



Swiss
Precision
Tools

Collets

DIN 6499/ISO15488

Dimensions of ER Collets

Size	d [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	Drawing
ER 8	1.0 – 2.50	8.5	8.0	6.5	4.0	13.6	2.98	1.2	1.5	6.0	1
ER 8	3.0 – 5.00	8.5	8.0	6.5	–	13.6	2.98	1.2	1.5	–	2
ER 11	1.0 – 2.50	11.5	11.0	9.5	5.0	18.0	3.80	2.0	2.5	9.0	3
ER 11	3.0 – 7.00	11.5	11.0	9.5	–	18.0	3.80	2.0	2.5	–	4
ER 16	1.0 – 1.59	17.0	16.0	13.8	7.5	27.5	6.26	2.7	4.0	13.0	3
ER 16	2.0 – 4.76	17.0	16.0	13.8	7.5	27.5	6.26	2.7	4.0	10.0	3
ER 16	5.0 – 10.00	17.0	16.0	13.8	–	27.5	6.26	2.7	4.0	–	4
ER 20	1.0 – 1.59	21.0	20.0	17.4	9.0	31.5	6.36	2.8	4.8	16.0	3
ER 20	2.0 – 6.50	21.0	20.0	17.4	9.0	31.5	6.36	2.8	4.8	13.0	3
ER 20	7.0 – 13.00	21.0	20.0	17.4	–	31.5	6.36	2.8	4.8	–	4
ER 25	1.0 – 1.59	26.0	25.0	22.0	12.0	34.0	6.66	3.1	5.0	18.0	3
ER 25	2.0 – 7.50	26.0	25.0	22.0	12.0	34.0	6.66	3.1	5.0	15.0	3
ER 25	8.0 – 16.00	26.0	25.0	22.0	–	34.0	6.66	3.1	5.0	–	4
ER 32	2.0 – 4.76	33.0	32.0	29.2	15.0	40.0	7.16	3.6	5.5	20.0	3
ER 32	5.0 – 7.50	33.0	32.0	29.2	15.0	40.0	7.16	3.6	5.5	15.0	3
ER 32	8.0 – 20.00	33.0	32.0	29.2	–	40.0	7.16	3.6	5.5	–	4
ER 40	3.0 – 4.76	41.0	40.0	36.2	20.0	46.0	7.66	4.1	7.0	24.0	3
ER 40	5.0 – 8.50	41.0	40.0	36.2	20.0	46.0	7.66	4.1	7.0	18.0	3
ER 40	9.0 – 30.00	41.0	40.0	36.2	–	46.0	7.66	4.1	7.0	–	4
ER 50	6.0 – 10.00	52.0	50.0	46.0	20.0	60.0	12.60	5.5	8.5	32.0	3
ER 50	12.0 – 34.00	52.0	50.0	46.0	–	60.0	12.60	5.5	8.5	–	4

