

Metric table

Dimensions in: millimeters - inches

¹ d ₁	² d ₂ Thread	³ l ₁		d ₃	d ₄	l ₂	l ₃	k	A/F ₁	A/F ₂	Static load (See information)
80 3.15	M 12	175 6.89	225 8.86	25 0.98	9.5 0.37	14 0.55	35 1.38	55.5 2.19	17	19	16 kN 3597 lbf
80 3.15	M 16	175 6.89	225 8.86	28 1.10	9.5 0.37	19 0.75	35 1.38	55.5 2.19	18	22	30 kN 6744 lbf
80 3.15	M 20	185 7.28	235 9.25	32 1.26	9.5 0.37	24 0.94	35 1.38	55.5 2.19	24	27	47 kN 10566 lbf
80 3.15	M 24	185 7.28	235 9.25	36 1.42	9.5 0.37	29 1.14	35 1.38	55.5 2.19	24	30	67 kN 15062 lbf
100 3.94	M 16	175 6.89	225 8.86	28 1.10	12 0.47	19 0.75	35 1.38	69 2.72	18	22	30 kN 6744 lbf
100 3.94	M 20	185 7.28	235 9.25	32 1.26	12 0.47	24 0.94	35 1.38	69 2.72	24	27	47 kN 10566 lbf
100 3.94	M 24	185 7.28	235 9.25	36 1.42	12 0.47	29 1.14	35 1.38	69 2.72	24	30	67 kN 15062 lbf
120 4.72	M 16	175 6.89	225 8.86	28 1.10	12 0.47	19 0.75	35 1.38	89 3.50	18	22	30 kN 6744 lbf
120 4.72	M 20	185 7.28	235 9.25	32 1.26	12 0.47	24 0.94	35 1.38	89 3.50	24	27	47 kN 10566 lbf
120 4.72	M 24	185 7.28	235 9.25	36 1.42	12 0.47	29 1.14	35 1.38	89 3.50	24	30	67 kN 15062 lbf

Mounting example

