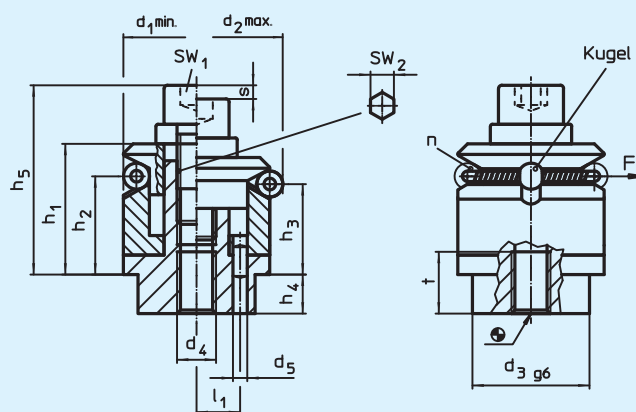


EH 23340.

Zentrier- spann- elemente

mit Spannkugeln



>>> Sonderausführung, z.B. als Zug-Ausführung oder Tandem-Ausführung, auf Anfrage. <<<

Werkstoff:

Grundkörper: • Werkzeugstahl, gehärtet, brüniert **Spannkugeln:** • Stahl 1.4112, gehärtet und geschliffen **Feder:** • Rostfreier Stahl

Hinweis:

Zum punktförmigen Zentrieren und Spannen von Bauteilen mit Aufnahmebohrung, wenn leichte Kugelabdrücke akzeptiert werden können. Präzise Selbstzentrierung mit einer Genauigkeit von $\pm 0,025$ mm. Durch die Spannkugeln können Bauteile mit roher oder vorbearbeiteter Oberfläche kraftschlüssig zentriert und auf die Auflagepunkte niedergezogen werden. Das Zentrierspannelement zeichnet sich durch große Verstellwege und eine geringe Bauhöhe aus. **Anschraubmöglichkeit von oben und unten.**

Montagehinweis für Montage von oben: Spannteller und Schraube abnehmen. Grundkörper mit Gewindestift über SW₂ befestigen.

Best.-Nr.	d ₁ min.	d ₂ max.	d ₃ g6	d ₄	d ₅ +0,3	Aufnahme- bohrung d ₆ H7	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	l ₁ ±0,1	Kugel Ø	Anzahl Kugeln n	t	Hub s	SW ₁	SW ₂	Spann- kraft F max. kN	g
23340.0214*	14,5	18,5	12	M 4	2,0	12	14,1	9,1	7,9	5,5	19,7	4,5	4	3	6	2,3	3	–	3,5	20
23340.0218	18,5	22,5	15	M 5	2,5	15	16,6	11,6	10,4	7,5	23,6	5,5	4	3	7	2,3	4	5	4,5	39
23340.0222	22,5	26,5	15	M 6	3,0	15	20,1	15,1	13,9	6,0	29,1	7,0	4	3	8	2,3	5	6	5,0	60
23340.0226	26,5	30,5	20	M 6	3,0	20	20,1	15,1	13,9	6,0	29,1	7,0	4	3	8	2,3	5	6	5,0	86
23340.0230	30,5	38,5	25	M 6	4,0	25	24,2	15,2	12,8	7,0	33,4	9,0	8	3	8	4,6	5	6	5,0	125
23340.0238	38,5	46,5	30	M 8	4,0	30	27,1	18,1	15,7	7,5	37,6	11,0	8	6	10	4,6	6	8	6,5	233
23340.0246	46,5	54,5	30	M 8	4,0	30	27,1	18,1	15,7	7,5	37,6	11,0	8	6	10	4,6	6	8	6,5	323
23340.0254	54,5	70,5	45	M 10	5,0	45	40,7	23,7	19,0	9,0	54,2	15,0	16	6	12	9,3	8	10	8,0	653
23340.0270	70,5	86,5	60	M 12	5,0	60	45,0	28,3	23,6	10,0	61,6	17,0	16	6	15	9,3	10	12	10,0	1271
23340.0286	86,5	102,5	60	M 12	5,0	60	45,0	28,3	23,6	10,0	61,6	17,0	16	6	15	9,3	10	12	10,0	1783

* ohne SW₂, mit Spannschraube und Gewindestift von oben anschraubbar

