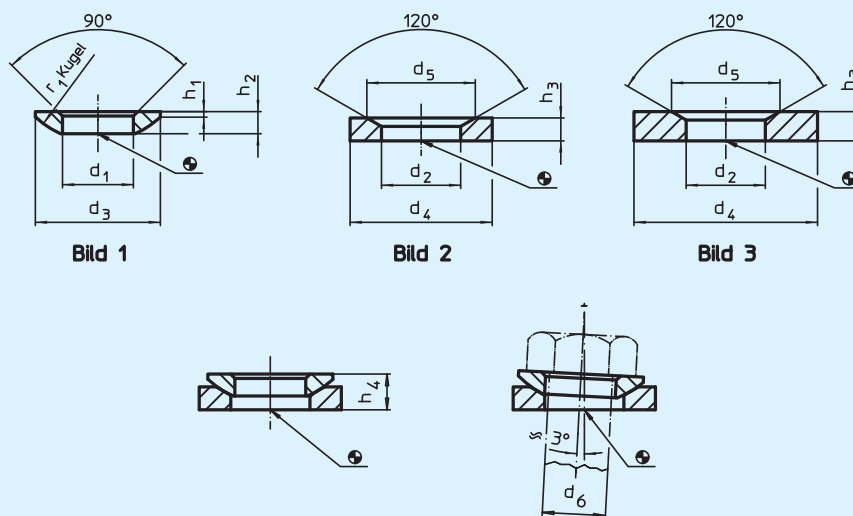


## EH 23050.

### Kugelscheiben Kegelpfannen

DIN 6319



#### Werkstoff:

**Kugelscheibe:** • Einsatzstahl, einsatzgehärtet

**Kegelpfanne:** • Einsatzstahl, einsatzgehärtet  
• Form G: Vergütungsstahl, vergütet

#### Hinweis:

Kegelpfannen, Form D, nur für ebene, geschlossene Ringflächen.  
Für Langlöcher nur Form G verwenden!

Best.-Nr.	Ausführung	d <sub>1</sub> H13	d <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>4</sub> ≈ mit Kegel- pfanne Form D	h <sub>4</sub> ≈ mit Kegel- pfanne Form G	r <sub>1</sub>	für Bolzen d <sub>6</sub>	Belastbarkeit bei statischer Belastung max. kN	Drehmoment für Schraubver- bindungen max. Nm*	μ <sub>g</sub>
23050.0006	Kugelscheiben	6,4	12	0,7	2,3	4,2	5,4	9,0	6	9	10	1,0
23050.0008	aus	8,4	17	0,6	3,2	5,6	7,1	12,0	8	17	25	2,8
23050.0010	Einsatzstahl,	10,5	21	0,8	4,0	6,5	7,3	15,0	10	26	46	5,3
23050.0012	Form C	13,0	24	1,1	4,6	8,0	9,0	17,0	12	38	82	7,6
23050.0014	(Bild 1)	15,0	28	1,4	5,0	8,5	9,5	22,0	14	53	130	12,0
23050.0016		17,0	30	1,3	5,3	9,6	10,4	22,0	16	73	206	13,0
23050.0020		21,0	36	2,0	6,3	11,7	12,2	27,0	20	117	407	23,0
23050.0022		23,0**	40	2,5	7,6	13,5	–	29,5	22	146	542	34,0
23050.0024		25,0	44	2,4	8,2	15,2	15,7	32,0	24	168	698	45,0
23050.0027		28,0**	50	3,3	10,2	17,0	–	36,0	27	221	1021	74,0
23050.0030		31,0	56	3,6	11,2	19,2	19,7	41,0	30	269	1355	101,0
23050.0033		34,0**	62	4,4	13,0	21,8	–	45,0	33	326***	1969***	150,0
23050.0036		37,0	68	4,6	14,0	23,5	–	50,0	36	394	2372	190,0
23050.0039		40,0**	75	5,6	16,0	26,8	–	54,0	39	460***	3276***	218,0
23050.0042		43,0	78	6,5	17,0	29,0	–	58,0	42	542	3802	310,0
23050.0048		50,0	92	8,0	21,0	35,5	–	67,0	48	714	5730	540,0
23050.0052		54,0**	96	9,3	22,0	38,3	–	72,0	52	832***	7876***	620,0
23050.0056		58,0**	103	9,8	23,0	39,3	–	79,0	56	960***	9793***	760,0
23050.0060		62,0**	112	11,0	25,0	43,6	–	86,0	60	1122***	12219***	990,0
23050.0064		66,0**	120	12,0	27,0	46,6	–	93,0	64	1269***	14762***	1220,0

\* Drehmomentangabe für Schrauben 8.8, ggf. Vorlast berücksichtigen, Reibungszahl  $\mu_{ges}$  0,14.

\*\* Abmessungen sind nicht in der DIN enthalten.

\*\*\* Werte sind rechnerisch ermittelt.