

Bolzenschrauben und Vierkantscheiben

metric threaded rod bolts for poles „through the pole“ made of steel hot-dip galvanized (M16,M20,M24); washers; double timber connection (bulldog) washers zinc plated



Bolzenschrauben (BS) (Mast-, z.T. Mastfußschrauben) inkl. 2 Muttern, Stahl feuerverzinkt, z.B. für NSP-Mast der

mit geschnittenem Gewinde

		Gewindelängen		NÖ Netz u.a. EVN Gruppe
181038	BS M16 x 150mm	50/50mm	80011662	0,25kg
181233	BS M16 x 200mm	50/50mm		0,36kg k.LW
180648	BS M16 x 220mm	50/50mm	80011674	0,38kg
180799	BS M16 x 250mm	50/50mm	80011677	0,41kg
181039	BS M16 x 280mm			0,45kg
180653	BS M16 x 300mm	70/70mm	80011678	0,49kg
180650	BS M16 x 350mm	70/70mm	80011679	0,57kg
180652	BS M16 x 400mm	70/70mm	80011680	0,65kg
180620	BS M16 x 450mm	70/70mm	80011681	0,72kg
181042	BS M16 x 500mm	70/70mm	80011682	0,79kg
180666	BS M16 x 600mm	90/90mm		0,93kg
180861	BS M16 x 650mm	90/90mm		1,00kg
180862	BS M16 x 700mm	90/90mm		1,08kg
180798	BS M20 x 200mm	50/50mm	80012072	0,56kg k.LW
180655	BS M20 x 220mm	50/50mm	80012074	0,62kg
180617	BS M20 x 250mm	50/50mm	80012077	0,69kg
180667	BS M20 x 300mm	70/70mm	80012078, A1	0,81kg
180619	BS M20 x 350mm	70/70mm	80012079, A1	0,93kg
180614	BS M20 x 400mm	70/70mm	80012080, A1	1,05kg
180642	BS M20 x 450mm	70/70mm	80012081, A1	1,16kg
180615	BS M20 x 500mm	70/70mm	80012082, A1	1,28kg
180621	BS M20 x 550mm	90/90mm	80012083	1,40kg
180616	BS M20 x 600mm	90/90mm	80012084, A1	1,51kg
180649	BS M20 x 650mm	90/90mm	80012085	1,63kg
180651	BS M20 x 700mm	90/90mm	80012086, A1	1,75kg
181174	BS M20 x 750mm	90/90mm		1,86kg k.LW
181234	BS M20 x 750mm	130/130mm		1,86kg k.LW
180797	BS M20 x 800mm	90/90mm	80012088	1,98kg
180698	BS M20 x 1000mm	90/90mm		2,47kg
180668	BS M24 x 550mm	90/90mm	80022483	2,07kg
181235	BS M24 x 550mm	60/140mm		2,07kg
181175	BS M24 x 600mm	90/90mm		2,24kg k.LW
180627	BS M24 x 650mm	90/90mm	80022484	2,41kg
180629	BS M24 x 700mm	90/90mm	80022486	2,58kg
180622	BS M24 x 750mm	90/90mm	80022487	2,75kg
180741	BS M24 x 800mm	90/90mm	80022488	2,92kg
180699	BS M24 x 900mm	90/90mm		3,26kg
180742	BS M24 x 1000mm	90/90mm	80022492	4,28kg
181236	BS M24 x 1000mm	60/200mm		4,28kg k.LW
180796	BS M24 x 1150mm	90/90mm		4,93kg
181237	BS M24 x 1150mm	60/200mm		4,93kg k.LW

1200mm ist nicht lieferbar!

mit gerolltem Gewinde

verfestigt, kleinerer Stabdurchmesser (leichter),
M12 bis M20 teurer, als geschnitten, keine Lagerware

180800	BS M12g x 200mm	0,17kg
180801	BS M12g x 250mm	0,23kg
180802	BS M16g x 200mm	0,34kg
180803	BS M16g x 250mm	0,41kg
180804	BS M16g x 300mm	0,48kg
180805	BS M16g x 350mm	0,56kg
180806	BS M16g x 400mm	0,65kg
180807	BS M16g x 450mm	0,70kg
180808	BS M16g x 500mm	0,77kg
180809	BS M16g x 550mm	0,81kg
180810	BS M16g x 600mm	0,92kg
180811	BS M16g x 700mm	1,03kg
180812	BS M20g x 200mm	0,56kg
180813	BS M20g x 250mm	0,68kg
180814	BS M20g x 300mm	0,79kg
180815	BS M20g x 350mm	0,93kg
180816	BS M20g x 400mm	0,95kg
180817	BS M20g x 450mm	1,18kg
180818	BS M20g x 500mm	1,25kg
180819	BS M20g x 550mm	1,38kg
180820	BS M20g x 600mm	1,54kg
180821	BS M20g x 650mm	1,66kg
180822	BS M20g x 700mm	1,72kg
180823	BS M20g x 750mm	1,92kg
180824	BS M20g x 800mm	1,95kg
180825	BS M24g x 400mm	1,56kg
180826	BS M24g x 450mm	1,74kg
180827	BS M24g x 500mm	1,90kg
180828	BS M24g x 550mm	2,07kg
180829	BS M24g x 600mm	2,24kg
180830	BS M24g x 650mm	2,41kg
180831	BS M24g x 700mm	2,60kg
180832	BS M24g x 750mm	2,77kg
180833	BS M24g x 800mm	2,92kg
180834	BS M24g x 900mm	3,26kg
180835	BS M24g x 1000mm	3,60kg
180836	BS M24g x 1200mm	4,28kg

Weitere Typen z.B. M12 auf Anfrage!

Schlüsselweiten (mm) n.EN ISO 4014:
M5..8, M6..10, M8..13, M10..16, M12..18,
M16..24, M20..30, M24..36, M30..46

Stiftschrauben M16 auf Anfrage!

Vierkantscheiben für Bolzenschrauben (VS) für Bolzenschrauben, Maße abweichend von DIN 436

181049	VS M12 fz, eben, Ø 13mm, 30x26mm, 0,020kg
181048	VS M12 fz, eben, Ø 13mm, 40x40x4mm, 0,048kg
180647	VS M16 fz, eben, Ø 18mm, 40x40mm, 0,046kg
180643	VS M20 fz, eben, Ø 22mm, 50x50mm, 0,066kg
181026	VS M20 fz, gebogen, Ø 22mm, 50x50mm, 0,066kg
180628	VS M24 fz, gebogen mit ebener Auflage, Ø 27mm, 80x80x6mm, 0,276kg
180634	VS M24 fz, gebogen, Ø 27mm, 80x80x6mm, k.LW., 0,276kg



extra bestellen!

Schräge Typen auf Anfrage!

Bulldog Holzverbinder, doppelseitig gegen Verdrehen, St fz

180877	C3-73/130G	73x130mm, ca.17,3kN, D=1x26, 2x16mm, 0,10kg
181047	C5-100G	100x100mm, ca.18kN, D=ca.40x40mm, 0,10kg

