарезные патроны с цилиндрическими хвостовиками

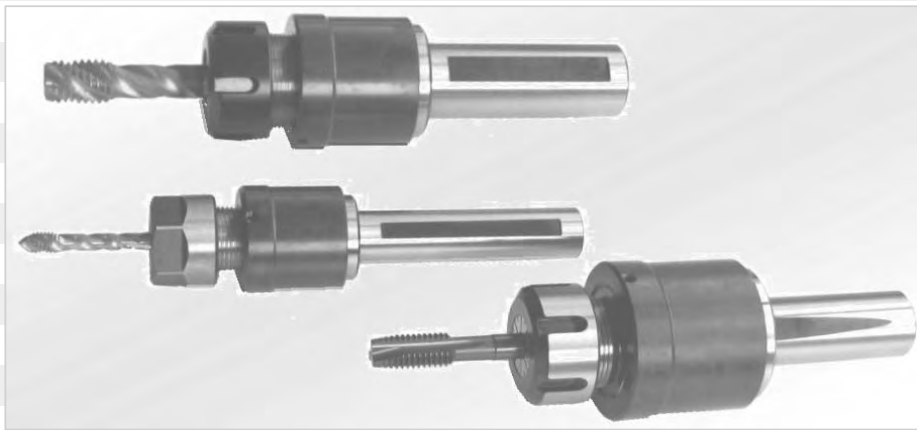


Плавающий патрон для ERC-M цапг

с компенсацией по длине на растяжение и сжатие



Серия	Номер для заказа	диапазон нарезания резьбы	D/h6	B	L	H	A	растяжение мм	сжатие мм
201-420	PM20.L80.ERC16TC	M3 ÷ M12	20	40	80	63	28-G16SE	6	3
	PM25.L57.ERC16TC	M3 ÷ M12	25	40	57	63	28-G16SE	6	3
	PM32.L80.ERC16TC	M3 ÷ M12	32	40	80	63	28-G16SE	6	3
	PM20.L80.ERC20TC	M3 ÷ M16	20	40	80	65	34-G20SE	6	3
	PM25.L57.ERC20TC	M3 ÷ M16	25	40	57	65	34-G20SE	6	3
	PM32.L80.ERC20TC	M3 ÷ M16	32	40	80	65	34-G20SE	6	3
	PM25.L57.ERC25TC	M3 ÷ M20	25	56	57	80	42-G25S	8	3
	PM25.L80.ERC25TC	M3 ÷ M20	25	56	80	80	42-G25S	8	3
	PM32.L80.ERC25TC	M3 ÷ M20	32	56	80	80	42-G25S	8	3
	PM25.L57.ERC32TC	M3 ÷ M27	25	56	57	82	50-G32S	8	3
	PM32.L80.ERC32TC	M3 ÷ M27	32	56	80	82	50-G32S	8	3
	PM25.L57.ERC40TC	M5 ÷ M27	25	62	57	97	63-G40S	8	3
	PM32.L80.ERC40TC	M5 ÷ M27	32	62	80	97	63-G40S	8	3



Резьбонарезные патроны с цилиндрическими хвостовиками



Плавающий патрон для ERCM цанг

с компенсацией по длине только на растяжение

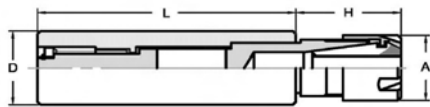


Рис. 1

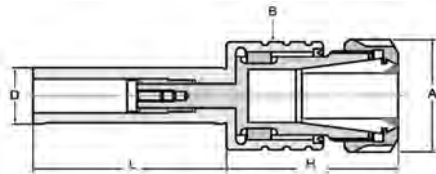
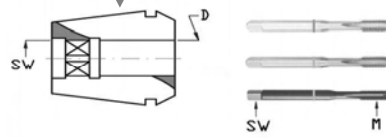


Рис. 2

ERC-M цанги
стр. 9.14



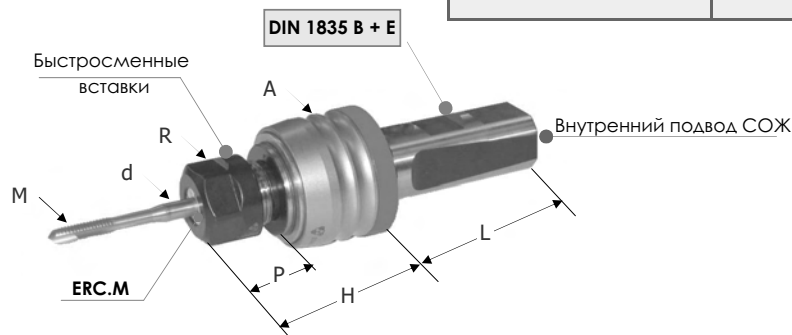
Серия	Номер для заказа	Рис.	диапазон нарезания резьбы	D/h6	B	L	H	A	растяжение мм
201-422	PMT20.L55.ERC16M	1	M3 ÷ M12	20	—	55	35	22-G16 Mini	10
	PMT20.L80.ERC16M	1	M3 ÷ M12	20	—	80	35	22-G16 Mini	10
	PMT25.L55.ERC16M	1	M3 ÷ M12	25	—	55	35	22-G16 Mini	10
	PMT25.L80.ERC16M	1	M3 ÷ M12	25	—	80	35	22-G16 Mini	10
	PMT20.L55.ERC20M	1	M3 ÷ M16	20	—	55	41	28-G20 Mini	10
	PMT20.L80.ERC20M	1	M3 ÷ M16	20	—	80	41	28-G20 Mini	10
	PMT25.L55.ERC20M	1	M3 ÷ M16	25	—	55	41	28-G20 Mini	10
	PMT25.L80.ERC20M	1	M3 ÷ M16	25	—	80	41	28-G20 Mini	10
	PMT25.L57.ERC25	2	M3 ÷ M20	25	56	57	77	42-G25S	11
	PMT25.L80.ERC25	2	M3 ÷ M20	25	56	80	77	42-G25S	11
	PMT32.L80.ERC25	2	M3 ÷ M20	32	56	80	77	42-G25S	11
	PMT25.L57.ERC32	2	M3 ÷ M27	25	56	57	79	50-G32S	11
PMT32.L80.ERC32	2	M3 ÷ M27	32	56	80	79	50-G32S	11	
PMT25.L57.ERC40	2	M5 ÷ M27	25	62	57	94	63-G40S	11	
PMT32.L80.ERC40	2	M5 ÷ M27	32	62	80	94	63-G40S	11	

Резьбонарезные патроны с цилиндрическими хвостовиками



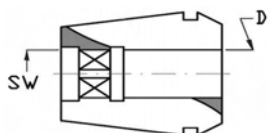
Резьбонарезной патрон с синхронизацией

Компенсация	
Растяжение	1 мм
Сжатие	0,2 мм



Серия	Номер для заказа	диапазон нарезания резьбы	d max	d max	D	H	P	R	L	A
201-430	D25SLZ.16M	M3 ÷ M12	10 ERC16M	7 ERC16MRF	25	58	24	28	56	43
	D25SLZ.25M	M3 ÷ M20	16 ERC25M	12 ERC25MRF	25	84	28	42	56	60

Цанги с квадратом под хвостовик метчика

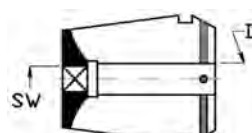


ERC16M
ERC25M

Стр. 9.14



Герметичные цанги для внутреннего подвода СОЖ



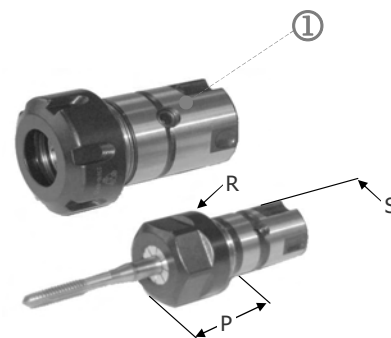
ERC16MRF
ERC25MRF

Стр. 9.15



Быстросменные вставки

Серия	Номер для заказа	Диапазон нарезания резьбы	S	R	P
201-433	ISL.16-24	M3 ÷ M12	20	28	24
	ISL.25-28	M3 ÷ M20	32	42	28
① Для цанг с квадратом для метчика					

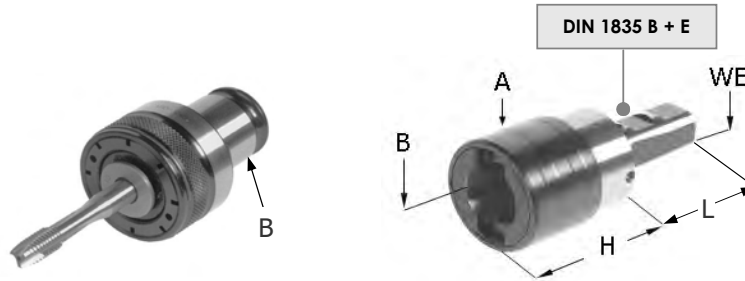


Резьбонарезные патроны с цилиндрическими хвостовиками



Резьбонарезной патрон с быстросменными вставками с хвостовиком "Weldon" и "Whistle Notch"

С компенсацией по длине на растяжение и сжатие

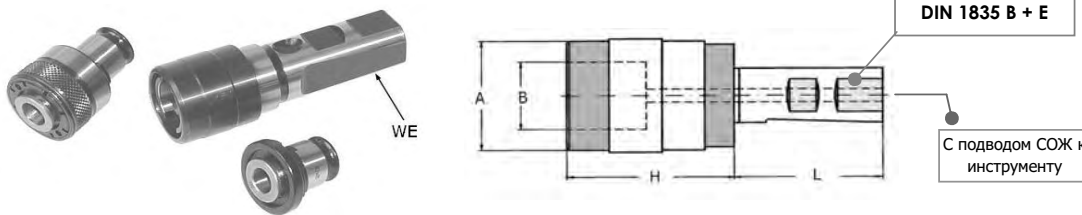


Серия	Номер для заказа	диапазон нарезания резьбы	B	L	H	A	Растяжение	Сжатие
201-445	WE20.MCR1TC	M3 ÷ M12	19	50	41	38	9	9
	WE25.MCR1TC	M3 ÷ M12	19	56	41	38	9	9
	WE32.MCR1TC	M3 ÷ M12	19	61	41	38	9	9
	WE40.MCR1TC	M3 ÷ M12	19	72	41	38	9	9
	WE25.MCR2TC	M6 ÷ M20	31	56	63	55	15	15
	WE32.MCR2TC	M6 ÷ M20	31	61	63	55	15	15
	WE40.MCR2TC	M6 ÷ M20	31	72	63	55	15	15
	WE32.MCR3TC	M14 ÷ M33	48	61	125	79	24	24
	WE40.MCR3TC	M14 ÷ M33	48	72	115	79	24	24
	D20.MCR2TC	M6 ÷ M20	31	75	63	55	15	15

Резьбонарезной патрон с быстросменными вставками с хвостовиком "Weldon" и "Whistle Notch"

жесткое резьбонарезание

Без компенсации



Ref.	Order Nr.	диапазон нарезания резьбы	L	H	B	A
201-448	WE20.MCR1R	M3 ÷ M12	50	45	19	33
	WE25.MCR1R	M3 ÷ M12	56	45	19	33
	WE32.MCR1R	M3 ÷ M12	61	45	19	33
	WE40.MCR1R	M3 ÷ M12	72	45	19	33
	WE25.MCR2R	M6 ÷ M20	56	61	31	50
	WE32.MCR2R	M6 ÷ M20	61	61	31	50
	WE40.MCR2R	M6 ÷ M20	72	61	31	50

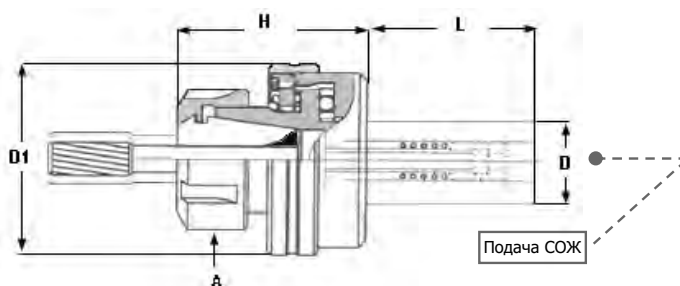
быстросменные вставки на стр. 9.55

6

Плавающий патрон для развертывания



Плавающий патрон для развертывания
с центральным подводом СОЖ



Серия	Номер для заказа	D	Цанга	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	Перемещение	A	H	D1
201-500								
Метрический хвостовик								
	D16.L46.RM11	16	ERC11	D1 ÷ 7	± 1 мм	22 - G11 A	40	42
	D20.L46.RM11	20	ERC11	D1 ÷ 7	± 1 мм	22 - G11 A	40	42
	D16.L46.RM16	16	ERC16	D1 ÷ 10	± 1 мм	28 - G16 SE	44	42
	D20.L46.RM16	20	ERC16	D1 ÷ 10	± 1 мм	28 - G16 SE	44	42
	D20.L50.RM16	20	ERC16	D1 ÷ 10	± 1 мм	28 - G16 SE	59	50
	D25.L46.RM16	25	ERC16	D1 ÷ 10	± 1 мм	28 - G16 SE	44	42
	D25.L50.RM16	25	ERC16	D1 ÷ 10	± 1 мм	28 - G16 SE	59	50
	D16.L46.RM20	16	ERC20	D1 ÷ 13	± 1 мм	34 - G20 SE	50	50
	D20.L46.RM20	20	ERC20	D1 ÷ 13	± 1 мм	34 - G20 SE	50	50
	D20.L65.RM20	20	ERC20	D1 ÷ 13	± 1 мм	34 - G20 SE	62	50
	D25.L46.RM20	25	ERC20	D1 ÷ 13	± 1 мм	34 - G20 SE	50	50
	D20.L46.RM25	20	ERC25	D1 ÷ 16	± 1 мм	42 - G25 S	53	57
	D25.L46.RM25	25	ERC25	D1 ÷ 16	± 1 мм	42 - G25 S	53	57
	D25.L50.RM32	25	ERC32	D2 ÷ 20	± 1,5 мм	50 - G32 S	58	69
	D32.L50.RM32	32	ERC32	D2 ÷ 20	± 1,5 мм	50 - G32 S	58	69
	D40.L80.RM32	40	ERC32	D2 ÷ 20	± 1,5 мм	50 - G32 S	76	70
	D25.L50.RM40	25	ERC40	D3 ÷ 30	± 1,5 мм	63 - G40 S	64	79
	D32.L50.RM40	32	ERC40	D3 ÷ 30	± 1,5 мм	63 - G40 S	64	79
Дюймовый хвостовик								
	D5/8.L46.RM11	15,87	ERC11	D1 ÷ 7	± 1 мм	22 - G11 A	40	42
	D3/4.L46.RM11	19,05	ERC11	D1 ÷ 7	± 1 мм	22 - G11 A	40	42
	D1".L46.RM11	25,4	ERC11	D1 ÷ 7	± 1 мм	22 - G11 A	40	42
	D5/8.L46.RM16	15,87	ERC16	D1 ÷ 10	± 1 мм	28 - G16 SE	44	42
	D3/4.L46.RM16	19,05	ERC16	D1 ÷ 10	± 1 мм	28 - G16 SE	44	42
	D1".L46.RM16	25,4	ERC16	D1 ÷ 10	± 1 мм	28 - G16 SE	44	42
	D3/4.L46.RM20	19,05	ERC20	D1 ÷ 13	± 1 мм	34 - G20 SE	50	50
	D1".L46.RM20	25,4	ERC20	D1 ÷ 13	± 1 мм	34 - G20 SE	50	50
	D3/4.L46.RM25	19,05	ERC25	D1 ÷ 16	± 1 мм	42 - G25 S	53	57
	D1".L46.RM25	25,4	ERC25	D1 ÷ 16	± 1 мм	42 - G25 S	53	57
	D1".L50.RM32	25,4	ERC32	D2 ÷ 20	± 1,5 мм	50 - G32 S	58	69
	D1.1/4".L50.RM32	31,75	ERC32	D2 ÷ 20	± 1,5 мм	50 - G32 S	58	69

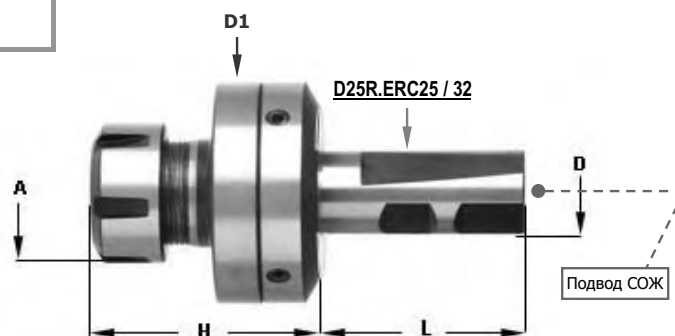
Характеристика

- Патрон радиально плавающий, самоцентрирующийся
- Гарантирована безупречная соосность при развертывании отверстия, также на высоких скоростях
- С внутренним подводом СОЖ или подачей воздуха

Патроны с цилиндрическими хвостовиками

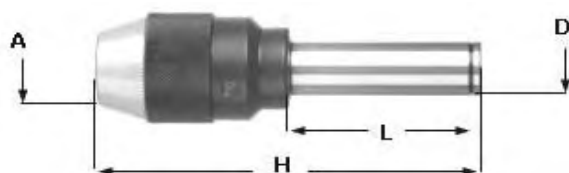


Цанговый патрон с радиальной микрорегулировкой для цанг типа ER



Серия	Номер для заказа	D	D1	H	A	Диапазон зажимаемых диаметров, мм	Регулирование
201-504 Метрический хвостовик							
D16R.L70.ERC16		16	50	56	28 - G16 SE	1 ÷ 10	± 1 мм
D20R.L70.ERC16		20	50	56	28 - G16 SE	1 ÷ 10	± 1 мм
D20R.L70.ERC20		20	50	56	34 - G20 SE	1 ÷ 13	± 1 мм
D25R.L56.ERC25		25	66	61	42 - G25 S	1 ÷ 16	± 1 мм
D25R.L56.ERC32		25	66	62	50 - G32 S	2 ÷ 20	± 1 мм
D25R.L70.ERC25		25	66	61	42 - G25 S	1 ÷ 16	± 1 мм
D25R.L70.ERC32		25	66	62	50 - G32 S	2 ÷ 20	± 1 мм
D32R.L70.ERC32		32	66	62	50 - G32 S	2 ÷ 20	± 1 мм
D32R.L70.ERC40		32	76	66	63 - G40 S	3 ÷ 30	± 1 мм
D40R.L70.ERC40		40	76	66	63 - G40 S	3 ÷ 30	± 1 мм
Дюймовый хвостовик							
D1"R.L70.ERC25		1"	66	61	42 - G25 S	1 ÷ 16	± 1 мм
D1"R.L70.ERC32		1"	66	62	50 - G32 S	2 ÷ 20	± 1 мм
D1 1/4R.L70.ERC40		1 1/4"	76	66	63 - G40 S	3 ÷ 30	± 1 мм

Сверлильный патрон с цельным цилиндрическим хвостовиком



Серия	Номер для заказа	H	A	Диапазон зажимаемых диаметров, мм
201-512	D20.L65.DCK13	81	50	1 ÷ 13
	D32.L81.DCK13	81	50	1 ÷ 13

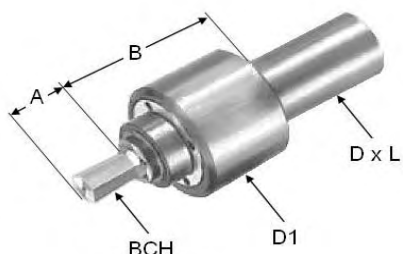
- Сверлильный патрон и цилиндрический хвостовик собраны воедино
- Сверлильные патроны изготавливаются Cr.Mo. стали, закаленные для обеспечения долгосрочной службы. Укомплектован ключом

6

Патроны с цилиндрическим хвостовиком

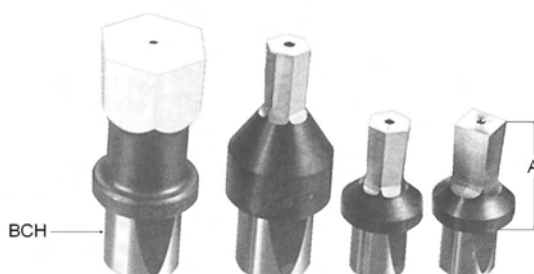


Вращающийся держатель для протяжки внутренних профилей



Серия	Номер для заказа	A	D1	B
201-523	Метрический хвостовик			
	D20.L50.BCH12	25	44	46
	D25.L50.BCH12	25	44	46
	D25.L50.BCH16	40	58	76
	D32.L50.BCH16	40	58	76
	Дюймовый хвостовик			
	D3/4-L50.BCH12	25	44	46
	D1"-L50.BCH12	25	44	46
	D1"-L50.BCH16	40	58	76

Протяжки



Шестигранник

Серия	Номер для заказа	Точность	A
201-526	BCH12.E3	+ 0,07 + 0,09	25
	BCH12.E4	+ 0,09 + 0,11	25
	BCH12.E5	+ 0,11 + 0,14	25
	BCH12.E5,5	+ 0,12 + 0,15	25
	BCH12.E6	+ 0,12 + 0,15	25
	BCH12.E7	+ 0,12 + 0,15	25
	BCH12.E8	+ 0,13 + 0,16	25
	BCH12.E9	+ 0,13 + 0,16	25
	BCH12.E10	+ 0,14 + 0,17	25
	BCH12.E11	+ 0,14 + 0,17	25
	BCH12.E12	+ 0,15 + 0,18	25
	BCH12.E13	+ 0,15 + 0,18	25
	BCH12.E14	+ 0,15 + 0,18	25
		BCH16.E4	+ 0,09 + 0,11
	BCH16.E5	+ 0,11 + 0,14	40
	BCH16.E6	+ 0,12 + 0,15	40
	BCH16.E7	+ 0,12 + 0,15	40
	BCH16.E8	+ 0,13 + 0,16	40
	BCH16.E9	+ 0,13 + 0,16	40
	BCH16.E10	+ 0,14 + 0,17	40
	BCH16.E11	+ 0,14 + 0,17	40
	BCH16.E12	+ 0,15 + 0,18	40
	BCH16.E13	+ 0,15 + 0,18	40
	BCH16.E14	+ 0,15 + 0,18	40
	BCH16.E15	+ 0,16 + 0,19	40
	BCH16.E16	+ 0,16 + 0,19	40
	BCH16.E17	+ 0,17 + 0,20	40
	BCH16.E18	+ 0,17 + 0,20	40
	BCH16.E19	+ 0,17 + 0,20	40

Квадрат

Серия	Номер для заказа	Точность	A	
201-527	BCH12.Q4	+ 0,09 + 0,11	25	
	BCH12.Q5	+ 0,11 + 0,14	25	
	BCH12.Q6	+ 0,12 + 0,15	25	
	BCH12.Q7	+ 0,12 + 0,15	25	
	BCH12.Q8	+ 0,13 + 0,16	25	
	BCH12.Q9	+ 0,13 + 0,16	25	
	BCH12.Q10	+ 0,14 + 0,17	25	
	BCH12.Q11	+ 0,14 + 0,17	25	
	BCH12.Q12	+ 0,15 + 0,18	25	
		BCH16.Q4	+ 0,09 + 0,11	40
		BCH16.Q5	+ 0,11 + 0,14	40
		BCH16.Q6	+ 0,12 + 0,15	40
	BCH16.Q7	+ 0,12 + 0,15	40	
	BCH16.Q8	+ 0,13 + 0,16	40	
	BCH16.Q9	+ 0,13 + 0,16	40	
	BCH16.Q10	+ 0,14 + 0,17	40	
	BCH16.Q11	+ 0,14 + 0,17	40	
	BCH16.Q12	+ 0,15 + 0,18	40	



По запросу поставляются с покрытием "TIN"

Другие профили поставляются по запросу