

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

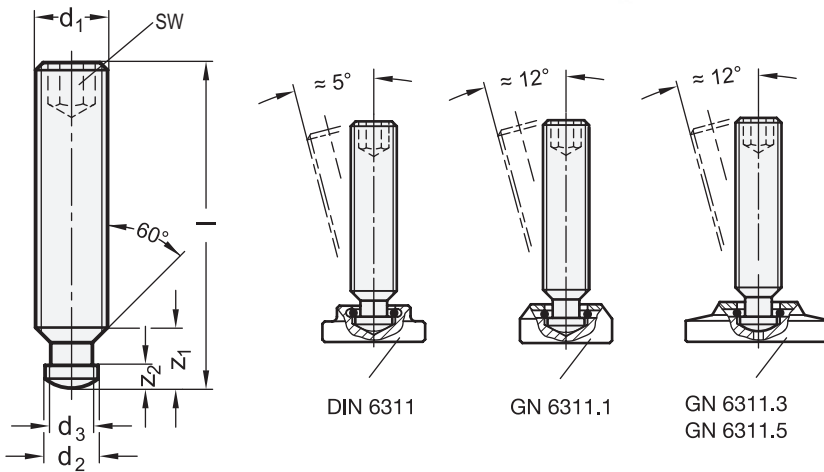
STANDARD EXECUTIONS

- **DIN 6332-SK**: black-oxide steel, class 5.8 (tensile strength 500 N/mm²). Hardened end.
- **DIN 6332-SKN**: black-oxide steel, class 5.8 (tensile strength 500 N/mm²). Not hardened end.
- **DIN 6332-SKN-ZB**: black-oxide steel, class 5.8 (tensile strength 500 N/mm²). Not hardened end.
- **DIN 6332-SKN-NI**: AISI 304 stainless steel. Not hardened end.

FEATURES AND 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 DIN 6311 (see page 857), GN 6311.1 (see page 858), GN 6311.3 (see page 859), GN 6311.5 which allow the clamping preventing the rotating movement of the screw from being exerted directly on the piece to be locked.

Levers, knobs or handles can be also fitted to the threaded end by means of pins.



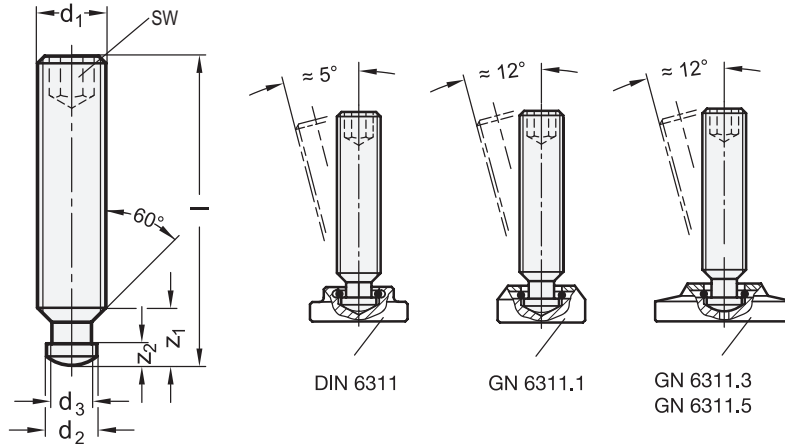
DIN 6332-SK

Code	Description	d2 h11	d1	d3	l	z1	z2	sw	△
GN.11801	DIN 6332-M6-30-SK	4.5	M6	4	30	6	2.5	3	5
GN.12602	DIN 6332-M6-35-SK	4.5	M6	4	35	6	2.5	3	4
GN.11803	DIN 6332-M6-40-SK	4.5	M6	4	40	6	2.5	3	7
GN.12606	DIN 6332-M6-45-SK	4.5	M6	4	45	6	2.5	3	8
GN.11804	DIN 6332-M6-50-SK	4.5	M6	4	50	6	2.5	3	9
GN.12611	DIN 6332-M8-35-SK	6	M8	5.4	35	7.5	3	4	8
GN.11812	DIN 6332-M8-40-SK	6	M8	5.4	40	7.5	3	4	12
GN.12615	DIN 6332-M8-45-SK	6	M8	5.4	45	7.5	3	4	11
GN.11814	DIN 6332-M8-50-SK	6	M8	5.4	50	7.5	3	4	14
GN.11815	DIN 6332-M8-60-SK	6	M8	5.4	60	7.5	3	4	17
GN.12620	DIN 6332-M8-70-SK	6	M8	5.4	70	7.5	3	4	21
GN.12632	DIN 6332-M10-45-SK	8	M10	7.2	45	9	4.5	5	19
GN.11821	DIN 6332-M10-50-SK	8	M10	7.2	50	9	4.5	5	23
GN.12637	DIN 6332-M10-55-SK	8	M10	7.2	55	9	4.5	5	23
GN.11823	DIN 6332-M10-60-SK	8	M10	7.2	60	9	4.5	5	28
GN.12642	DIN 6332-M10-65-SK	8	M10	7.2	65	9	4.5	5	30
GN.11825	DIN 6332-M10-80-SK	8	M10	7.2	80	9	4.5	5	37
GN.12651	DIN 6332-M12-50-SK	8	M12	7.2	50	10	4.5	6	28
GN.11831	DIN 6332-M12-60-SK	8	M12	7.2	60	10	4.5	6	39
GN.12656	DIN 6332-M12-65-SK	8	M12	7.2	65	10	4.5	6	42
GN.12659	DIN 6332-M12-70-SK	8	M12	7.2	70	10	4.5	6	43
GN.11834	DIN 6332-M12-80-SK	8	M12	7.2	80	10	4.5	6	53

Standard machine parts

DIN 6332-SK

Code	Description	d2 h11	d1	d3	l	z1	z2	sw	⚖
GN.11835	DIN 6332-M12-100-SK	8	M12	7.2	100	10	4.5	6	66
GN.12667	DIN 6332-M16-65-SK	12	M16	11	65	12	5	8	65
GN.11842	DIN 6332-M16-70-SK	12	M16	11	70	12	5	8	83
GN.12672	DIN 6332-M16-75-SK	12	M16	11	75	12	5	8	90
GN.12675	DIN 6332-M16-80-SK	12	M16	11	80	12	5	8	92
GN.11844	DIN 6332-M16-100-SK	12	M16	11	100	12	5	8	121
GN.11845	DIN 6332-M16-125-SK	12	M16	11	125	12	5	8	154
GN.11851	DIN 6332-M20-80-SK	15.5	M20	14.4	80	14	5.5	10	149
GN.12687	DIN 6332-M20-90-SK	15.5	M20	14.4	90	14	5.5	10	150
GN.11853	DIN 6332-M20-100-SK	15.5	M20	14.4	100	14	5.5	10	189
GN.12692	DIN 6332-M20-125-SK	15.5	M20	14.4	125	14	5.5	10	220
GN.11855	DIN 6332-M20-150-SK	15.5	M20	14.4	150	14	5.5	10	292



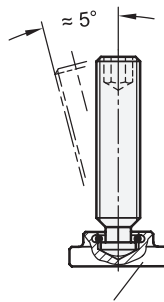
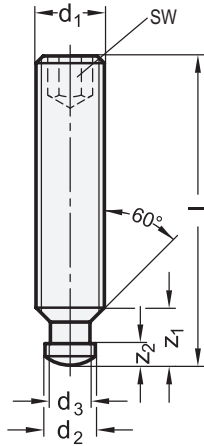
DIN 6332-SKN

Code	Description	d2 h11	d1	d3	l	z1	z2	sw	⚖
GN.11802	DIN 6332-M6-30-SKN	4.5	M6	4	30	6	2.5	3	5
GN.12603	DIN 6332-M6-35-SKN	4.5	M6	4	35	6	2.5	3	6
GN.11805	DIN 6332-M6-40-SKN	4.5	M6	4	40	6	2.5	3	7
GN.12607	DIN 6332-M6-45-SKN	4.5	M6	4	45	6	2.5	3	8
GN.11806	DIN 6332-M6-50-SKN	4.5	M6	4	50	6	2.5	3	9
GN.12612	DIN 6332-M8-35-SKN	6	M8	5.4	35	7.5	3	4	9
GN.11813	DIN 6332-M8-40-SKN	6	M8	5.4	40	7.5	3	4	12
GN.12616	DIN 6332-M8-45-SKN	6	M8	5.4	45	7.5	3	4	13
GN.11816	DIN 6332-M8-50-SKN	6	M8	5.4	50	7.5	3	4	14
GN.11817	DIN 6332-M8-60-SKN	6	M8	5.4	60	7.5	3	4	17
GN.12621	DIN 6332-M8-70-SKN	6	M8	5.4	70	7.5	3	4	21
GN.12633	DIN 6332-M10-45-SKN	8	M10	7.2	45	9	4.5	5	20
GN.11822	DIN 6332-M10-50-SKN	8	M10	7.2	50	9	4.5	5	23
GN.12638	DIN 6332-M10-55-SKN	8	M10	7.2	55	9	4.5	5	20
GN.11826	DIN 6332-M10-60-SKN	8	M10	7.2	60	9	4.5	5	28
GN.12643	DIN 6332-M10-65-SKN	8	M10	7.2	65	9	4.5	5	28
GN.11827	DIN 6332-M10-80-SKN	8	M10	7.2	80	9	4.5	5	37
GN.12652	DIN 6332-M12-50-SKN	8	M12	7.2	50	10	4.5	6	30
GN.11832	DIN 6332-M12-60-SKN	8	M12	7.2	60	10	4.5	6	39
GN.12657	DIN 6332-M12-65-SKN	8	M12	7.2	65	10	4.5	6	40
GN.12660	DIN 6332-M12-70-SKN	8	M12	7.2	70	10	4.5	6	43
GN.11836	DIN 6332-M12-80-SKN	8	M12	7.2	80	10	4.5	6	53
GN.11838	DIN 6332-M12-100-SKN	8	M12	7.2	100	10	4.5	6	66
GN.12668	DIN 6332-M16-65-SKN	12	M16	11	65	12	5	8	72
GN.11841	DIN 6332-M16-70-SKN	12	M16	11	70	12	5	8	83
GN.12673	DIN 6332-M16-75-SKN	12	M16	11	75	12	5	8	90
GN.12676	DIN 6332-M16-80-SKN	12	M16	11	80	12	5	8	91
GN.11846	DIN 6332-M16-100-SKN	12	M16	11	100	12	5	8	121
GN.11848	DIN 6332-M16-125-SKN	12	M16	11	125	12	5	8	154
GN.12685	DIN 6332-M20-80-SKN	15.5	M20	14.4	80	14	5.5	10	141
GN.12688	DIN 6332-M20-90-SKN	15.5	M20	14.4	90	14	5.5	10	171
GN.11854	DIN 6332-M20-100-SKN	15.5	M20	14.4	100	14	5.5	10	189
GN.12693	DIN 6332-M20-125-SKN	15.5	M20	14.4	125	14	5.5	10	241
GN.11860	DIN 6332-M20-150-SKN	15.5	M20	14.4	150	14	5.5	10	292

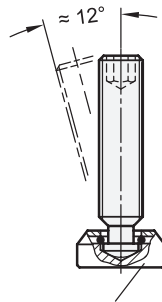


Standard machine parts

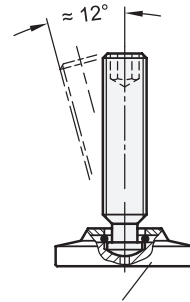
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18



DIN 6311



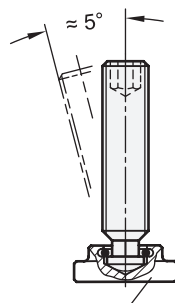
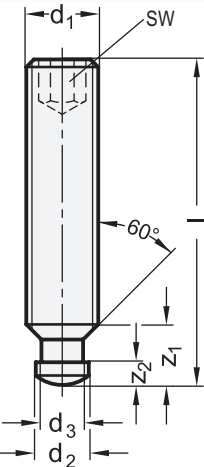
GN 6311.1



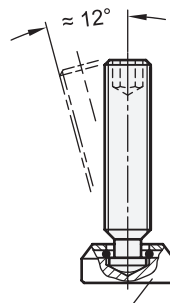
GN 6311.3
GN 6311.5

DIN 6332-SKN-ZB

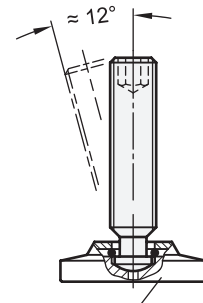
Code	Description	d2 h11	d1	d3	l	z1	z2	sw	
GN.12635	DIN 6332-M10-45-SKN-ZB	8	M10	7.2	45	9	4.5	5	19
GN.12640	DIN 6332-M10-55-SKN-ZB	8	M10	7.2	55	9	4.5	5	19
GN.12645	DIN 6332-M10-65-SKN-ZB	8	M10	7.2	65	9	4.5	5	19
GN.11828	DIN 6332-M10-80-SKN-ZB	8	M10	7.2	80	9	4.5	5	37
GN.12654	DIN 6332-M12-50-SKN-ZB	8	M12	7.2	50	10	4.5	6	30
GN.11833	DIN 6332-M12-60-SKN-ZB	8	M12	7.2	60	10	4.5	6	39
GN.12662	DIN 6332-M12-70-SKN-ZB	8	M12	7.2	70	10	4.5	6	43
GN.11837	DIN 6332-M12-80-SKN-ZB	8	M12	7.2	80	10	4.5	6	53
GN.11839	DIN 6332-M12-100-SKN-ZB	8	M12	7.2	100	10	4.5	6	66
GN.12670	DIN 6332-M16-65-SKN-ZB	12	M16	11	65	12	5	8	72
GN.12678	DIN 6332-M16-80-SKN-ZB	12	M16	11	80	12	5	8	90
GN.11843	DIN 6332-M16-70-SKN-ZB	12	M16	11	70	12	5	8	83
GN.12680	DIN 6332-M16-100-SKN-ZB	12	M16	11	100	12	5	8	119
GN.11849	DIN 6332-M16-125-SKN-ZB	12	M16	11	125	12	5	8	154
GN.12690	DIN 6332-M20-90-SKN-ZB	15.5	M20	14.4	90	14	5.5	10	163
GN.11856	DIN 6332-M20-100-SKN-ZB	15.5	M20	14.4	100	14	5.5	10	189
GN.12695	DIN 6332-M20-125-SKN-ZB	15.5	M20	14.4	125	14	5.5	10	234
GN.11862	DIN 6332-M20-150-SKN-ZB	15.5	M20	14.4	150	14	5.5	10	292



DIN 6311



GN 6311.1



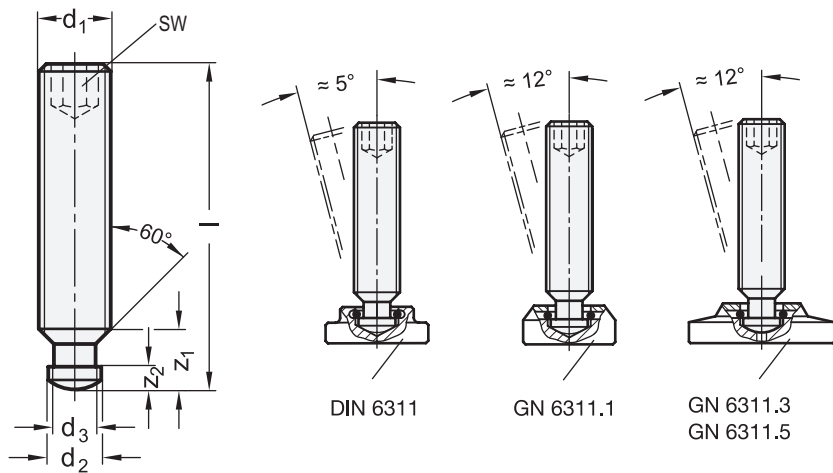
GN 6311.3
GN 6311.5

DIN 6332-SKN-NI

Code	Description	d2 h11	d1	d3	l	z1	z2	sw	
GN.12601	DIN 6332-M6-30-SKN-NI	4.5	M6	4	30	6	2.5	3	5
GN.12604	DIN 6332-M6-35-SKN-NI	4.5	M6	4	35	6	2.5	3	4
GN.12605	DIN 6332-M6-40-SKN-NI	4.5	M6	4	40	6	2.5	3	6
GN.12608	DIN 6332-M6-45-SKN-NI	4.5	M6	4	45	6	2.5	3	8
GN.12609	DIN 6332-M6-50-SKN-NI	4.5	M6	4	50	6	2.5	3	8
GN.12613	DIN 6332-M8-35-SKN-NI	6	M8	5.4	35	7.5	3	4	8
GN.12614	DIN 6332-M8-40-SKN-NI	6	M8	5.4	40	7.5	3	4	12
GN.12617	DIN 6332-M8-45-SKN-NI	6	M8	5.4	45	7.5	3	4	13
GN.12618	DIN 6332-M8-50-SKN-NI	6	M8	5.4	50	7.5	3	4	14
GN.12619	DIN 6332-M8-60-SKN-NI	6	M8	5.4	60	7.5	3	4	17
GN.12622	DIN 6332-M8-70-SKN-NI	6	M8	5.4	70	7.5	3	4	19

INOX STAINLESS STEEL

Standard machine parts



DIN 6332-SKN-NI

INOX STAINLESS STEEL

Code	Description	d2 h11	d1	d3	l	z1	z2	sw	⚖️
GN.12634	DIN 6332-M10-45-SKN-NI	8	M10	7.2	45	9	4.5	5	20
GN.12636	DIN 6332-M10-50-SKN-NI	8	M10	7.2	50	9	4.5	5	23
GN.12639	DIN 6332-M10-55-SKN-NI	8	M10	7.2	55	9	4.5	5	24
GN.12641	DIN 6332-M10-60-SKN-NI	8	M10	7.2	60	9	4.5	5	26
GN.12644	DIN 6332-M10-65-SKN-NI	8	M10	7.2	65	9	4.5	5	30
GN.12646	DIN 6332-M10-80-SKN-NI	8	M10	7.2	80	9	4.5	5	44
GN.12653	DIN 6332-M12-50-SKN-NI	8	M12	7.2	50	10	4.5	6	30
GN.12655	DIN 6332-M12-60-SKN-NI	8	M12	7.2	60	10	4.5	6	39
GN.12658	DIN 6332-M12-65-SKN-NI	8	M12	7.2	65	10	4.5	6	42
GN.12661	DIN 6332-M12-70-SKN-NI	8	M12	7.2	70	10	4.5	6	43
GN.12663	DIN 6332-M12-80-SKN-NI	8	M12	7.2	80	10	4.5	6	50
GN.12664	DIN 6332-M12-100-SKN-NI	8	M12	7.2	100	10	4.5	6	66
GN.12669	DIN 6332-M16-65-SKN-NI	12	M16	11	65	12	5	8	65
GN.12671	DIN 6332-M16-70-SKN-NI	12	M16	11	70	12	5	8	83
GN.12674	DIN 6332-M16-75-SKN-NI	12	M16	11	75	12	5	8	90
GN.12677	DIN 6332-M16-80-SKN-NI	12	M16	11	80	12	5	8	92
GN.12679	DIN 6332-M16-100-SKN-NI	12	M16	11	100	12	5	8	116
GN.12681	DIN 6332-M16-125-SKN-NI	12	M16	11	125	12	5	8	151
GN.12686	DIN 6332-M20-80-SKN-NI	15.5	M20	14.4	80	14	5.5	10	141
GN.12689	DIN 6332-M20-90-SKN-NI	15.5	M20	14.4	90	14	5.5	10	171
GN.12691	DIN 6332-M20-100-SKN-NI	15.5	M20	14.4	100	14	5.5	10	189
GN.12694	DIN 6332-M20-125-SKN-NI	15.5	M20	14.4	125	14	5.5	10	234
GN.12696	DIN 6332-M20-150-SKN-NI	15.5	M20	14.4	150	14	5.5	10	285



Standard machine parts