

Adjustable handles, zinc, with internal thread, threaded insert blue passivated steel, matt textured

Item description/product images



lift to
disengage



Description

Material:

Handle die-cast zinc DIN EN 12844.

Steel parts grade 5.8.

Version:

Handle powder coated or high-gloss chromed

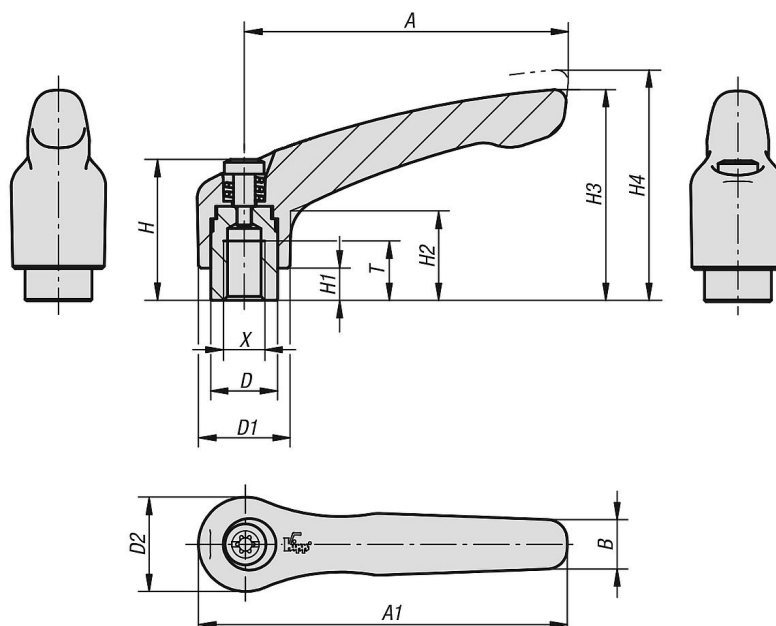
Steel parts blue passivated.

On request:

Other threads, colors and special versions.

Dimension "H1" available in other lengths at extra charge.

Drawings



Order No.	Main color	Surface finish body	Size	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	No. of teeth
K1659.903181	jet black RAL 9005	textured matt	9	M3	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.904181	jet black RAL 9005	textured matt	9	M4	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12

Adjustable handles, zinc, with internal thread, threaded insert blue passivated steel, matt textured

Order No.	Main color	Surface finish body	Size	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	No. of teeth
K1659.905181	jet black RAL 9005	textured matt	9	M5	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.003181	jet black RAL 9005	textured matt	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.004181	jet black RAL 9005	textured matt	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.005181	jet black RAL 9005	textured matt	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.104181	jet black RAL 9005	textured matt	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.105181	jet black RAL 9005	textured matt	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.106181	jet black RAL 9005	textured matt	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.206181	jet black RAL 9005	textured matt	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.208181	jet black RAL 9005	textured matt	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.308181	jet black RAL 9005	textured matt	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.310181	jet black RAL 9005	textured matt	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.410181	jet black RAL 9005	textured matt	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.412181	jet black RAL 9005	textured matt	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.512181	jet black RAL 9005	textured matt	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.516181	jet black RAL 9005	textured matt	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.903182	orange RAL 2004	textured matt	9	M3	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.904182	orange RAL 2004	textured matt	9	M4	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.905182	orange RAL 2004	textured matt	9	M5	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.003182	orange RAL 2004	textured matt	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.004182	orange RAL 2004	textured matt	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.005182	orange RAL 2004	textured matt	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.104182	orange RAL 2004	textured matt	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.105182	orange RAL 2004	textured matt	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.106182	orange RAL 2004	textured matt	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.206182	orange RAL 2004	textured matt	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.208182	orange RAL 2004	textured matt	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.308182	orange RAL 2004	textured matt	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.310182	orange RAL 2004	textured matt	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.410182	orange RAL 2004	textured matt	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.412182	orange RAL 2004	textured matt	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.512182	orange RAL 2004	textured matt	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.516182	orange RAL 2004	textured matt	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.903183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	9	M3	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.904183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	9	M4	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.905183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	9	M5	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.003183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.004183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.005183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.104183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.105183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.106183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.206183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.208183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.308183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.310183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.410183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.412183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.512183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.516183	rapeseed yellow RAL 1021	textured matt	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.903184	traffic red RAL 3020	textured matt	9	M3	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.904184	traffic red RAL 3020	textured matt	9	M4	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.905184	traffic red RAL 3020	textured matt	9	M5	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.003184	traffic red RAL 3020	textured matt	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.004184	traffic red RAL 3020	textured matt	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.005184	traffic red RAL 3020	textured matt	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.104184	traffic red RAL 3020	textured matt	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.105184	traffic red RAL 3020	textured matt	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.106184	traffic red RAL 3020	textured matt	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.206184	traffic red RAL 3020	textured matt	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.208184	traffic red RAL 3020	textured matt	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.308184	traffic red RAL 3020	textured matt	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.310184	traffic red RAL 3020	textured matt	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.410184	traffic red RAL 3020	textured matt	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24

Adjustable handles, zinc, with internal thread, threaded insert blue passivated steel, matt textured

Order No.	Main color	Surface finish body	Size	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	No. of teeth
K1659.412184	traffic red RAL 3020	textured matt	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.512184	traffic red RAL 3020	textured matt	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.516184	traffic red RAL 3020	textured matt	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.903185	green RAL 6032	textured matt	9	M3	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.904185	green RAL 6032	textured matt	9	M4	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.905185	green RAL 6032	textured matt	9	M5	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.003185	green RAL 6032	textured matt	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.004185	green RAL 6032	textured matt	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.005185	green RAL 6032	textured matt	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.104185	green RAL 6032	textured matt	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.105185	green RAL 6032	textured matt	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.106185	green RAL 6032	textured matt	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.206185	green RAL 6032	textured matt	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.208185	green RAL 6032	textured matt	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.308185	green RAL 6032	textured matt	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.310185	green RAL 6032	textured matt	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.410185	green RAL 6032	textured matt	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.412185	green RAL 6032	textured matt	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.512185	green RAL 6032	textured matt	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.516185	green RAL 6032	textured matt	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.903186	traffic blue RAL 5017	textured matt	9	M3	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.904186	traffic blue RAL 5017	textured matt	9	M4	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.905186	traffic blue RAL 5017	textured matt	9	M5	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.003186	traffic blue RAL 5017	textured matt	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.004186	traffic blue RAL 5017	textured matt	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.005186	traffic blue RAL 5017	textured matt	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.104186	traffic blue RAL 5017	textured matt	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.105186	traffic blue RAL 5017	textured matt	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.106186	traffic blue RAL 5017	textured matt	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.206186	traffic blue RAL 5017	textured matt	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.208186	traffic blue RAL 5017	textured matt	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.308186	traffic blue RAL 5017	textured matt	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.310186	traffic blue RAL 5017	textured matt	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.410186	traffic blue RAL 5017	textured matt	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.412186	traffic blue RAL 5017	textured matt	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.512186	traffic blue RAL 5017	textured matt	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.516186	traffic blue RAL 5017	textured matt	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.903187	light gray RAL 7035	textured matt	9	M3	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.904187	light gray RAL 7035	textured matt	9	M4	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.905187	light gray RAL 7035	textured matt	9	M5	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.003187	light gray RAL 7035	textured matt	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.004187	light gray RAL 7035	textured matt	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.005187	light gray RAL 7035	textured matt	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.104187	light gray RAL 7035	textured matt	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.105187	light gray RAL 7035	textured matt	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.106187	light gray RAL 7035	textured matt	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.206187	light gray RAL 7035	textured matt	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.208187	light gray RAL 7035	textured matt	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.308187	light gray RAL 7035	textured matt	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.310187	light gray RAL 7035	textured matt	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.410187	light gray RAL 7035	textured matt	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.412187	light gray RAL 7035	textured matt	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.512187	light gray RAL 7035	textured matt	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.516187	light gray RAL 7035	textured matt	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.903188	window gray RAL 7040	textured matt	9	M3	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.904188	window gray RAL 7040	textured matt	9	M4	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.905188	window gray RAL 7040	textured matt	9	M5	6	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12
K1659.003188	window gray RAL 7040	textured matt	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.004188	window gray RAL 7040	textured matt	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.005188	window gray RAL 7040	textured matt	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K1659.104188	window gray RAL 7040	textured matt	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.105188	window gray RAL 7040	textured matt	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K1659.106188	window gray RAL 7040	textured matt	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16

Adjustable handles, zinc, with internal thread, threaded insert blue passivated steel, matt textured

Order No.	Main color	Surface finish body	Size	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	No. of teeth
K1659.206188	window gray RAL 7040	textured matt	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.208188	window gray RAL 7040	textured matt	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K1659.308188	window gray RAL 7040	textured matt	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.310188	window gray RAL 7040	textured matt	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K1659.410188	window gray RAL 7040	textured matt	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.412188	window gray RAL 7040	textured matt	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K1659.512188	window gray RAL 7040	textured matt	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K1659.516188	window gray RAL 7040	textured matt	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26