

Flat knurled screws

Steel / Stainless Steel

SPECIFICATION

Version in Steel

- Tensile strength class 5
- visible face fine turned
- blackened
- zinc plated, blue passivated **ZB**

Version in Stainless Steel AISI 303 NI

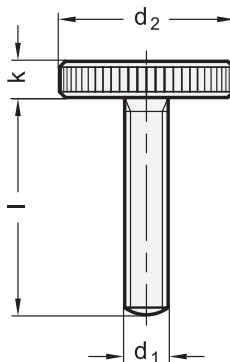
- matte shot-blasted

INFORMATION

Flat knurled screws DIN 653 are turned entirely from a single piece. The thread of the screw generally extends up to the head and ends in a runout without recess as per the DIN designation A. They are suitable for universal use and can be quickly tightened and loosened without tools.

TECHNICAL INFORMATION

- Stainless Steel characteristics (see page A26)
- Strength values of screws (see page A20)



DIN 653

Description	d1	l	d2	k	⚖
DIN 653-M3-6	M 3	6	12	2.5	1
DIN 653-M3-8	M 3	8	12	2.5	2
DIN 653-M3-10	M 3	10	12	2.5	2
DIN 653-M3-16	M 3	16	12	2.5	3
DIN 653-M3-20	M 3	20	12	2.5	3
DIN 653-M4-8	M 4	8	16	3.5	4
DIN 653-M4-10	M 4	10	16	3.5	5
DIN 653-M4-12	M 4	12	16	3.5	6
DIN 653-M4-16	M 4	16	16	3.5	7
DIN 653-M4-20	M 4	20	16	3.5	8
DIN 653-M4-25	M 4	25	16	3.5	9
DIN 653-M5-10	M 5	10	20	4	10
DIN 653-M5-12	M 5	12	20	4	11
DIN 653-M5-16	M 5	16	20	4	12
DIN 653-M5-20	M 5	20	20	4	13
DIN 653-M5-25	M 5	25	20	4	14
DIN 653-M5-30	M 5	30	20	4	15

DIN 653

Description	d1	l	d2	k	⚖
DIN 653-M6-12	M 6	12	24	5	16
DIN 653-M6-16	M 6	16	24	5	17
DIN 653-M6-20	M 6	20	24	5	19
DIN 653-M6-25	M 6	25	24	5	20
DIN 653-M6-30	M 6	30	24	5	22
DIN 653-M6-40	M 6	40	24	5	23
DIN 653-M8-16	M 8	16	30	6	33
DIN 653-M8-20	M 8	20	30	6	35
DIN 653-M8-25	M 8	25	30	6	38
DIN 653-M8-30	M 8	30	30	6	40
DIN 653-M8-35	M 8	35	30	6	43
DIN 653-M8-40	M 8	40	30	6	47
DIN 653-M10-20	M 10	20	36	8	72
DIN 653-M10-25	M 10	25	36	8	74
DIN 653-M10-30	M 10	30	36	8	76
DIN 653-M10-35	M 10	35	36	8	75
DIN 653-M10-40	M 10	40	36	8	80



Clamping knobs 2

DIN 653-ZB

Description	d1	l	d2	k	⚖️
DIN 653-M3-6-ZB	M 3	6	12	2.5	1
DIN 653-M3-8-ZB	M 3	8	12	2.5	2
DIN 653-M3-10-ZB	M 3	10	12	2.5	2
DIN 653-M3-16-ZB	M 3	16	12	2.5	3
DIN 653-M3-20-ZB	M 3	20	12	2.5	3
DIN 653-M4-8-ZB	M 4	8	16	3.5	4
DIN 653-M4-10-ZB	M 4	10	16	3.5	5
DIN 653-M4-12-ZB	M 4	12	16	3.5	6
DIN 653-M4-16-ZB	M 4	16	16	3.5	7
DIN 653-M4-20-ZB	M 4	20	16	3.5	8
DIN 653-M4-25-ZB	M 4	25	16	3.5	9
DIN 653-M5-10-ZB	M 5	10	20	4	10
DIN 653-M5-12-ZB	M 5	12	20	4	11
DIN 653-M5-16-ZB	M 5	16	20	4	12
DIN 653-M5-20-ZB	M 5	20	20	4	13
DIN 653-M5-25-ZB	M 5	25	20	4	14
DIN 653-M5-30-ZB	M 5	30	20	4	15
DIN 653-M6-12-ZB	M 6	12	24	5	16
DIN 653-M6-16-ZB	M 6	16	24	5	17
DIN 653-M6-20-ZB	M 6	20	24	5	19
DIN 653-M6-25-ZB	M 6	25	24	5	20
DIN 653-M6-30-ZB	M 6	30	24	5	22
DIN 653-M6-40-ZB	M 6	40	24	5	23
DIN 653-M8-16-ZB	M 8	16	30	6	33
DIN 653-M8-20-ZB	M 8	20	30	6	35
DIN 653-M8-25-ZB	M 8	25	30	6	38
DIN 653-M8-30-ZB	M 8	30	30	6	40
DIN 653-M8-35-ZB	M 8	35	30	6	43
DIN 653-M8-40-ZB	M 8	40	30	6	47
DIN 653-M10-20-ZB	M 10	20	36	8	72
DIN 653-M10-25-ZB	M 10	25	36	8	74
DIN 653-M10-30-ZB	M 10	30	36	8	76
DIN 653-M10-35-ZB	M 10	35	36	8	75
DIN 653-M10-40-ZB	M 10	40	36	8	80

DIN 653-NI

STAINLESS STEEL

Description	d1	l	d2	k	⚖️
DIN 653-M3-6-NI	M 3	6	12	2.5	1
DIN 653-M3-8-NI	M 3	8	12	2.5	2
DIN 653-M3-10-NI	M 3	10	12	2.5	2
DIN 653-M3-16-NI	M 3	16	12	2.5	3
DIN 653-M3-20-NI	M 3	20	12	2.5	3
DIN 653-M4-8-NI	M 4	8	16	3.5	4
DIN 653-M4-10-NI	M 4	10	16	3.5	5
DIN 653-M4-12-NI	M 4	12	16	3.5	6
DIN 653-M4-16-NI	M 4	16	16	3.5	7
DIN 653-M4-20-NI	M 4	20	16	3.5	8
DIN 653-M4-25-NI	M 4	25	16	3.5	9
DIN 653-M5-10-NI	M 5	10	20	4	10
DIN 653-M5-12-NI	M 5	12	20	4	11
DIN 653-M5-16-NI	M 5	16	20	4	12
DIN 653-M5-20-NI	M 5	20	20	4	13
DIN 653-M5-25-NI	M 5	25	20	4	14
DIN 653-M5-30-NI	M 5	30	20	4	15
DIN 653-M6-12-NI	M 6	12	24	5	16
DIN 653-M6-16-NI	M 6	16	24	5	17
DIN 653-M6-20-NI	M 6	20	24	5	19
DIN 653-M6-25-NI	M 6	25	24	5	20
DIN 653-M6-30-NI	M 6	30	24	5	22
DIN 653-M6-40-NI	M 6	40	24	5	23
DIN 653-M8-16-NI	M 8	16	30	6	33
DIN 653-M8-20-NI	M 8	20	30	6	35
DIN 653-M8-25-NI	M 8	25	30	6	38
DIN 653-M8-30-NI	M 8	30	30	6	40
DIN 653-M8-35-NI	M 8	35	30	6	43
DIN 653-M8-40-NI	M 8	40	30	6	47
DIN 653-M10-20-NI	M 10	20	36	8	72
DIN 653-M10-25-NI	M 10	25	36	8	74
DIN 653-M10-30-NI	M 10	30	36	8	76
DIN 653-M10-35-NI	M 10	35	36	8	75
DIN 653-M10-40-NI	M 10	40	36	8	80