

Hand knobs

Cast iron / Stainless Steel / Aluminium

SPECIFICATION

Types

- Type **A**: without bore (unmachined)
- Type **B**: with plain through bore H7
- Type **C**: with plain blind bore H7
- Type **D**: with threaded through bore
- Type **E**: with threaded blind bore

Cast iron **GG**

fettled and tumbled

zinc plated, blue passivated **ZB**

Thread: screw mobility

only Types D and E

Stainless Steel precision casting **NI**

only types A, D, E

- AISI CF-8

- matte shot-blasted

Aluminium **AL**

only types A, C, D, E

- matt finish (ground), flash mark not visible **MT**

- polished **PL**

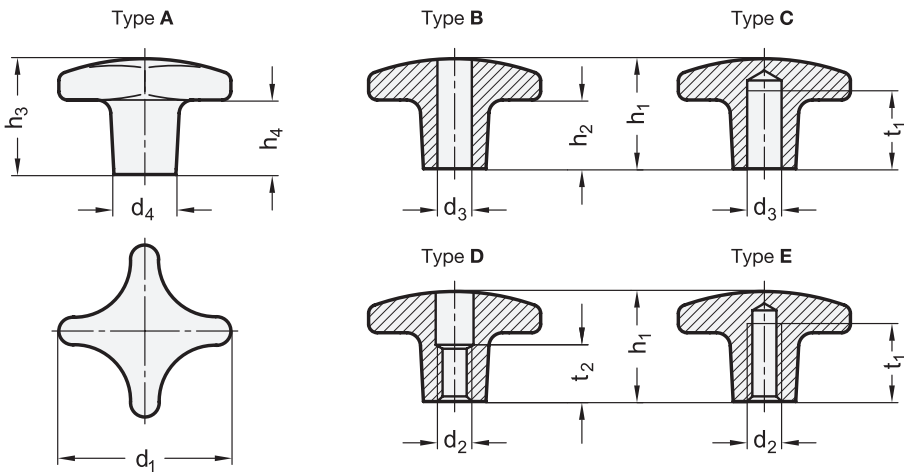


ON REQUEST

- plastic coated

TECHNICAL INFORMATION

- ISO-Fundamental Tolerances (see page A21)
- Stainless Steel characteristics (see page A26)





Clamping knobs 2

* Complete with surface index of the hand knob (MT or PL)

MT PL
Matt finish Polished

DIN 6335-AL

Description	d1	d2	d3 H7	d4	h1	h2	h3	h4	t1 min.	t2	⚖
DIN 6335-AL-40-A	40	-	-	14	-	-	26	14	-	-	53
DIN 6335-AL-50-A	50	-	-	18	-	-	34	20	-	-	25
DIN 6335-AL-63-A	63	-	-	20	-	-	42	25	-	-	85
DIN 6335-AL-80-A	80	-	-	25	-	-	52	30	-	-	165
DIN 6335-AL-40-B8-C*	40	-	B 8	14	25	13	-	-	15	-	22
DIN 6335-AL-50-B10-C*	50	-	B 10	18	32	18	-	-	18	-	44
DIN 6335-AL-63-B12-C*	63	-	B 12	20	40	23	-	-	22	-	72
DIN 6335-AL-80-B16-C*	80	-	B 16	25	50	28	-	-	28	-	140
DIN 6335-AL-40-M8-D*	40	M 8	-	14	25	13	-	-	12	23	
DIN 6335-AL-50-M10-D*	50	M 10	-	18	32	18	-	-	16	44	
DIN 6335-AL-63-M12-D*	63	M 12	-	20	40	23	-	-	20	70	
DIN 6335-AL-80-M16-D*	80	M 16	-	25	50	28	-	-	30	135	
DIN 6335-AL-40-M8-E*	40	M 8	-	14	25	13	-	-	15	24	
DIN 6335-AL-50-M10-E*	50	M 10	-	18	32	18	-	-	18	46	
DIN 6335-AL-63-M12-E*	63	M 12	-	20	40	23	-	-	22	74	
DIN 6335-AL-80-M16-E*	80	M 16	-	25	50	28	-	-	28	145	

DIN 6335-NI

STAINLESS STEEL

Description	d1	d2	d4	h1	h2	h3	h4	t1 min.	t2	⚖
DIN 6335-NI-32-A	32	-	12	-	-	21	10	-	-	41
DIN 6335-NI-40-A	40	-	14	-	-	26	14	-	-	71
DIN 6335-NI-50-A	50	-	18	-	-	34	20	-	-	128
DIN 6335-NI-63-A	63	-	20	-	-	42	25	-	-	228
DIN 6335-NI-32-M6-D	32	M 6	12	20	9	-	-	10	36	
DIN 6335-NI-40-M8-D	40	M 8	14	25	13	-	-	12	60	
DIN 6335-NI-50-M10-D	50	M 10	18	32	18	-	-	16	108	
DIN 6335-NI-63-M12-D	63	M 12	20	40	23	-	-	20	192	
DIN 6335-NI-32-M6-E	32	M 6	12	20	9	-	-	12	38	
DIN 6335-NI-40-M8-E	40	M 8	14	25	13	-	-	15	62	
DIN 6335-NI-50-M10-E	50	M 10	18	32	18	-	-	18	119	
DIN 6335-NI-63-M12-E	63	M 12	20	40	23	-	-	22	205	

DIN 6335-GG

Description	d1	d2	d3 H7	d4	h1	h2	h3	h4	t1 min.	t2	⚖
DIN 6335-GG-32-A	32	-	-	12	-	-	21	10	-	-	30
DIN 6335-GG-40-A	40	-	-	14	-	-	26	14	-	-	61
DIN 6335-GG-50-A	50	-	-	18	-	-	34	20	-	-	119
DIN 6335-GG-63-A	63	-	-	20	-	-	42	25	-	-	220
DIN 6335-GG-80-A	80	-	-	25	-	-	52	30	-	-	390
DIN 6335-GG-100-A	100	-	-	32	-	-	65	38	-	-	800
DIN 6335-GG-32-B6-B	32	-	B 6	12	20	9	-	-	-	-	31
DIN 6335-GG-40-B8-B	40	-	B 8	14	25	13	-	-	-	-	47
DIN 6335-GG-50-B10-B	50	-	B 10	18	32	18	-	-	-	-	99
DIN 6335-GG-63-B12-B	63	-	B 12	20	40	23	-	-	-	-	158
DIN 6335-GG-80-B16-B	80	-	B 16	25	50	28	-	-	-	-	332
DIN 6335-GG-100-B20-B	100	-	B 20	32	63	36	-	-	-	-	682
DIN 6335-GG-32-B6-C	32	-	B 6	12	20	9	-	-	12	-	29
DIN 6335-GG-40-B8-C	40	-	B 8	14	25	13	-	-	15	-	50
DIN 6335-GG-50-B10-C	50	-	B 10	18	32	18	-	-	18	-	103
DIN 6335-GG-63-B12-C	63	-	B 12	20	40	23	-	-	22	-	169
DIN 6335-GG-80-B16-C	80	-	B 16	25	50	28	-	-	28	-	341
DIN 6335-GG-100-B20-C	100	-	B 20	32	63	36	-	-	36	-	682
DIN 6335-GG-32-M6-D	32	M 6	-	12	20	9	-	-	10	33	
DIN 6335-GG-40-M8-D	40	M 8	-	14	25	13	-	-	12	53	
DIN 6335-GG-50-M10-D	50	M 10	-	18	32	18	-	-	16	100	
DIN 6335-GG-63-M12-D	63	M 12	-	20	40	23	-	-	20	170	
DIN 6335-GG-80-M16-D	80	M 16	-	25	50	28	-	-	30	300	
DIN 6335-GG-100-M20-D	100	M 20	-	32	63	36	-	-	38	600	
DIN 6335-GG-32-M6-E	32	M 6	-	12	20	9	-	-	12	34	
DIN 6335-GG-40-M8-E	40	M 8	-	14	25	13	-	-	15	51	
DIN 6335-GG-50-M10-E	50	M 10	-	18	32	18	-	-	18	100	
DIN 6335-GG-63-M12-E	63	M 12	-	20	40	23	-	-	22	200	
DIN 6335-GG-80-M16-E	80	M 16	-	25	50	28	-	-	28	350	
DIN 6335-GG-100-M20-E	100	M 20	-	32	63	36	-	-	36	800	

DIN 6335-ZB

Description	d1	d2	d4	h1	h2	t1 min.	t2	⚖
DIN 6335-GG-32-M6-D-ZB	32	M 6	12	20	9	-	10	33
DIN 6335-GG-40-M8-D-ZB	40	M 8	14	25	13	-	12	53
DIN 6335-GG-50-M10-D-ZB	50	M 10	18	32	18	-	16	100
DIN 6335-GG-63-M12-D-ZB	63	M 12	20	40	23	-	20	170
DIN 6335-GG-80-M16-D-ZB	80	M 16	25	50	28	-	30	300
DIN 6335-GG-32-M6-E-ZB	32	M 6	12	20	9	12	-	34
DIN 6335-GG-40-M8-E-ZB	40	M 8	14	25	13	15	-	51
DIN 6335-GG-50-M10-E-ZB	50	M 10	18	32	18	18	-	100
DIN 6335-GG-63-M12-E-ZB	63	M 12	20	40	23	22	-	200
DIN 6335-GG-80-M16-E-ZB	80	M 16	25	50	28	28	-	350