

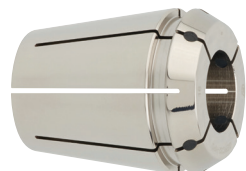
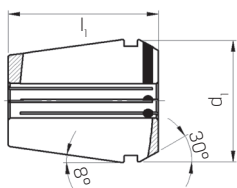
Spannzange ER-BD



Ausführung:

- Rundlauf-/Wiederholgenauigkeit 5 µm
- Spannüberbrückung h8, d. h. nur das Nennmaß kann gespannt werden
- mit Abdichtung für Innenkühlung, einsetzbar bis 120 bar
- ähnlich DIN ISO 15488-A

Ø mm	248413 4012E GERC11-BD (RG 2477)	d ₁ mm	l ₁ mm
3,0	51,00	11,2	18
4,0	51,00	11,2	18
5,0	56,00	11,2	18
6,0	51,00	11,2	18



GERC-BD

Ø mm	248414 425E GERC16-BD (RG 2477)	d ₁ mm	l ₁ mm
3,0	45,50	16,7	27,5
4,0	45,50	16,7	27,5
5,0	51,00	16,7	27,5
6,0	45,50	16,7	27,5
7,0	51,00	16,7	27,5
8,0	45,50	16,7	27,5
9,0	51,00	16,7	27,5
10,0	45,50	16,7	27,5

Ø mm	248415 427E GERC20-BD (RG 2477)	d ₁ mm	l ₁ mm
3,0	46,50	20,7	31,5
4,0	46,50	20,7	31,5
5,0	52,00	20,7	31,5
6,0	46,50	20,7	31,5
7,0	52,00	20,7	31,5
8,0	46,50	20,7	31,5
9,0	52,00	20,7	31,5
10,0	46,50	20,7	31,5
11,0	52,00	20,7	31,5
12,0	46,50	20,7	31,5

Ø mm	248416 429E GERC25-BD (RG 2477)	d ₁ mm	l ₁ mm
3,0	53,00	25,7	34
4,0	47,50	25,7	34
5,0	53,00	25,7	34
6,0	47,50	25,7	34
7,0	53,00	25,7	34
8,0	47,50	25,7	34
9,0	53,00	25,7	34
10,0	47,50	25,7	34
11,0	53,00	25,7	34
12,0	47,50	25,7	34
13,0	53,00	25,7	34
14,0	47,50	25,7	34
15,0	53,00	25,7	34
16,0	47,50	25,7	34

Ø mm	248417 469E GERC32-BD (RG 2477)	d ₁ mm	l ₁ mm
3,0	55,00	32,7	40
4,0	49,50	32,7	40
5,0	55,00	32,7	40
6,0	49,50	32,7	40
7,0	55,00	32,7	40
8,0	49,50	32,7	40
9,0	55,00	32,7	40
10,0	49,50	32,7	40
11,0	55,00	32,7	40
12,0	49,50	32,7	40
13,0	55,00	32,7	40
14,0	49,50	32,7	40
15,0	55,00	32,7	40
16,0	49,50	32,7	40
17,0	55,00	32,7	40
18,0	49,50	32,7	40
19,0	55,00	32,7	40
20,0	49,50	32,7	40

Ø mm	248418 471E GERC40-BD (RG 2477)	d ₁ mm	l ₁ mm
6,0	58,00	40,7	46
8,0	58,00	40,7	46
10,0	58,00	40,7	46
12,0	58,00	40,7	46
14,0	58,00	40,7	46
16,0	58,00	40,7	46
18,0	58,00	40,7	46
20,0	58,00	40,7	46
22,0	64,00	40,7	46
25,0	58,00	40,7	46

Spannzangen-Satz ER-BD



Spannbereich mm	248419 GERC-BD, abgedichtet, im Holzkasten (RG 2477)	Satz teilig	ER-Größe/E-Nr.	Satzinhalt Bohrungen
3,0-10,0	293,00	6	ER16/425E	3 4 5 6 8 10
3,0-12,0	349,00	7	ER20/427E	3 4 5 6 8 10 12
4,0-16,0	353,00	7	ER25/429E	4 6 8 10 12 14 16
4,0-20,0	417,00	8	ER32/469E	4 6 8 10 12 14 16 20

Spannzange ER-HP



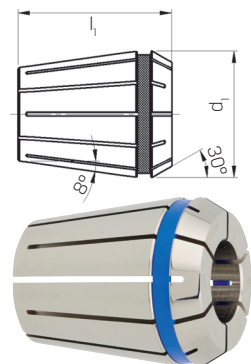
Ausführung:

- Rundlauf-/Wiederholgenauigkeit 2 µm
- Spannüberbrückung bis zu minus 1,0 mm, h10 im CENTROJP
- Spannüberbrückung im Standard-Spannzangenfutter gegeben.
- Wir empfehlen jedoch auch hier nur Nennmaß zu spannen, da nur hier die größtmögliche Rundlaufgenauigkeit und Haltekraft gewährleistet ist.
- mit farbigem Ring als Erkennungszeichen, keine Dichtfunktion, muss bei Einsatz im Standard-Spannzangenfutter entfernt werden

ISO 15488-B

Verwendung:

Im HSC-Bereich und für hochpräzise Bearbeitungsergebnisse in den Präzisions-Spannzangenfußern CENTROJP.



GERC-HP

Ø mm	248423 4008E GERC11-HP (RG 2476)	d ₁ mm	l ₁ mm
1,0	62,00	11,3	18
1,5	62,00	11,3	18
2,0	48,25	11,3	18
2,5	48,25	11,3	18
3,0	41,00	11,3	18
3,5	41,00	11,3	18
4,0	41,00	11,3	18
4,5	41,00	11,3	18
5,0	41,00	11,3	18
5,5	41,00	11,3	18
6,0	41,00	11,3	18
6,5	41,00	11,3	18
7,0	41,00	11,3	18

Ø mm	248424 426E GERC16-HP (RG 2476)	d ₁ mm	l ₁ mm
1,0	61,50	17	27,5
1,5	61,50	17	27,5
2,0	46,25	17	27,5
3,0	39,50	17	27,5
4,0	39,50	17	27,5
5,0	39,50	17	27,5
6,0	39,50	17	27,5
7,0	39,50	17	27,5
8,0	39,50	17	27,5
9,0	39,50	17	27,5
10,0	39,50	17	27,5

Ø mm	248426 430E GERC25-HP (RG 2476)	d ₁ mm	l ₁ mm
2,0	47,75	26	34
3,0	40,50	26	34
4,0	40,50	26	34
5,0	40,50	26	34
6,0	40,50	26	34
7,0	40,50	26	34
8,0	40,50	26	34
9,0	40,50	26	34
10,0	40,50	26	34
11,0	40,50	26	34
12,0	40,50	26	34
13,0	40,50	26	34
14,0	40,50	26	34
15,0	40,50	26	34
16,0	40,50	26	34

Ø mm	248427 470E GERC32-HP (RG 2476)	d ₁ mm	l ₁ mm
2,0	49,00	33	40
3,0	41,00	33	40
4,0	41,00	33	40
5,0	41,00	33	40
6,0	41,00	33	40
7,0	41,00	33	40
8,0	41,00	33	40
9,0	41,00	33	40
10,0	41,00	33	40
11,0	41,00	33	40
12,0	41,00	33	40
13,0	41,00	33	40
14,0	41,00	33	40
15,0	41,00	33	40
16,0	41,00	33	40
17,0	41,00	33	40
18,0	41,00	33	40
19,0	41,00	33	40
20,0	41,00	33	40

Ø mm	248428 472E GERC40-HP (RG 2476)	d ₁ mm	l ₁ mm
3,0	68,00	41	46
4,0	51,75	41	46
5,0	51,75	41	46
6,0	51,75	41	46
7,0	51,75	41	46
8,0	51,75	41	46
9,0	51,75	41	46
10,0	51,75	41	46
11,0	51,75	41	46
12,0	51,75	41	46
13,0	51,75	41	46
14,0	51,75	41	46
15,0	51,75	41	46
16,0	51,75	41	46
17,0	51,75	41	46
18,0	51,75	41	46
19,0	51,75	41	46
20,0	51,75	41	46
25,0	51,75	41	46

Spannzangen-Satz ER-HP



ISO 15488-B

Spannbereich mm	248429 GERC-HP im Holzkasten (RG 2476)	Satz teilig	ER-Größe/E-Nr.	Satzinhalt Bohrungen
3,0-10,0	252,00	6	ER16/426E	3 4 5 6 8 10
4,0-16,0	304,00	7	ER25/430E	4 6 8 10 12 14 16
4,0-20,0	350,00	8	ER32/470E	4 6 8 10 12 14 16 20