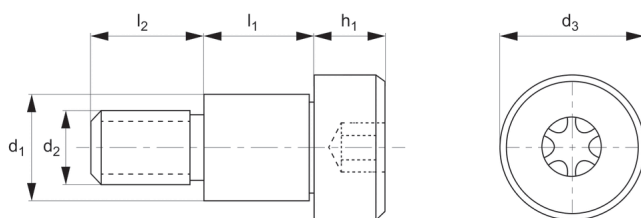




Shoulder Screws - Cap Head

TX drive - 316 stainless

Shoulder Screws



33658.A4

SHOULDER SCREWS

Material

Stainless steel (AISI 316, 1.440).
316 series tensile strength 480 N/mm²,
proof stress min. 200 N/mm², austenitic

stainless steel.

Technical Notes

Highly resistant to corrosion (including

from salt water).

Shim washers can be used to reduce
shoulder length if required. It is non-
magnetic.

Order No.	d ₁ +0 -0.025	l ₁ +0.05 -0.0	d ₂	d ₃	l ₂	h ₁	TX size
33658.W0402-A4	4	2	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0403-A4	4	3	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0404-A4	4	4	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0405-A4	4	5	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0406-A4	4	6	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0407-A4	4	7	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0408-A4	4	8	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0410-A4	4	10	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0412-A4	4	12	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0414-A4	4	14	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0416-A4	4	16	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0418-A4	4	18	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0420-A4	4	20	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0425-A4	4	25	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0430-A4	4	30	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0435-A4	4	35	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0440-A4	4	40	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0445-A4	4	45	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0450-A4	4	50	M 3	6	4	3	TX-10
33658.W0502-A4	5	2	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0503-A4	5	3	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0504-A4	5	4	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0505-A4	5	5	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0506-A4	5	6	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0507-A4	5	7	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0508-A4	5	8	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0510-A4	5	10	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0512-A4	5	12	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0514-A4	5	14	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0516-A4	5	16	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0518-A4	5	18	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0520-A4	5	20	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0525-A4	5	25	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0530-A4	5	30	M 4	8	5	4	TX-20



Order No.	d_1 +0 -0.025	l_1 +0.05 -0.0	d_2	d_3	l_2	h_1	TX size
33658.W0535-A4	5	35	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0540-A4	5	40	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0545-A4	5	45	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0550-A4	5	50	M 4	8	5	4	TX-20
33658.W0602-A4	6	2	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0603-A4	6	3	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0604-A4	6	4	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0605-A4	6	5	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0606-A4	6	6	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0607-A4	6	7	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0608-A4	6	8	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0610-A4	6	10	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0612-A4	6	12	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0614-A4	6	14	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0616-A4	6	16	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0618-A4	6	18	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0620-A4	6	20	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0625-A4	6	25	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0630-A4	6	30	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0635-A4	6	35	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0640-A4	6	40	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0645-A4	6	45	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0650-A4	6	50	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0655-A4	6	55	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0660-A4	6	60	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0670-A4	6	70	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0680-A4	6	80	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0690-A4	6	90	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0600-A4	6	100	M 5	10	6	5	TX-25
33658.W0804-A4	8	4	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0805-A4	8	5	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0806-A4	8	6	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0807-A4	8	7	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0808-A4	8	8	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0810-A4	8	10	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0812-A4	8	12	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0814-A4	8	14	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0816-A4	8	16	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0818-A4	8	18	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0820-A4	8	20	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0825-A4	8	25	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0830-A4	8	30	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0835-A4	8	35	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0840-A4	8	40	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0845-A4	8	45	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0850-A4	8	50	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0855-A4	8	55	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0860-A4	8	60	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0865-A4	8	65	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0870-A4	8	70	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0875-A4	8	75	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0880-A4	8	80	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0890-A4	8	90	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W0800-A4	8	100	M 6	12	11	6	TX-30
33658.W1008-A4	10	8	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1010-A4	10	10	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1012-A4	10	12	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1014-A4	10	14	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1016-A4	10	16	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1018-A4	10	18	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1020-A4	10	20	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1025-A4	10	25	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1030-A4	10	30	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1035-A4	10	35	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1040-A4	10	40	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1045-A4	10	45	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1050-A4	10	50	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1055-A4	10	55	M 8	14	12	7	TX-45



Shoulder Screws - Cap Head

TX drive - 316 stainless

Shoulder Screws



Order No.	d_1 +0 -0.025	l_1 +0.05 -0.0	d_2	d_3	l_2	h_1	TX size
33658.W1060-A4	10	60	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1065-A4	10	65	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1070-A4	10	70	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1080-A4	10	80	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1090-A4	10	90	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1000-A4	10	100	M 8	14	12	7	TX-45
33658.W1208-A4	12	8	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1210-A4	12	10	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1212-A4	12	12	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1214-A4	12	14	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1216-A4	12	16	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1218-A4	12	18	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1220-A4	12	20	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1225-A4	12	25	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1230-A4	12	30	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1235-A4	12	35	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1240-A4	12	40	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1245-A4	12	45	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1250-A4	12	50	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1255-A4	12	55	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1260-A4	12	60	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1265-A4	12	65	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1270-A4	12	70	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1275-A4	12	75	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1280-A4	12	80	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1290-A4	12	90	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1200-A4	12	100	M 10	20	16	8	TX-50
33658.W1625-A4	16	25	M 12	24	18	11	TX-60
33658.W1630-A4	16	30	M 12	24	18	11	TX-60
33658.W1635-A4	16	35	M 12	24	18	11	TX-60
33658.W1640-A4	16	40	M 12	24	18	11	TX-60
33658.W1645-A4	16	45	M 12	24	18	11	TX-60
33658.W1650-A4	16	50	M 12	24	18	11	TX-60
33658.W1655-A4	16	55	M 12	24	18	11	TX-60
33658.W1660-A4	16	60	M 12	24	18	11	TX-60
33658.W1665-A4	16	65	M 12	24	18	11	TX-60
33658.W1670-A4	16	70	M 12	24	18	11	TX-60
33658.W1675-A4	16	75	M 12	24	18	11	TX-60
33658.W1680-A4	16	80	M 12	24	18	11	TX-60
33658.W1690-A4	16	90	M 12	24	18	11	TX-60
33658.W1600-A4	16	100	M 12	24	18	11	TX-60
33658.W2030-A4	20	30	M 16	30	22	14	TX-70
33658.W2035-A4	20	35	M 16	30	22	14	TX-70
33658.W2040-A4	20	40	M 16	30	22	14	TX-70
33658.W2045-A4	20	45	M 16	30	22	14	TX-70
33658.W2050-A4	20	50	M 16	30	22	14	TX-70
33658.W2055-A4	20	55	M 16	30	22	14	TX-70
33658.W2060-A4	20	60	M 16	30	22	14	TX-70
33658.W2065-A4	20	65	M 16	30	22	14	TX-70
33658.W2070-A4	20	70	M 16	30	22	14	TX-70
33658.W2075-A4	20	75	M 16	30	22	14	TX-70
33658.W2080-A4	20	80	M 16	30	22	14	TX-70
33658.W2090-A4	20	90	M 16	30	22	14	TX-70
33658.W2000-A4	20	100	M 16	30	22	14	TX-70