

W 1502	
Ø mm	Bestellungs-hinweis
0,5	0320-03050
0,6	0320-03060
0,7	0320-03070
0,8	0320-03080
0,9	0320-03090
1,0	0320-03100
1,1	0320-03110
1,2	0320-03120
1,3	0320-03130
1,4	0320-03140
1,5	0320-03150
1,6	0320-03160
1,7	0320-03170
1,8	0320-03180
1,9	0320-03190
2,0	0320-03200
2,1	0320-03210
2,2	0320-03220
2,3	0320-03230
2,4	0320-03240
2,5	0320-03250
2,6	0320-03260
2,7	0320-03020
2,8	0320-03270
2,9	0320-03280
3,0	0320-03040
3,1	0320-03290
3,2	0320-03300
3,3	0320-03310
3,4	0320-03320
3,5	0320-03030
-	-
-	-
-	-

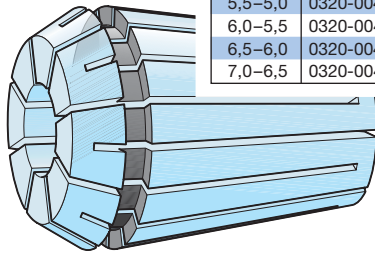
ER 8	
Ø mm	Bestellungs-hinweis
1,0-0,5	0320-00270
1,5-1,0	0320-00280
2,0-1,5	0320-00290
2,5-2,0	0320-00300
3,0-2,5	0320-00310
3,5-3,0	0320-00330
4,0-3,5	0320-00340

ER 11	
Ø mm	Bestellungs-hinweis
1,0-0,5	0320-00370
1,5-1,0	0320-00500
2,0-1,5	0320-00380
2,5-2,0	0320-00390
3,0-2,5	0320-00400
3,5-3,0	0320-00410
4,0-3,5	0320-00420
4,5-4,0	0320-00430
5,0-4,5	0320-00440
5,5-5,0	0320-00450
6,0-5,5	0320-00460
6,5-6,0	0320-00470
7,0-6,5	0320-00480

ER 16	
Ø mm	Bestellungs-hinweis
1,0-0,5	0320-02140
2,0-1,0	0320-02170
3,0-2,0	0320-02190
4,0-3,0	0320-02210
5,0-4,0	0320-02230
6,0-5,0	0320-02240
7,0-6,0	0320-02250
8,0-7,0	0320-02260
9,0-8,0	0320-02270
10,0-9,0	0320-02160

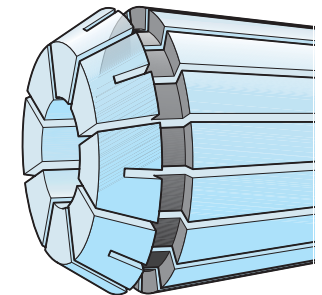
ER 20	
Ø mm	Bestellungs-hinweis
1,0- 0,5	0320-02311
1,5- 1,0	0320-02315
2,0- 1,5	0320-02320
2,5- 2,0	0320-02325
3,0- 2,5	0320-02330
4,0- 3,0	0320-02340
5,0- 4,0	0320-02350
6,0- 5,0	0320-02360
7,0- 6,0	0320-02370
8,0- 7,0	0320-02380
9,0- 8,0	0320-02390
10,0- 9,0	0320-02280
11,0-10,0	0320-02290
12,0-11,0	0320-02300
13,0-12,0	0320-02310

ER 25	
Ø mm	Bestellungs-hinweis
1,0- 0,5	0320-02465
1,5- 1,0	0320-02468
2,0- 1,5	0320-02470
2,5- 2,0	0320-02480
3,0- 2,5	0320-02490
4,0- 3,0	0320-02500
5,0- 4,0	0320-02510
6,0- 5,0	0320-02520
7,0- 6,0	0320-02530
8,0- 7,0	0320-02540
9,0- 8,0	0320-02550
10,0- 9,0	0320-02400
11,0-10,0	0320-02410
12,0-11,0	0320-02420
13,0-12,0	0320-02430
14,0-13,0	0320-02440
15,0-14,0	0320-02450
16,0-15,0	0320-02460



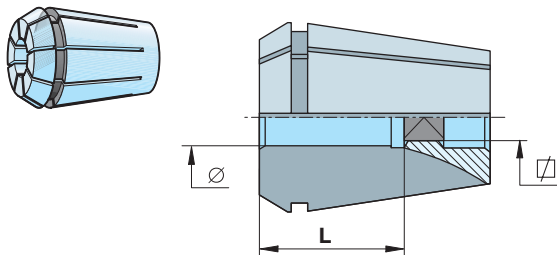
ER 32			
Ø mm	Bestellungs-hinweis	Ø mm	Bestellungs-hinweis
3,0- 2,0	0320-02670	12,0-11,0	0320-02580
4,0- 3,0	0320-02680	13,0-12,0	0320-02590
5,0- 4,0	0320-02690	14,0-13,0	0320-02600
6,0- 5,0	0320-02700	15,0-14,0	0320-02610
7,0- 6,0	0320-02710	16,0-15,0	0320-02620
8,0- 7,0	0320-02720	17,0-16,0	0320-02630
9,0- 8,0	0320-02730	18,0-17,0	0320-02640
10,0- 9,0	0320-02560	19,0-18,0	0320-03010
11,0-10,0	0320-02570	20,0-19,0	0320-02660

ER 40			
Ø mm	Bestellungs-hinweis	Ø mm	Bestellungs-hinweis
4,0- 3,0	0320-04000	16,0-15,0	0320-04120
5,0- 4,0	0320-04010	17,0-16,0	0320-04130
6,0- 5,0	0320-04020	18,0-17,0	0320-04140
7,0- 6,0	0320-04030	19,0-18,0	0320-04150
8,0- 7,0	0320-04040	20,0-19,0	0320-04160
9,0- 8,0	0320-04050	21,0-20,0	0320-04170
10,0- 9,0	0320-04060	22,0-21,0	0320-04180
11,0-10,0	0320-04070	23,0-22,0	0320-04190
12,0-11,0	0320-04080	24,0-23,0	0320-04200
13,0-12,0	0320-04090	25,0-24,0	0320-04210
14,0-13,0	0320-04100	26,0-25,0	0320-04220
15,0-14,0	0320-04110	27,0-26,0	0320-04230



## Gewindebohrzangen

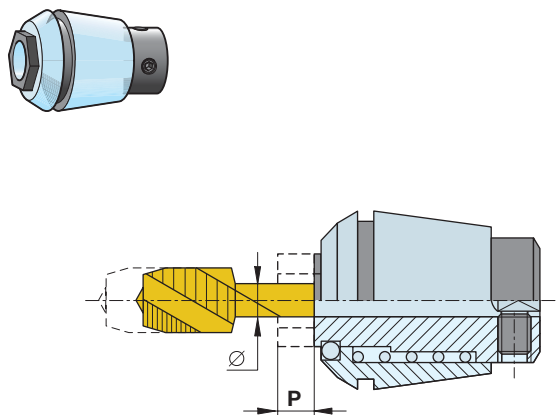
ER-GB ohne Längenausgleich



ER-GB 16			ER-GB 20			ER-GB 25			ER-GB 32			ER-GB 40		
Ø mm	Ø mm	L mm	Ø mm	Ø mm	L mm	Ø mm	Ø mm	L mm	Ø mm	Ø mm	L mm	Ø mm	Ø mm	L mm
4,5	3,4	18	4,5	3,4	18	4,5	3,4	18	4,5	3,4	18	7,0	5,5	18
5,5	4,3	18	5,5	4,3	18	5,5	4,3	18	5,5	4,3	18	8,0	6,2	22
6,0	4,9	18	6,0	4,9	18	6,0	4,9	18	6,0	4,9	18	9,0	7,0	22
7,0	5,5	18	7,0	5,5	18	7,0	5,5	18	7,0	5,5	18	10,0	8,0	25
-	-	-	8,0	6,2	22	8,0	6,2	22	8,0	6,2	22	11,0	9,0	25
-	-	-	9,0	7,0	22	9,0	7,0	22	9,0	7,0	22	12,0	9,0	25
-	-	-	10,0	8,0	25	10,0	8,0	25	10,0	8,0	25	14,0	11,0	25
-	-	-	-	-	-	11,0	9,0	25	11,0	9,0	25	16,0	12,0	25
-	-	-	-	-	-	12,0	9,0	25	12,0	9,0	25	18,0	14,5	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	11,0	25	20,0	16,0	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	12,0	25	-	-	-

## Gewindebohrzangen

ER-ET mit Längenausgleich



ER-ET 12		ER-ET 16		ER-ET 20		ER-ET 25		ER-ET 32	
Ø mm	P mm	Ø mm	P mm	Ø mm	P mm	Ø mm	P mm	Ø mm	P mm
1,40	5,5	1,40	7,0	2,24	7,0	2,50	10,0	4,50	13,0
1,60	5,5	1,60	7,0	2,50	7,0	2,80	10,0	5,00	13,0
1,80	5,5	1,80	7,0	2,80	7,0	3,00	10,0	5,50	13,0
2,00	5,5	2,00	7,0	3,00	7,0	3,15	10,0	6,00	13,0
2,20	5,5	2,20	7,0	3,15	7,0	3,50	10,0	6,20	13,0
2,50	5,5	2,50	7,0	3,50	7,0	3,55	10,0	6,30	13,0
2,80	5,5	2,80	7,0	3,55	7,0	4,00	10,0	7,00	13,0
3,00	5,5	3,00	7,0	4,00	7,0	4,50	10,0	7,10	13,0
3,15	5,5	3,15	7,0	4,50	7,0	5,00	10,0	8,00	13,0
3,50	5,5	3,50	7,0	5,00	7,0	5,50	10,0	8,50	13,0
3,55	5,5	3,55	7,0	5,50	7,0	6,00	10,0	9,00	13,0
-	-	4,00	7,0	6,00	7,0	6,20	10,0	10,00	13,0
-	-	4,50	7,0	6,20	7,0	6,30	10,0	10,50	13,0
-	-	5,00	7,0	6,30	7,0	7,00	10,0	11,00	13,0
-	-	5,50	7,0	7,00	7,0	7,10	10,0	11,20	13,0
-	-	6,00	7,0	-	-	8,00	10,0	12,00	13,0
-	-	6,20	7,0	-	-	8,50	10,0	12,50	13,0
-	-	-	-	-	-	9,00	10,0	-	-
-	-	-	-	-	-	10,00	10,0	-	-