

Blind rivets steel/steel

standard (Dome head)

Rivet body: Steel, zinc-plated
Mandrel: Steel, zinc-plated



	Rivet body D _i x L mm	Grip range mm	Part no.	Quantity per box
3 Hole Ø: 3,1 mm	3 x 5	0,5 - 2,0	631 0117	A 500
	3 x 6	2,0 - 3,0	631 0133	"
	3 x 8	3,0 - 5,0	631 0141	"
	3 x 10	5,0 - 6,5	631 0168	"
	3 x 12	6,5 - 8,5	631 0176	"
	3 x 16	8,5 - 12,5	631 0192	B 500
	3 x 18	12,5 - 14,5	631 0206	"
	3 x 20	14,5 - 16,5	631 0214	"
3,2 Hole Ø: 3,3 mm	3,2 x 6	0,5 - 3,0	631 0303	A 500
	3,2 x 8	3,0 - 5,0	631 0311	"
	3,2 x 10	5,0 - 6,5	631 0338	"
	3,2 x 12	6,5 - 8,5	631 0346	"
	3,2 x 16	8,5 - 12,5	631 0354	B 500
	3,2 x 18	12,5 - 14,5	631 0249	"
	3,2 x 20	14,5 - 16,5	631 0362	"
	4 Hole Ø: 4,1 mm	4 x 6	0,5 - 2,5	631 0419
4 x 8		2,5 - 4,5	631 0443	"
4 x 10		4,5 - 6,5	631 0451	B 500
4 x 12		6,5 - 8,5	631 0478	"
4 x 16		8,5 - 12,0	631 0486	"
4 x 18		12,0 - 14,0	631 0516	"
4 x 20		14,0 - 16,0	631 0508	"
4 x 25		16,0 - 21,0	631 0524	"
4,8 Hole Ø: 4,9 mm	4,8 x 8	2,0 - 4,0	631 0710	B 500
	4,8 x 10	4,0 - 6,0	631 0729	"
	4,8 x 12	6,0 - 8,0	631 0737	"
	4,8 x 16	8,0 - 11,0	631 0761	"
	4,8 x 20	11,0 - 15,0	631 0788	B 250
4,8 x 25	15,0 - 20,0	631 0818	"	

chart shear and tensile strength steel/steel standard

Rivet Ø mm	Shear strength N	(kp)	Tensile strength N	(kp)	Mandrel Ø mm	Max. head Ø mm
3	1.000	(102)	1.300	(133)	1,95	6,5
3,2	1.200	(122)	1.500	(153)	2,0	6,5
4	2.000	(204)	2.500	(255)	2,5	8,0
4,8	2.900	(296)	4.000	(408)	3,0	9,5
5	3.100	(316)	4.400	(449)	3,0	9,5
6	4.400	(449)	6.000	(612)	3,65	12,0
6,4	4.900	(500)	6.800	(694)	3,85	13,0

Test procedure according to DIN EN ISO 14589

Blind rivets steel/steel

countersunk (120°)

Rivet body: Steel, zinc-plated
Mandrel: Steel, zinc-plated



	Rivet body D _i x L mm	Grip range mm	Part no.	Quantity per box
3 Hole Ø: 3,1 mm	3 x 6	1,0 - 3,0	631 2136	A 500
	3 x 8	3,0 - 5,0	631 2152	"
	3 x 10	5,0 - 6,5	631 2160	"
	3 x 12	6,5 - 8,5	631 2179	"
	4 x 6	1,5 - 2,5	631 2411	A 500
4 Hole Ø: 4,1 mm	4 x 8	2,5 - 4,5	631 2446	"
	4 x 10	4,5 - 6,5	631 2454	B 500
	4 x 12	6,5 - 8,5	631 2462	"
	4 x 16	8,5 - 12,0	631 2489	"
	4 x 20	12,0 - 16,0	631 2500	"

	Rivet body D _i x L mm	Grip range mm	Part no.	Quantity per box
5 Hole Ø: 5,1 mm	5 x 8	2,0 - 4,0	631 2926	B 500
	5 x 10	4,0 - 6,0	631 2934	"
	5 x 12	6,0 - 8,0	631 2942	"
	5 x 14	8,0 - 9,5	631 2810	"
	5 x 16	9,5 - 11,0	631 2969	"
	5 x 20	11,0 - 15,0	631 2977	B 250
	5 x 25	15,0 - 20,0	631 3000	"

chart shear and tensile strength steel/steel countersunk

Rivet Ø mm	Shear strength N	(kp)	Tensile strength N	(kp)	Mandrel Ø mm	Max. head Ø mm
3	1.000	(102)	1.300	(133)	1,95	6,0
4	2.000	(204)	2.500	(255)	2,5	7,5
5	3.100	(316)	4.400	(449)	3,0	9,0