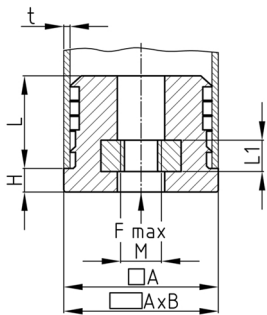


Product Group VGM

Assembled threaded inserts for square tubes with an inserted steel thread

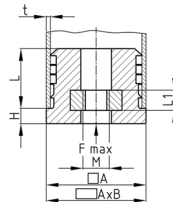


Standard Colours

- black

Material

- Base body: Polyamide (PA)
- Thread: zinc-plated steel



- Order-related production for individual article sizes! Please ask for minimum quantity.
- SO = special design; dimensions are different to the standard serial
- OB = without bunch
- R = for tubes with one edge radius R 6 mm
- 4R4 = for tubes with four edge radius R 4 mm
- GF15 = with 15% glass fibre
- GF30 = with 30% glass fibre
- *) = one-piece body
- Acrylate based adhesive - material PUR is UV-stable up to 5 years.
- For British or US pipe thickness systems, use this website to convert "gauge" to millimeter:
www.rapidtables.com/convert/length/inch-to-mm.htm
- Please consider our product groups pipe connectors RVBx and expander inserts EBx in the item category "Joining Elements".

Product options on inquiry

- Additional sizes

Order Number	A	B	F max.	H	L	L1	M	t
	mm	mm	kg	mm	mm	mm		mm
VGM 18x18 / M8	18		300	5	34	6,8	M8	1,5-2
VGM 18x18 / M8 OB	18				39	6,8	M8	1-1,5
VGM 20x20 / M6	20		150	5	34	5,2	M6	1,5-2
VGM 20x20 / M8	20		300	5	34	6,8	M8	1,5-2
VGM 20x20x2 / M8	20		300	5	34	6,8	M8	2
VGM 20x20x2 / M8 SO	20		300	5	34	6,8	M8	2
VGM 20x20 / M10	20		300	10	35	8,2	M10	1,5-2
VGM 22x22 / M8	22		300	5	35	6,8	M8	1,5-2
VGM 25x25 / M8	25		300	5	34	6,8	M8	1-1,5
VGM 25x25x2 / M8	25		300	5	34	6,8	M8	2
VGM 25x25x2 / M8 OB	25				38	6,8	M8	2
VGM 25x25 / M10	25		300	5	33	8,2	M10	1,5



Walter Bethke GmbH & Co. KG

Technische Kunststoff - und Hybridprodukte

Order Number	A	B	F max.	H	L	L1	M	t
	mm	mm	kg	mm	mm	mm		mm
VGM 25x25x2 / M10	25		300	5	34	8,2	M10	2
VGM 25x25x3 / M10S	25		300	10	33	8,2	M10	3
VGM 30x20 / M8	30	20	300	5	34	6,8	M8	1,5
VGM 30x30 / M8	30		300	5	34	6,8	M8	1,5-2
VGM 30x30 / M10	30		300	5	32	8,2	M10	1,5-2
VGM 30x30x2,5 / M10	30		300	5	33	8,2	M10	2,5
VGM 30x30 / M10 R	30		300	5	32	8,2	M10	1-1,5
VGM 30x30x2 / M10 R	30		300	5	34	8,2	M10	2
VGM 30x30x2,5 / M10 R	30		300	5	33	8,2	M10	2,5
VGM 32x32x2 / M10	32		300	5	33	8,2	M10	2
VGM 34x24 / M10	34	24	300	5	34	8,2	M10	1,5-2
VGM 35x25 / M8	35	25	300	5	33	6,8	M8	1,5-2
VGM 35x25 / M10	35	25	300	5	33	8,2	M10	1,5-2
VGM 35x35 / M8	35		300	5	34	6,8	M8	1,5-2
VGM 35x35 / M10	35		300		34	8,2	M10	1-1,5
VGM 35x35x2 / M10 SO	35		300	5	33	8,2	M10	2
VGM 35x35 / M12	35		300	5	34	10,2	M12	1,5-2
VGM 35x35x1,5 / M12	35		300	5	34	10,2	M12	1,5
VGM 35x35x1,5 / M12 SO GF15	35		300	5	34	10,2	M12	1,5
VGM 37,5x37,5 / M10 GF30	37,5		300	5	36,6	8,2	M10	1,5
VGM 40x20x1,5 / M6	40	20	150	5	33	5,2	M6	1,5
VGM 40x20 / M8	40	20	300	5	35	6,8	M8	1,5-2
VGM 40x20x2 / M8 OB	40	20			38	6,8	M8	2
VGM 40x25x1,5 / M 8	40	25	300	5	33	6,8	M 8	1,5
VGM 40x25x2 / M8	40	25	300	5	35	6,8	M8	2
VGM 40x30 / M10	40	30	300	5	35	8,2	M10	1,5-2
VGM 40x30x3 / M10	40	30	300	5	35	8,2	M10	3
VGM 40x40 / M8	40		300	5	35	6,8	M8	1,5-2
VGM 40x40 / M10	40		300	5	35	8,2	M10	1,5-2
VGM 40x40 / M10 Kurz *	40		300	5	25	8,2	M10	1,5-2
VGM 40x40x1,5 / M10	40		300	5	33	8,2	M10	1,2-1,5
VGM 40x40 / M12	40		300	5	35	10,2	M12	1,5-2
VGM 40x40 / M16	40		300	5	35	13,5	M16	1,5-2
VGM 40x40x2 / M8	40		300	5	34	6,8	M8	2
VGM 40x40x3 / M10	40		300	5	35	8,2	M10	3
VGM 40x40x3 / M10 4R4	40		300	5	33	8,2	M10	3
VGM 45x25 / M10	45	25	300	5	23	8,2	M10	1,5-2
VGM 45x45 / M8	45		300	5	34	6,8	M 8	1,5-2
VGM 50x25x3 / M8	50	25	3	5	34	6,8	M 8	3
VGM 50x25 / M10	50	25	300	5	23	8,2	M10	1,5-2
VGM 50x30 / M8	50	30	300	5	34	6,8	M8	1,5-2
VGM 50x30 / M10	50	30	300	5	35	8,2	M10	1,5-2
VGM 50x30x2,5 / M10	50	30	300	5	33	8,2	M10	2,5
VGM 50x30x3 / M8 OB	50	30			39	6,8	M8	3
VGM 50x40 / M10	50	40	300	5	35	8,2	M10	1,5-2



Walter Bethke GmbH & Co. KG

Technische Kunststoff - und Hybridprodukte

Order Number	A	B	F max.	H	L	L1	M	t
	mm	mm	kg	mm	mm	mm		mm
VGM 50x50x1,5 / M10	50		300	5	34	8,2	M10	1,5
VGM 50x50x2 / M8	50		300	5	34	6,8	M8	2
VGM 50x50x2 / M10	50		300	5	32	8,2	M10	2
VGM 50x50x2,5 / M10	50		300	5	33	8,2	M10	2,5
VGM 50x50x3 / M12	50		300	5	34	10,2	M12	3
VGM 55x55x2 / M10	55		300	5	34	8,2	M10	2
VGM 60x20 / M 8	60	20	300	5	34	6,8	M 8	1,5-2
VGM 60x25x2 / M8	60	25	300	5	34	6,8	M8	2
VGM 60x25x2 / M10	60	25	300	5	34	8,2	M10	2
VGM 60x25x2,5 / M8	60	25	300	5	34	6,8	M8	2,5
VGM 60x30 / M10	60	30	300	5	35	8,2	M10	1,5-2
VGM 60x30 / M12	60	30	300	5	34	10,2	M12	1,5-2
VGM 60x30x3 / M8	60	30	300	5	34	6,8	M8	3
VGM 60x40x2 / M10	60	40	300	5	35	8,2	M10	2
VGM 60x40x3 / M10	60	40	300	5	34	8,2	M10	3
V	60	40	300	5	34	13,5	M16	2
VGM 60x60 / M10	60		300	5	34	8,2	M10	1,5-2
VGM 60x60 / M10 SO	60		300	5	34	8,2	M10	1,5-2
VGM 60x60 / M12	60		300	5	34	10,2	M12	1,5-2
VGM 70x25x2,5 / M10	70	25	300	5	34	8,2	M10	2,5
VGM 70x30x2 / M10	70	30	300	5	34	8,2	M10	2
VGM 70x40x3 / M12	70	40	300	5	34	10,2	M12	3
VGM 80x30 / M10	80	30	300	5	34	8,2	M10	1,5-2
VGM 80x40x2 M 8 OB	80	40		5	34	6,8	M8	2
VGM 80x40x2 / M8	80	40	300	5	34	6,8	M 8	2
VGM 80x80 / M10	80		300	5	30	8,2	M10	2
VGM 80x80 / M12	80		300	5	30	10,2	M12	2
VGM 110x30x2,5 / M10	110	30	300	5	34	8,2	M10	2,5