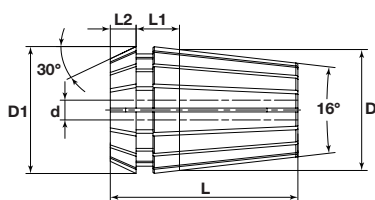


ЦАНГИ ТИПА ER ПО DIN 6499



- Пружинная сталь 65Mn. Твердость. 58-62 HRC. Обладает высокой ударопрочностью, эластичностью, износостойкостью и длительным сроком службы.
- Применяется для закрепления осевого инструмента в цанговом патроне.
- Шероховатость Rz2.5

ER8 d1.0-5.0

Описание	d, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	Артикул
ER8-1.0	1.0	8.0	8.45	13.5	2.98	1.5	CRCLER08010
ER8-1.5	1.5						CRCLER08015
ER8-2.0	2.0						CRCLER08020
ER8-2.5	2.5						CRCLER08025
ER8-3.0	3.0						CRCLER08030
ER8-3.5	3.5						CRCLER08035
ER8-4.0	4.0						CRCLER08040
ER8-4.5	4.5						CRCLER08045
ER8-5.0	5.0						CRCLER08050

ER11 d1.0-7.0

Описание	d, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	Артикул
ER11-1.0	1.0	11.0	11.5	18.0	3.8	2.5	CRCLER11010
ER11-1.5	1.5						CRCLER11015
ER11-2.0	2.0						CRCLER11020
ER11-2.5	2.5						CRCLER11025
ER11-3.0	3.0						CRCLER11030
ER11-3.5	3.5						CRCLER11035
ER11-4.0	4.0						CRCLER11040
ER11-4.5	4.5						CRCLER11045
ER11-5.0	5.0						CRCLER11050
ER11-5.5	5.5						CRCLER11055
ER11-6.0	6.0						CRCLER11060
ER11-6.5	6.5						CRCLER11065
ER11-7.0	7.0						CRCLER11070

ER16 d1.0-10.0

Описание	d, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	Артикул
ER16-1.0	1.0	16.0	17.0	27.5	6.26	4.0	CRCLER16010
ER16-2.0	2.0						CRCLER16020
ER16-3.0	3.0						CRCLER16030
ER16-4.0	4.0						CRCLER16040
ER16-5.0	5.0						CRCLER16050
ER16-6.0	6.0						CRCLER16060
ER16-7.0	7.0						CRCLER16070
ER16-8.0	8.0						CRCLER16080
ER16-9.0	9.0						CRCLER16090
ER16-10.0	10.0						CRCLER16100

ER20 d1.0-13.0

Описание	d, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	Артикул
ER20-1.0	1.0	20.0	21.0	31.5	6.36	4.8	CRCLER20010
ER20-2.0	2.0						CRCLER20020
ER20-3.0	3.0						CRCLER20030
ER20-4.0	4.0						CRCLER20040
ER20-5.0	5.0						CRCLER20050
ER20-6.0	6.0						CRCLER20060
ER20-7.0	7.0						CRCLER20070
ER20-8.0	8.0						CRCLER20080
ER20-9.0	9.0						CRCLER20090
ER20-10.0	10.0						CRCLER20100
ER20-11.0	11.0						CRCLER20110
ER20-12.0	12.0						CRCLER20120
ER20-13.0	13.0						CRCLER20130

ER25 d1.0-16.0

Описание	d, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	Артикул
ER25-1.0	1.0	25.0	26.0	34.0	6.66	5.0	CRCLER25010
ER25-2.0	2.0						CRCLER25020
ER25-3.0	3.0						CRCLER25030
ER25-4.0	4.0						CRCLER25040
ER25-5.0	5.0						CRCLER25050
ER25-6.0	6.0						CRCLER25060
ER25-7.0	7.0						CRCLER25070
ER25-8.0	8.0						CRCLER25080
ER25-9.0	9.0						CRCLER25090
ER25-10.0	10.0						CRCLER25100
ER25-11.0	11.0						CRCLER25110
ER25-12.0	12.0						CRCLER25120
ER25-13.0	13.0						CRCLER25130
ER25-14.0	14.0						CRCLER25140
ER25-15.0	15.0						CRCLER25150
ER25-16.0	16.0						CRCLER25160

ЦИФРОВОБУКВЕННОЕ ДОБАВЛЕНИЕ К АРТИКУЛУ	ОПИСАНИЕ
□□□□-B	Цанги стандартные. Биение ≤ 0,015 мм
□□□□-A	Цанги высокоточные. Биение ≤ 0,008 мм
□□□□-AA	Цанги прецизионные. Биение ≤ 0,005 мм

ЦАНГИ ТИПА ER ПО DIN 6499

ER32 d2.0-20.0

Описание	d, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	АРТИКУЛ
ER32-2.0	2.0	32.0	33.0	40.0	7.16	5.5	CRCLER32020
ER32-3.0	3.0						CRCLER32030
ER32-4.0	4.0						CRCLER32040
ER32-5.0	5.0						CRCLER32050
ER32-6.0	6.0						CRCLER32060
ER32-7.0	7.0						CRCLER32070
ER32-8.0	8.0						CRCLER32080
ER32-9.0	9.0						CRCLER32090
ER32-10.0	10.0						CRCLER32100
ER32-11.0	11.0						CRCLER32110
ER32-12.0	12.0						CRCLER32120
ER32-13.0	13.0						CRCLER32130
ER32-14.0	14.0						CRCLER32140
ER32-15.0	15.0						CRCLER32150
ER32-16.0	16.0						CRCLER32160
ER32-17.0	17.0						CRCLER32170
ER32-18.0	18.0						CRCLER32180
ER32-19.0	19.0						CRCLER32190
ER32-20.0	20.0						CRCLER32200

ER40 d3.0-26.0

Описание	d, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	АРТИКУЛ
ER40-3.0	3.0	40.0	41.0	46.0	7.66	7.0	CRCLER40030
ER40-4.0	4.0						CRCLER40040
ER40-5.0	5.0						CRCLER40050
ER40-6.0	6.0						CRCLER40060
ER40-7.0	7.0						CRCLER40070
ER40-8.0	8.0						CRCLER40080
ER40-9.0	9.0						CRCLER40090
ER40-10.0	10.0						CRCLER40100
ER40-11.0	11.0						CRCLER40110
ER40-12.0	12.0						CRCLER40120
ER40-13.0	13.0						CRCLER40130
ER40-14.0	14.0						CRCLER40140
ER40-15.0	15.0						CRCLER40150
ER40-16.0	16.0						CRCLER40160
ER40-17.0	17.0						CRCLER40170
ER40-18.0	18.0						CRCLER40180
ER40-19.0	19.0						CRCLER40190
ER40-20.0	20.0						CRCLER40200
ER40-21.0	21.0						CRCLER40210
ER40-22.0	22.0						CRCLER40220
ER40-23.0	23.0						CRCLER40230
ER40-24.0	24.0						CRCLER40240
ER40-25.0	25.0						CRCLER40250
ER40-26.0	26.0						CRCLER40260

ER50 d6.0-34.0

Описание	d, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	АРТИКУЛ
ER50-6.0	6.0	50.0	52.0	60.0	12.6	8.5	CRCLER50060
ER50-7.0	7.0						CRCLER50070
ER50-8.0	8.0						CRCLER50080
ER50-9.0	9.0						CRCLER50090
ER50-10.0	10.0						CRCLER50100
ER50-11.0	11.0						CRCLER50110
ER50-12.0	12.0						CRCLER50120
ER50-13.0	13.0						CRCLER50130
ER50-14.0	14.0						CRCLER50140
ER50-15.0	15.0						CRCLER50150
ER50-16.0	16.0						CRCLER50160
ER50-17.0	17.0						CRCLER50170
ER50-18.0	18.0						CRCLER50180
ER50-19.0	19.0						CRCLER50190
ER50-20.0	20.0						CRCLER50200
ER50-21.0	21.0						CRCLER50210
ER50-22.0	22.0						CRCLER50220
ER50-23.0	23.0						CRCLER50230
ER50-24.0	24.0						CRCLER50240
ER50-25.0	25.0						CRCLER50250
ER50-26.0	26.0	CRCLER50260					
ER50-27.0	27.0	CRCLER50270					
ER50-28.0	28.0	CRCLER50280					
ER50-29.0	29.0	CRCLER50290					
ER50-30.0	30.0	CRCLER50300					
ER50-31.0	31.0	CRCLER50310					
ER50-32.0	32.0	CRCLER50320					
ER50-33.0	33.0	CRCLER50330					
ER50-34.0	34.0	CRCLER50340					
ER50-35.0	35.0	CRCLER50350					
ER50-36.0	36.0	CRCLER50360					

ЦИФРОВОБУКВЕННОЕ ДОБАВЛЕНИЕ К АРТИКУЛУ	ОПИСАНИЕ
□□□□-B	Цанги стандартные. Биение ≤ 0,015 мм
□□□□-A	Цанги высокоточные. Биение ≤ 0,008 мм
□□□□-AA	Цанги прецизионные. Биение ≤ 0,005 мм

НАБОРЫ ЦАНГ ТИПА ER ПО DIN 6499



ER8 наборы 5 и 9 предметов

Кол-во	Размеры, мм	АРТИКУЛ
5	1, 2, 3, 4, 5	CRCLER0805S
9	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5	CRCLER0809S

ER11 наборы 7 и 13 предметов

Кол-во	Размеры, мм	АРТИКУЛ
7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	CRCLER1107S
13	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7	CRCLER1113S

ER16 наборы 8 и 10 предметов

Кол-во	Размеры, мм	АРТИКУЛ
8	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	CRCLER1608S
10	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	CRCLER1610S

ER20 набор 12 предметов

Кол-во	Размеры, мм	АРТИКУЛ
12	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	CRCLER2012S

ER25 набор 15 предметов

Кол-во	Размеры, мм	АРТИКУЛ
15	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	CRCLER2515S

ER32 набор 18 предметов

Кол-во	Размеры, мм	АРТИКУЛ
18	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	CRCLER3218S

ER40 набор 24 предмета

Кол-во	Размеры, мм	АРТИКУЛ
24	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26	CRCLER4024S

ЦИФРОВОКВЕННОЕ ДОБАВЛЕНИЕ К АРТИКУЛУ	ОПИСАНИЕ
□□□□-B	Цанги стандартные. Биение ≤ 0,015 мм
□□□□-A	Цанги высокоточные. Биение ≤ 0,008 мм
□□□□-AA	Цанги прецизионные. Биение ≤ 0,005 мм