

DIN 6332

Grub screws

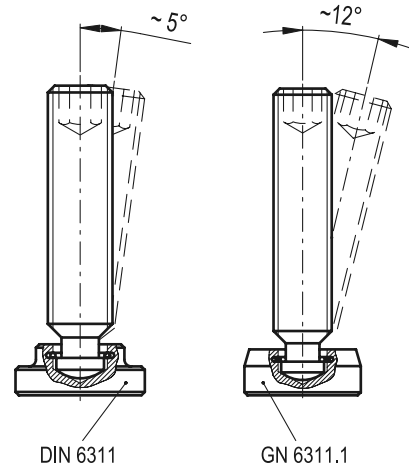
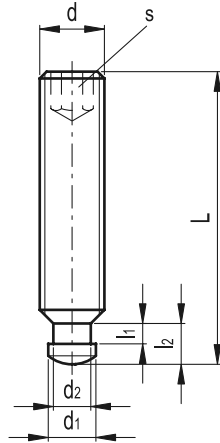
Material

Black-oxide steel, class 5.8 (tensile strength 500 N/mm²), hexagon socket head.

- Execution **SK**: with hardened nose.
- Execution **SKN**: with not hardened nose.

Applications

DIN 6332 grub screws can be used to realize different locking systems. On irregular or non-parallel surfaces, we suggest to couple them with thrust pads type DIN 6311 (see page 599) or GN 6311.1 (see page 599), which prevent the rotating movement of the screw from being exerted directly on the piece to be locked. Levers, knobs or other handles can be also fitted to the threaded end by means of pins.



Standard Elements	Main dimensions							$\Delta \triangle$
Description	d	L	d ₁ h ₁₁	d ₂	l ₁	l ₂	s	g
DIN 6332-M6-30-SK	M6	30	4.5	4	2.5	6	3	5
DIN 6332-M6-35-SK	M6	35	4.5	4	2.5	6	3	6
DIN 6332-M6-40-SK	M6	40	4.5	4	2.5	6	3	7
DIN 6332-M6-45-SK	M6	45	4.5	4	2.5	6	3	8
DIN 6332-M6-50-SK	M6	50	4.5	4	2.5	6	3	9
DIN 6332-M8-35-SK	M8	35	6	5.4	3	7.5	4	11
DIN 6332-M8-40-SK	M8	40	6	5.4	3	7.5	4	12
DIN 6332-M8-45-SK	M8	45	6	5.4	3	7.5	4	13
DIN 6332-M8-50-SK	M8	50	6	5.4	3	7.5	4	14
DIN 6332-M8-60-SK	M8	60	6	5.4	3	7.5	4	17
DIN 6332-M8-70-SK	M8	70	6	5.4	3	7.5	4	21
DIN 6332-M10-45-SK	M10	45	8	7.2	4.5	9	5	21
DIN 6332-M10-50-SK	M10	50	8	7.2	4.5	9	5	23
DIN 6332-M10-55-SK	M10	55	8	7.2	4.5	9	5	25
DIN 6332-M10-60-SK	M10	60	8	7.2	4.5	9	5	28
DIN 6332-M10-65-SK	M10	65	8	7.2	4.5	9	5	30
DIN 6332-M10-80-SK	M10	80	8	7.2	4.5	9	5	37
DIN 6332-M12-50-SK	M12	50	8	7.2	4.5	10	6	32
DIN 6332-M12-60-SK	M12	60	8	7.2	4.5	10	6	39
DIN 6332-M12-65-SK	M12	65	8	7.2	4.5	10	6	42
DIN 6332-M12-70-SK	M12	70	8	7.2	4.5	10	6	46
DIN 6332-M12-80-SK	M12	80	8	7.2	4.5	10	6	53
DIN 6332-M12-100-SK	M12	100	8	7.2	4.5	10	6	66
DIN 6332-M16-65-SK	M16	65	12	11	5	12	8	65
DIN 6332-M16-70-SK	M16	70	12	11	5	12	8	83
DIN 6332-M16-75-SK	M16	75	12	11	5	12	8	90
DIN 6332-M16-80-SK	M16	80	12	11	5	12	8	97
DIN 6332-M16-100-SK	M16	100	12	11	5	12	8	121
DIN 6332-M16-125-SK	M16	125	12	11	5	12	8	154
DIN 6332-M20-80-SK	M20	80	15.5	14.4	5.5	14	10	149
DIN 6332-M20-90-SK	M20	90	15.5	14.4	5.5	14	10	171
DIN 6332-M20-100-SK	M20	100	15.5	14.4	5.5	14	10	189
DIN 6332-M20-125-SK	M20	125	15.5	14.4	5.5	14	10	241
DIN 6332-M20-150-SK	M20	150	15.5	14.4	5.5	14	10	292

Standard Elements	Main dimensions							$\Delta \triangle$
Description	d	L	d ₁ h ₁₁	d ₂	l ₁	l ₂	s	g
DIN 6332-M6-30-SKN	M6	30	4.5	4	2.5	6	3	5
DIN 6332-M6-35-SKN	M6	35	4.5	4	2.5	6	3	6
DIN 6332-M6-40-SKN	M6	40	4.5	4	2.5	6	3	7
DIN 6332-M6-45-SKN	M6	45	4.5	4	2.5	6	3	8
DIN 6332-M6-50-SKN	M6	50	4.5	4	2.5	6	3	9
DIN 6332-M8-35-SKN	M8	35	6	5.4	3	7.5	4	11
DIN 6332-M8-40-SKN	M8	40	6	5.4	3	7.5	4	12
DIN 6332-M8-45-SKN	M8	45	6	5.4	3	7.5	4	13
DIN 6332-M8-50-SKN	M8	50	6	5.4	3	7.5	4	14
DIN 6332-M8-60-SKN	M8	60	6	5.4	3	7.5	4	17
DIN 6332-M8-70-SKN	M8	70	6	5.4	3	7.5	4	21
DIN 6332-M10-45-SKN	M10	45	8	7.2	4.5	9	5	21
DIN 6332-M10-50-SKN	M10	50	8	7.2	4.5	9	5	23
DIN 6332-M10-55-SKN	M10	55	8	7.2	4.5	9	5	25
DIN 6332-M10-60-SKN	M10	60	8	7.2	4.5	9	5	28
DIN 6332-M10-65-SKN	M10	65	8	7.2	4.5	9	5	30
DIN 6332-M10-80-SKN	M10	80	8	7.2	4.5	9	5	37
DIN 6332-M12-50-SKN	M12	50	8	7.2	4.5	10	6	32
DIN 6332-M12-60-SKN	M12	60	8	7.2	4.5	10	6	39
DIN 6332-M12-65-SKN	M12	65	8	7.2	4.5	10	6	42
DIN 6332-M12-70-SKN	M12	70	8	7.2	4.5	10	6	46
DIN 6332-M12-80-SKN	M12	80	8	7.2	4.5	10	6	53
DIN 6332-M12-100-SKN	M12	100	8	7.2	4.5	10	6	66
DIN 6332-M16-65-SKN	M16	65	12	11	5	12	8	65
DIN 6332-M16-70-SKN	M16	70	12	11	5	12	8	83
DIN 6332-M16-75-SKN	M16	75	12	11	5	12	8	90
DIN 6332-M16-80-SKN	M16	80	12	11	5	12	8	97
DIN 6332-M16-100-SKN	M16	100	12	11	5	12	8	121
DIN 6332-M16-125-SKN	M16	125	12	11	5	12	8	154
DIN 6332-M20-80-SKN	M20	80	15.5	14.4	5.5	14	10	149
DIN 6332-M20-90-SKN	M20	90	15.5	14.4	5.5	14	10	171
DIN 6332-M20-100-SKN	M20	100	15.5	14.4	5.5	14	10	189
DIN 6332-M20-125-SKN	M20	125	15.5	14.4	5.5	14	10	241
DIN 6332-M20-150-SKN	M20	150	15.5	14.4	5.5	14	10	292