

Gewindeträger für metallische Werkstoffe



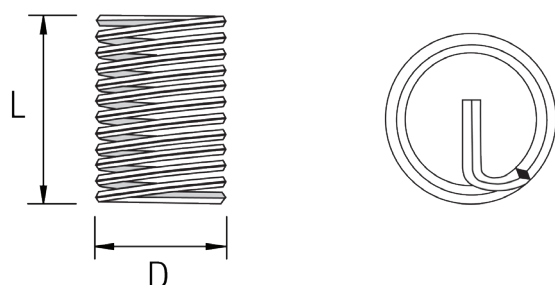
**Thread inserts
for metals**



Bestellbezeichnung order description	Seite page	Beschreibung description	Anwendung application
MGT-M..X..-..d 	3	Drahtgewindeeinsatz - Regel- und Feingewinde Thread Wire Insert – coarse and fine thread	Drahtgewindeeinsatz, der die Herstellung eines hochfesten Gewindes ermöglicht. Thread wire insert which is used for producing a high-strength thread.
MGT-M..X..-L..d 	12	Drahtgewindeeinsatz - schraubensichernd, Regel- und Feingewinde Thread Wire Insert – screw locking, coarse and fine thread	Drahtgewindeeinsatz, der durch eine oder mehrere polygonale Windungen eine zusätzliche Schraubensicherung bewirkt. Thread wire insert which offers additional security of prevealing locking torque.
MGT-M..X..-M..d 	18	Drahtgewindeeinsatz magaziniert - freilaufend - schraubensichernd, Regel- und Feingewinde Thread Wire Insert Reel – free running and screwlocking, coarse and fine thread	Drahtgewindeeinsatz auf einem Kunststoffband, um ein schnelleres und leichteres Arbeiten zu gewährleisten. Thread wire insert thread on a polymer band to ensure faster and easier working.
MGT-M..X..-d-B 	19	Drahtgewinde Blisterverpackung Thread wire blister packs	Kunststoffverpackung mit einer bestimm- ten Anzahl von Drahtgewindeeinsätzen. Plastic retail packs with a certain amount of keylocking inserts
MGT-BOR-M..X..-RK 	23	Drahtgewinde Reparaturboxen Thread wire insert repair kits	Reparaturbox, die neben Drahtgewinde- einsätzen auch einen Bohrer, einen Ge- windebohrer, ein Handeindrehwerkzeug und einen Zapfenbrecher enthält. Repair kit which includes wire thread inserts, a drill, a tap, a hand tool and a tang break tool.
MGT-BOR.. 	25	Werkzeuge - Gewindebohrer - Werkzeuge zum Installieren - Werkzeuge zum Deinstallieren Tools - taps - tools for installing - tools for deinstalling	Werkzeuge zum Installieren und Deinstal- lieren von Drahtgewindeeinsätzen. Tools for installing and deinstalling of thread wire inserts.

Die technischen Daten, Angaben über Werkstoffe und Oberflächen entnehmen Sie bitte den Datenblättern.
 Für sonstige Rückfragen können Sie gerne jederzeit unseren technischen Berater kontaktieren.
 Please refer to the specification sheets for technical data such as materials and surface coating.
 If you have further questions, please contact our technical staff.

Drahtgewindeeinsatz - Regelgewinde thread wire insert - coarse thread



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-M..X..-..d

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

M Gewindegröße M.. thread size M..

X.. mal Steigung per pitch

..d Wert mal Durchmesser (ergibt Länge) value per diameter (= length)

Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M2X0.4-1.0d	M2	1.0d	2,00	2,49 - 2,70	2,09 - 2,17	3,80
MGT-M2X0.4-1.5d		1.5d	3,00			4,80
MGT-M2X0.4-2.0d		2.0d	4,00			5,80
MGT-M2X0.4-2.5d		2.5d	5,00			6,80
MGT-M2X0.4-3.0d	M2	3.0d	6,00			7,80
MGT-M2.2X0.45-1.0d	M2.2	1.0d	2,20	2,49 - 2,70	2,29 - 2,39	4,23
MGT-M2.2X0.45-1.5d		1.5d	3,30			5,33
MGT-M2.2X0.45-2.0d		2.0d	4,40			6,43
MGT-M2.2X0.45-2.5d		2.5d	5,50			7,53
MGT-M2.2X0.45-3.0d		3.0d	6,60			8,63
MGT-M2.5X0.45-1.0d	M2.5	1.0d	2,50	3,05 - 3,70	2,59 - 2,69	4,53
MGT-M2.5X0.45-1.5d		1.5d	3,75			5,78
MGT-M2.5X0.45-2.0d		2.0d	5,00			7,03
MGT-M3X0.5-1.0d	M3	1.0d	3,00	3,61 - 4,35	3,11 - 3,22	5,25
MGT-M3X0.5-1.5d		1.5d	4,50			6,75
MGT-M3X0.5-2.0d		2.0d	6,00			8,25
MGT-M3X0.5-2.5d		2.5d	7,50			9,75
MGT-M3.5X0.6-1.0d	M3.5	1.0d	3,50	4,24 - 4,95	3,63 - 3,75	6,20
MGT-M3.5X0.6-1.5d		1.5d	5,25			7,95
MGT-M3.5X0.6-2.0d		2.0d	7,00			9,70

Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M4X0.7-1.0d	M4	1.0d	4,00	4,86 - 5,60	4,15 - 4,29	7,15
MGT-M4X0.7-1.5d		1.5d	6,00			9,15
MGT-M4X0.7-2.0d		2.0d	8,00			11,15
MGT-M4X0.7-2.5d		2.5d	10,00			13,15
MGT-M4X0.7-3.0d		3.0d	12,00			15,15
MGT-M5X0.8-1.0d	M5	1.0d	5,00	5,98 - 6,80	5,17 - 5,33	8,60
MGT-M5X0.8-1.5d		1.5d	7,50			11,10
MGT-M5X0.8-2.0d		2.0d	10,00			13,60
MGT-M6X1.0-1.0d	M6	1.0d	6,00	7,23 - 7,95	6,21 - 6,40	10,50
MGT-M6X1.0-1.5d		1.5d	9,00			13,50
MGT-M6X1.0-2.0d		2.0d	12,00			16,50
MGT-M6X1.0-2.5d		2.5d	15,00			19,50
MGT-M6X1.0-3.0d		3.0d	18,00			22,50
MGT-M7X1.0-1.0d	M7	1.0d	7,00	8,22 - 9,20	7,21 - 7,40	11,50
MGT-M7X1.0-1.5d		1.5d	10,50			15,00
MGT-M7X1.0-2.0d		2.0d	14,00			18,50
MGT-M7X1.0-3.0d		3.0d	21,00			25,50
MGT-M8X1.25-1.0d	M8	1.0d	8,00	9,53 - 10,35	8,27 - 8,48	13,63
MGT-M8X1.25-1.5d		1.5d	12,00			17,63
MGT-M8X1.25-2.0d		2.0d	16,00			21,63
MGT-M8X1.25-2.5d		2.5d	20,00			25,63
MGT-M8X1.25-3.0d		3.0d	24,00			29,63
MGT-M9X1.25-1.0d	M9	1.0d	9,00	10,52 - 11,16	9,27 - 9,48	14,63
MGT-M9X1.25-1.5d		1.5d	13,50			19,13
MGT-M9X1.25-2.0d		2.0d	18,00			23,63
MGT-M9X1.25-3.0d		3.0d	27,00			32,63
MGT-M10X1.5-1.0d	M10	1.0d	10,00	11,83 - 12,50	10,32 - 10,56	16,75
MGT-M10X1.5-1.5d		1.5d	15,00			21,75
MGT-M10X1.5-2.0d		2.0d	20,00			26,75
MGT-M10X1.5-2.5d		2.5d	25,00			31,75
MGT-M10X1.5-3.0d		3.0d	30,00			36,75

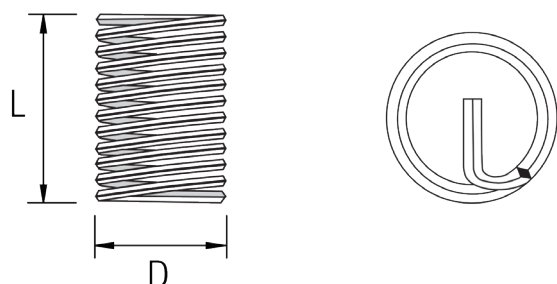
Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M11X1.5-1.0d	M11	1.0d	11,00	12,82 - 13,59	11,32 - 11,56	17,75
MGT-M11X1.5-1.5d		1.5d	16,50			23,25
MGT-M11X1.5-2.0d		2.0d	22,00			18,75
MGT-M12X1.75-1.0d	M12	1.0d	12,00	14,13 - 15,00	12,37 - 12,64	19,88
MGT-M12X1.75-1.5d		1.5d	18,00			25,88
MGT-M12X1.75-2.0d		2.0d	24,00			31,88
MGT-M12X1.75-2.5d		2.5d	30,00			37,88
MGT-M12X1.75-3.0d		3.0d	36,00			43,88
MGT-M13X1.75-1.0d	M13	1.0d	13,00	15,12 - 16,04	13,37 - 13,64	20,88
MGT-M13X1.75-1.5d		1.5d	19,50			27,38
MGT-M13X1.75-2.0d		2.0d	26,00			33,88
MGT-M14X2.0-1.0d	M14	1.0d	14,00	16,43 - 17,35	14,43 - 14,73	23,00
MGT-M14X2.0-1.5d		1.5d	21,00			30,00
MGT-M14X2.0-2.0d		2.0d	28,00			37,00
MGT-M14X2.0-2.5d		2.5d	35,00			44,00
MGT-M14X2.0-3.0d		3.0d	42,00			51,00
MGT-M15X2.0-1.0d	M15	1.0d	15,00	17,42 - 18,48	15,43 - 15,73	24,00
MGT-M15X2.0-1.5d		1.5d	22,50			31,50
MGT-M15X2.0-2.0d		2.0d	30,00			39,00
MGT-M16X2.0-1.0d	M16	1.0d	16,00	18,41 - 19,60	16,43 - 16,73	25,00
MGT-M16X2.0-1.5d		1.5d	24,00			33,00
MGT-M16X2.0-2.0d		2.0d	32,00			41,00
MGT-M16X2.0-2.5d		2.5d	40,00			49,00
MGT-M18X2.5-1.0d	M18	1.0d	18,00	21,04 - 22,00	18,54 - 18,89	29,25
MGT-M18X2.5-1.5d		1.5d	27,00			38,25
MGT-M18X2.5-2.0d		2.0d	36,00			47,25

Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M20X2.5-1.0d	M20	1.0d	20,00	23,02 - 24,40	20,54 - 20,89	31,25
MGT-M20X2.5-1.5d		1.5d	30,00			41,25
MGT-M20X2.5-2.0d		2.0d	40,00			51,25
MGT-M22X2.5-1.0d	M22	1.0d	22,00	25,00 - 26,90	22,54 - 22,89	33,25
MGT-M22X2.5-1.5d		1.5d	33,00			44,25
MGT-M22X2.5-2.0d		2.0d	44,00			55,25
MGT-M24X3.0-1.0d	M24	1.0d	24,00	27,62 - 29,00	24,65 - 25,05	37,50
MGT-M24X3.0-1.5d		1.5d	36,00			49,50
MGT-M24X3.0-2.0d		2.0d	48,00			61,50
MGT-M24X3.0-2.5d		2.5d	60,00			73,50
MGT-M27X3.0-1.5d	M27	1.5d	40,50	30,59 - 32,40	27,65 - 28,05	54,00
MGT-M30X3.5-1.5d	M30	1.5d	45,00	34,20 - 35,81	30,75 - 31,20	60,75
MGT-M33X3.5-1.5d	M33	1.5d	49,50	37,17 - 38,80	33,75 - 34,20	65,25
MGT-M36X4.0-1.5d	M36	1.5d	54,00	40,78 - 42,67	36,66 - 37,34	72,00

Material nichtrostender Stahl 1.4301. Optimale Ergebnisse werden erreicht, wenn der Drahtgewindeeinsatz ungefähr 1mm unter der Oberfläche sitzt. Alle Angaben in mm. Weitere Ausführungen, Abmessungen und Zwischengrößen auf Anfrage.

Material stainless steel 1.4301. Optimal results will be reached when thread wire insert is place about 1mm under surface. All information stated in mm. Further designs, dimensions and special lengths on request.

Drahtgewindeeinsatz - Feingewinde thread wire insert - fine thread



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-M..X..-..d

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

M Gewindegröße M.. thread size M..

X.. mal Steigung per pitch

..d Wert mal Durchmesser (ergibt Länge) value per diameter (= length)

Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M8X1.0-1.0d	M8	1.0d	8,00	9,39 - 10,25	8,21 - 8,40	12,50
MGT-M8X1.0-1.5d		1.5d	12,00			16,50
MGT-M8X1.0-2.0d		2.0d	16,00			20,50
MGT-M8X1.0-2.5d		2.5d	20,00			24,50
MGT-M8X1.0-3.0d		3.0d	24,00			28,50
MGT-M9X1.0-1.0d	M9	1.0d	9,00	10,40 - 11,23	9,21 - 9,40	13,50
MGT-M9X1.0-1.5d		1.5d	13,50			18,00
MGT-M9X1.0-2.0d		2.0d	18,00			22,50
MGT-M9X1.0-2.5d		2.5d	22,50			27,00
MGT-M9X1.0-3.0d		3.0d	27,00			31,50
MGT-M10X1.25-1.0d	M10	1.0d	10,00	11,74 - 12,65	10,27 - 10,48	15,63
MGT-M10X1.25-1.5d		1.5d	15,00			20,63
MGT-M10X1.25-2.0d		2.0d	20,00			25,63
MGT-M10X1.25-2.5d		2.5d	25,00			30,63
MGT-M10X1.25-3.0d		3.0d	30,00			35,63
MGT-M10X1.0-1.0d	M10	1.0d	10,00	11,41 - 12,50	10,21 - 10,40	14,50
MGT-M10X1.0-1.5d		1.5d	15,00			19,50
MGT-M10X1.0-2.0d		2.0d	20,00			24,50
MGT-M10X1.0-2.5d		2.5d	25,00			29,50
MGT-M10X1.0-3.0d		3.0d	30,00			34,50

Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M11X1.25-1.0d	M11	1.0d	11,00	12,75 - 13,76	11,27 - 11,48	16,63
MGT-M11X1.25-1.5d		1.5d	16,50			22,13
MGT-M11X1.25-2.0d		2.0d	22,00			27,63
MGT-M11X1.25-2.5d		2.5d	27,50			33,13
MGT-M11X1.25-3.0d		3.0d	33,00			38,63
MGT-M11X1.0-1.0d	M11	1.0d	11,00	12,42 - 13,41	11,21 - 11,40	15,50
MGT-M11X1.0-1.5d		1.5d	16,50			21,00
MGT-M11X1.0-2.0d		2.0d	22,00			26,50
MGT-M11X1.0-2.5d		2.5d	27,50			32,00
MGT-M11X1.0-3.0d		3.0d	33,00			37,50
MGT-M12X1.5-1.0d	M12	1.0d	12,00	14,09 - 15,20	12,32 - 12,56	18,75
MGT-M12X1.5-1.5d		1.5d	18,00			24,75
MGT-M12X1.5-2.0d		2.0d	24,00			30,75
MGT-M12X1.5-2.5d		2.5d	30,00			36,75
MGT-M12X1.5-3.0d		3.0d	36,00			42,75
MGT-M12X1.25-1.0d	M12	1.0d	12,00	13,76 - 15,00	12,27 - 12,48	17,63
MGT-M12X1.25-1.5d		1.5d	18,00			23,63
MGT-M12X1.25-2.0d		2.0d	24,00			29,63
MGT-M12X1.25-2.5d		2.5d	30,00			35,63
MGT-M12X1.25-3.0d		3.0d	36,00			41,63
MGT-M12X1.0-1.0d	M12	1.0d	12,00	13,43 - 14,49	12,21 - 12,40	16,50
MGT-M12X1.0-1.5d		1.5d	18,00			22,50
MGT-M12X1.0-2.0d		2.0d	24,00			28,50
MGT-M12X1.0-2.5d		2.5d	30,00			34,50
MGT-M12X1.0-3.0d		3.0d	36,00			40,50
MGT-M13X1.5-1.0d	M13	1.0d	13,00	15,10 - 16,29	13,32 - 13,56	19,75
MGT-M13X1.5-1.5d		1.5d	19,50			26,25
MGT-M13X1.5-2.0d		2.0d	26,00			32,75
MGT-M13X1.25-1.0d	M13	1.0d	13,00	14,77 - 15,94	13,48 - 13,27	18,63
MGT-M13X1.25-1.5d		1.5d	19,50			25,13
MGT-M13X1.25-2.0d		2.0d	26,00			31,63

Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M14X1.5-1.0d	M14	1.0d	14,00	16,11 - 17,25	14,32 - 14,56	20,75
MGT-M14X1.5-1.5d		1.5d	21,00			27,75
MGT-M14X1.5-2.0d		2.0d	28,00			34,75
MGT-M14X1.5-2.5d		2.5d	35,00			41,75
MGT-M14X1.5-3.0d		3.0d	42,00			48,75
MGT-M14X1.25-1.0d	M14	1.0d	14,00	15,78 - 17,03	14,27 - 14,48	19,63
MGT-M14X1.25-1.5d		1.5d	21,00			26,63
MGT-M14X1.25-2.0d		2.0d	28,00			33,63
MGT-M14X1.25-2.5d		2.5d	35,00			40,63
MGT-M14X1.25-3.0d		3.0d	42,00			47,63
MGT-M14X1.0-1.0d	M14	1.0d	14,00	15,45 - 16,68	14,21 - 14,40	18,50
MGT-M14X1.0-1.5d		1.5d	21,00			25,50
MGT-M14X1.0-2.0d		2.0d	28,00			32,50
MGT-M14X1.0-2.5d		2.5d	35,00			39,50
MGT-M14X1.0-3.0d		3.0d	42,00			46,50
MGT-M15X1.5-1.0d	M15	1.0d	15,00	17,12 - 18,47	15,32 - 15,56	21,75
MGT-M15X1.5-1.5d		1.5d	22,50			29,25
MGT-M15X1.5-2.0d		2.0d	30,00			36,75
MGT-M16X1.5-1.0d	M16	1.0d	16,00	18,13 - 19,60	16,32 - 16,56	22,75
MGT-M16X1.5-1.5d		1.5d	24,00			30,75
MGT-M16X1.5-2.0d		2.0d	32,00			38,75
MGT-M16X1.5-2.5d		2.5d	40,00			46,75
MGT-M16X1.5-3.0d		3.0d	48,00			54,75
MGT-M18X2.0-1.0d	M18	1.0d	18,00	20,30 - 21,85	18,43 - 18,73	27,00
MGT-M18X2.0-1.5d		1.5d	27,00			36,00
MGT-M18X2.0-2.0d		2.0d	36,00			45,00
MGT-M18X2.0-2.5d		2.5d	45,00			54,00
MGT-M18X2.0-3.0d		3.0d	54,00			63,00
MGT-M18X1.5-1.0d	M18	1.0d	18,00	20,15 - 21,75	18,32 - 18,56	24,75
MGT-M18X1.5-1.5d		1.5d	27,00			33,75
MGT-M18X1.5-2.0d		2.0d	36,00			42,75
MGT-M18X1.5-2.5d		2.5d	45,00			51,75
MGT-M18X1.5-3.0d		3.0d	54,00			60,75

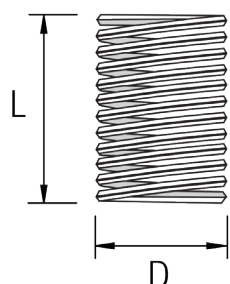
Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M20X2.0-1.0d	M20	1.0d	20,00	22,82 - 24,05	20,43 - 20,73	29,00
MGT-M20X2.0-1.5d		1.5d	30,00			39,00
MGT-M20X2.0-2.0d		2.0d	40,00			49,00
MGT-M20X2.0-2.5d		2.5d	50,00			59,00
MGT-M20X2.0-3.0d		3.0d	60,00			69,00
MGT-M20X1.5-1.0d	M20	1.0d	20,00	22,17 - 24,00	20,32 - 20,56	26,75
MGT-M20X1.5-1.5d		1.5d	30,00			36,75
MGT-M20X1.5-2.0d		2.0d	40,00			46,75
MGT-M20X1.5-2.5d		2.5d	50,00			56,75
MGT-M20X1.5-3.0d		3.0d	60,00			66,75
MGT-M22X2.0-1.0d	M22	1.0d	22,00	24,84 - 26,50	22,43 - 22,73	31,00
MGT-M22X2.0-1.5d		1.5d	33,00			42,00
MGT-M22X2.0-2.0d		2.0d	44,00			53,00
MGT-M22X2.0-2.5d		2.5d	55,00			64,00
MGT-M22X2.0-3.0d		3.0d	66,00			75,00
MGT-M22X1.5-1.0d	M22	1.0d	22,00	24,19 - 26,45	22,32 - 22,56	28,75
MGT-M22X1.5-1.5d		1.5d	33,00			39,75
MGT-M22X1.5-2.0d		2.0d	44,00			50,75
MGT-M22X1.5-2.5d		2.5d	55,00			61,75
MGT-M22X1.5-3.0d		3.0d	66,00			72,75
MGT-M24X2.0-1.0d	M24	1.0d	24,00	26,86 - 29,10	24,43 - 24,73	33,00
MGT-M24X2.0-1.5d		1.5d	36,00			45,00
MGT-M24X2.0-2.0d		2.0d	48,00			57,00
MGT-M24X2.0-2.5d		2.5d	60,00			69,00
MGT-M24X2.0-3.0d		3.0d	72,00			81,00
MGT-M24X1.5-1.0d	M24	1.0d	24,00	26,21 - 28,28	24,32 - 24,56	30,75
MGT-M24X1.5-1.5d		1.5d	36,00			42,75
MGT-M24X1.5-2.0d		2.0d	48,00			54,75
MGT-M24X1.5-2.5d		2.5d	60,00			66,75
MGT-M24X1.5-3.0d		3.0d	72,00			78,75
MGT-M26X1.5-1.5d	M26	1.5d	39,00	28,23 - 30,46	26,32 - 26,56	45,75

Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M27X2.0-1.5d	M27	1.5d	40,50	29,89 - 32,30	27,43 - 27,73	49,50
MGT-M30X1.5-1.5d	M30	1.5d	45,00	34,24 - 36,10	30,65 - 31,05	58,50
MGT-M30X2.0-1.5d	M30	1.5d	45,00	32,92 - 35,70	30,43 - 30,73	54,00
MGT-M33X2.0-1.5d	M33	1.5d	49,50	35,95 - 39,20	33,43 - 33,73	58,50
MGT-M36X1.0-1.5d	M36	1.5d	54,00	40,30 - 42,70	36,65 - 37,05	67,50
MGT-M36X2.0-1.5d		1.5d	54,00			67,50
MGT-M36X3.0-1.5d		1.5d	54,00			67,50

Material nichtrostender Stahl 1.4301. Optimale Ergebnisse werden erreicht, wenn der Drahtgewindeeinsatz ungefähr 1mm unter der Oberfläche sitzt. Alle Angaben in mm. Weitere Ausführungen, Abmessungen und Zwischengrößen auf Anfrage.

Material stainless steel 1.4301. Optimal results will be reached when thread wire insert is place about 1mm under surface. All information stated in mm. Further designs, dimensions and special lengths on request.

Drahtgewindeeinsatz - Regelgewinde, schraubensichernd thread wire insert - coarse thread, screw locking



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-M..X..L...d

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

M Gewindegröße M.. thread size M..

X.. mal Steigung per pitch

L schraubensichernd screw locking

..d Wert mal Durchmesser (ergibt Länge) value per diameter (= length)

Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M2.2X0.45-L-1.0d	M2.2	1.0d	2,20	2,49 - 2,70	2,29 - 2,40	4,23
MGT-M2.2X0.45-L-1.5d		1.5d	3,30			5,33
MGT-M2.5X0.45-L-1.0d	M2.5	1.0d	2,50	3,05 - 3,70	2,59 - 2,69	4,53
MGT-M2.5X0.45-L-1.5d		1.5d	3,75			5,78
MGT-M2.5X0.45-L-2.0d		2.0d	5,00			7,03
MGT-M2.5X0.45-L-2.5d		2.5d	6,25			8,28
MGT-M2.5X0.45-L-3.0d		3.0d	7,50			9,53
MGT-M3X0.5-L-1.0d		M3	1.0d			3,00
MGT-M3X0.5-L-1.5d	1.5d		4,50	6,75		
MGT-M3X0.5-L-2.0d	2.0d		6,00	8,25		
MGT-M3X0.5-L-2.5d	2.5d		7,50	9,75		
MGT-M3X0.5-L-3.0d	3.0d		9,00	11,25		
MGT-M3.5X0.6-L-1.0d	M3.5	1.0d	3,50	4,24 - 4,95	3,63 - 3,75	6,20
MGT-M3.5X0.6-L-1.5d		1.5d	5,25			7,95
MGT-M3.5X0.6-L-2.0d		2.0d	7,00			9,70
MGT-M3.5X0.6-L-2.5d		2.5d	8,75			11,45
MGT-M3.5X0.6-L-3.0d		3.0d	10,50			13,20

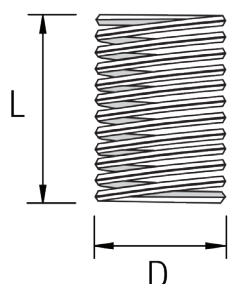
Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M4X0.7-L-1.0d	M4	1.0d	4,00	4,86 - 5,60	4,15 - 4,29	7,15
MGT-M4X0.7-L-1.5d		1.5d	6,00			9,15
MGT-M4X0.7-L-2.0d		2.0d	8,00			11,15
MGT-M4X0.7-L-2.5d		2.5d	10,00			13,15
MGT-M4X0.7-L-3.0d		3.0d	12,00			15,15
MGT-M5X0.8-L-1.0d	M5	1.0d	5,00	5,98 - 6,80	5,17 - 5,33	8,60
MGT-M5X0.8-L-1.5d		1.5d	7,50			11,10
MGT-M5X0.8-L-2.0d		2.0d	10,00			13,80
MGT-M5X0.8-L-2.5d		2.5d	12,50			16,10
MGT-M5X0.8-L-3.0d		3.0d	15,00			18,60
MGT-M6X1.0-L-1.0d	M6	1.0d	6,00	7,23 - 7,95	6,21 - 6,40	10,50
MGT-M6X1.0-L-1.5d		1.5d	9,00			13,50
MGT-M6X1.0-L-2.0d		2.0d	12,00			16,50
MGT-M6X1.0-L-2.5d		2.5d	15,00			19,50
MGT-M6X1.0-L-3.0d		3.0d	18,00			22,50
MGT-M7X1.0-L-1.0d	M7	1.0d	7,00	8,22 - 9,20	7,21 - 7,40	11,50
MGT-M7X1.0-L-1.5d		1.5d	10,50			15,00
MGT-M7X1.0-L-2.0d		2.0d	14,00			18,50
MGT-M7X1.0-L-2.5d		2.5d	17,50			22,00
MGT-M7X1.0-L-3.0d		3.0d	21,00			25,50
MGT-M8X1.25-L-1.0d	M8	1.0d	8,00	9,53 - 10,35	8,27 - 8,48	13,63
MGT-M8X1.25-L-1.5d		1.5d	12,00			17,63
MGT-M8X1.25-L-2.0d		2.0d	16,00			21,63
MGT-M8X1.25-L-2.5d		2.5d	20,00			25,63
MGT-M8X1.25-L-3.0d		3.0d	24,00			29,63
MGT-M10X1.5-L-1.0d	M10	1.0d	10,00	11,83 - 12,50	10,32 - 10,56	16,75
MGT-M10X1.5-L-1.5d		1.5d	15,00			21,75
MGT-M10X1.5-L-2.0d		2.0d	20,00			26,75
MGT-M10X1.5-L-2.5d		2.5d	25,00			31,75
MGT-M10X1.5-L-3.0d		3.0d	30,00			36,75

Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M12X1.75-L-1.0d	M12	1.0d	12,00	14,13 - 15,00	12,37 - 12,64	19,88
MGT-M12X1.75-L-1.5d		1.5d	18,00			25,88
MGT-M12X1.75-L-2.0d		2.0d	24,00			31,88
MGT-M12X1.75-L-2.5d		2.5d	30,00			37,88
MGT-M12X1.75-L-3.0d		3.0d	36,00			43,88
MGT-M14X2.0-L-1.0d	M14	1.0d	14,00	16,43 - 17,35	14,43 - 14,73	23,00
MGT-M14X2.0-L-1.5d		1.5d	21,00			30,00
MGT-M14X2.0-L-2.0d		2.0d	28,00			37,00
MGT-M14X2.0-L-2.5d		2.5d	35,00			44,00
MGT-M14X2.0-L-3.0d		3.0d	42,00			51,00
MGT-M16X2.0-L-1.0d	M16	1.0d	16,00	18,41 - 19,60	16,43 - 16,73	25,00
MGT-M16X2.0-L-1.5d		1.5d	24,00			33,00
MGT-M16X2.0-L-2.0d		2.0d	32,00			41,00
MGT-M16X2.0-L-2.5d		2.5d	40,00			49,00
MGT-M18X2.5-L-1.0d	M18	1.0d	18,00	21,04 - 22,00	18,54 - 18,89	29,25
MGT-M18X2.5-L-1.5d		1.5d	27,00			38,25
MGT-M18X2.5-L-2.0d		2.0d	36,00			47,25
MGT-M18X2.5-L-2.5d		2.5d	45,00			56,25
MGT-M20X2.5-L-1.0d	M20	1.0d	20,00	23,02 - 24,40	20,54 - 20,89	31,25
MGT-M20X2.5-L-1.5d		1.5d	30,00			41,25
MGT-M20X2.5-L-2.0d		2.0d	40,00			51,25
MGT-M20X2.5-L-2.5d		2.5d	50,00			61,25
MGT-M22X2.5-L-1.0d	M22	1.0d	22,00	25,00 - 26,90	22,54 - 22,89	33,25
MGT-M22X2.5-L-1.5d		1.5d	33,00			44,25
MGT-M22X2.5-L-2.0d		2.0d	44,00			55,25
MGT-M22X2.5-L-2.5d		2.5d	55,00			66,25
MGT-M24X3.0-L-1.0d	M24	1.0d	24,00	27,62 - 29,00	24,65 - 25,05	37,50
MGT-M24X3.0-L-1.5d		1.5d	36,00			49,50
MGT-M24X3.0-L-2.0d		2.0d	48,00			61,50
MGT-M24X3.0-L-2.5d		2.5d	60,00			73,50

Material nichtrostender Stahl 1.4301. Optimale Ergebnisse werden erreicht, wenn der Drahtgewindeeinsatz ungefähr 1mm unter der Oberfläche sitzt. Alle Angaben in mm. Weitere Ausführungen, Abmessungen und Zwischengrößen auf Anfrage.

Material stainless steel 1.4301. Optimal results will be reached when thread wire insert is place about 1mm under surface. All information stated in mm. Further designs, dimensions and special lengths on request.

Drahtgewindeeinsatz - Feingewinde, schraubensichernd thread wire insert - fine thread, screw locking



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-M..X..-L...d

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

M Gewindegröße M.. thread size M..

X.. mal Steigung per pitch

L schraubensichernd screw locking

..d Wert mal Durchmesser (ergibt Länge) value per diameter (= length)

Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M8X1.0-L-1.0d	M8	1.0d	8,00	9,39 - 10,25	8,21 - 8,40	12,50
MGT-M8X1.0-L-1.5d		1.5d	12,00			16,50
MGT-M8X1.0-L-2.0d		2.0d	16,00			20,50
MGT-M8X1.0-L-2.5d		2.5d	20,00			24,50
MGT-M8X1.0-L-3.0d		3.0d	24,00			28,50
MGT-M10X1.25-L-1.0d	M10	1.0d	10,00	11,74 - 12,65	10,27 - 10,48	15,63
MGT-M10X1.25-L-1.5d		1.5d	15,00			20,63
MGT-M10X1.25-L-2.0d		2.0d	20,00			25,63
MGT-M10X1.25-L-2.5d		2.5d	25,00			30,63
MGT-M10X1.25-L-3.0d		3.0d	30,00			35,63
MGT-M12X1.5-L-1.0d	M12	1.0d	12,00	14,09 - 15,20	12,32 - 12,56	18,75
MGT-M12X1.5-L-1.5d		1.5d	18,00			24,75
MGT-M12X1.5-L-2.0d		2.0d	24,00			30,75
MGT-M12X1.5-L-2.5d		2.5d	30,00			36,75
MGT-M12X1.5-L-3.0d		3.0d	36,00			42,75

Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M12X1.25-L-1.0d	M12	1.0d	12,00	13,76 - 15,00	12,27 - 12,48	17,63
MGT-M12X1.25-L-1.5d		1.5d	18,00			23,63
MGT-M12X1.25-L-2.0d		2.0d	24,00			29,63
MGT-M12X1.25-L-2.5d		2.5d	30,00			35,63
MGT-M12X1.25-L-3.0d		3.0d	36,00			41,63
MGT-M14X1.5-L-1.0d	M14	1.0d	14,00	16,11 - 17,25	14,32 - 14,56	20,75
MGT-M14X1.5-L-1.5d		1.5d	21,00			27,75
MGT-M14X1.5-L-2.0d		2.0d	28,00			34,75
MGT-M14X1.5-L-2.5d		2.5d	35,00			41,75
MGT-M14X1.5-L-3.0d		3.0d	42,00			48,75
MGT-M16X1.5-L-1.0d	M16	1.0d	16,00	18,13 - 19,60	16,32 - 16,56	22,75
MGT-M16X1.5-L-1.5d		1.5d	24,00			30,75
MGT-M16X1.5-L-2.0d		2.0d	32,00			38,75
MGT-M16X1.5-L-2.5d		2.5d	40,00			46,75
MGT-M16X1.5-L-3.0d		3.0d	48,00			54,75
MGT-M18X2.0-L-1.0d	M18	1.0d	18,00	20,30 - 21,85	18,43 - 18,73	27,00
MGT-M18X2.0-L-1.5d		1.5d	27,00			36,00
MGT-M18X2.0-L-2.0d		2.0d	36,00			45,00
MGT-M18X2.0-L-2.5d		2.5d	45,00			54,00
MGT-M18X1.5-L-1.0d	M18	1.0d	18,00	20,15 - 21,75	18,32 - 18,56	24,75
MGT-M18X1.5-L-1.5d		1.5d	27,00			33,75
MGT-M18X1.5-L-2.0d		2.0d	36,00			42,75
MGT-M18X1.5-L-2.5d		2.5d	45,00			51,75
MGT-M18X1.5-L-3.0d		3.0d	54,00			60,75

Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	L	D	Bohrloch- durchmesser hole diameter	Bohrtiefe drilling depth
MGT-M20X2.0-L-1.0d	M20	1.0d	20,00	22,82 - 24,05	20,43 - 20,73	29,00
MGT-M20X2.0-L-1.5d		1.5d	30,00			39,00
MGT-M20X2.0-L-2.0d		2.0d	40,00			49,00
MGT-M20X2.0-L-2.5d		2.5d	50,00			59,00
MGT-M20X1.5-L-1.0d	M20	1.0d	20,00	22,17 - 24,00	20,32 - 20,56	26,75
MGT-M20X1.5-L-1.5d		1.5d	30,00			36,75
MGT-M20X1.5-L-2.0d		2.0d	40,00			46,75
MGT-M20X1.5-L-2.5d		2.5d	50,00			56,75
MGT-M22X2.0-L-1.0d	M22	1.0d	22,00	24,84 - 26,50	22,43 - 22,73	31,00
MGT-M22X2.0-L-1.5d		1.5d	33,00			42,00
MGT-M22X2.0-L-2.0d		2.0d	44,00			53,00
MGT-M22X2.0-L-2.5d		2.5d	55,00			64,00
MGT-M22X1.5-L-1.0d	M22	1.0d	22,00	24,19 - 26,45	22,32 - 22,56	28,75
MGT-M22X1.5-L-1.5d		1.5d	33,00			39,75
MGT-M22X1.5-L-2.0d		2.0d	44,00			50,75
MGT-M22X1.5-L-2.5d		2.5d	55,00			61,75
MGT-M24X2.0-L-1.0d	M24	1.0d	24,00	26,86 - 29,10	24,43 - 24,73	33,00
MGT-M24X2.0-L-1.5d		1.5d	36,00			45,00
MGT-M24X2.0-L-2.0d		2.0d	48,00			57,00
MGT-M24X2.0-L-2.5d		2.5d	60,00			69,00
MGT-M24X1.5-L-1.0d	M24	1.0d	24,00	26,21 - 28,28	24,32 - 24,56	30,75
MGT-M24X1.5-L-1.5d		1.5d	36,00			42,75
MGT-M24X1.5-L-2.0d		2.0d	48,00			54,75
MGT-M24X1.5-L-2.5d		2.5d	60,00			66,75

Material nichtrostender Stahl 1.4301. Optimale Ergebnisse werden erreicht, wenn der Drahtgewindeeinsatz ungefähr 1mm unter der Oberfläche sitzt. Alle Angaben in mm. Weitere Ausführungen, Abmessungen und Zwischengrößen auf Anfrage.

Material stainless steel 1.4301. Optimal results will be reached when thread wire insert is place about 1mm under surface. All information stated in mm. Further designs, dimensions and special lengths on request.

Drahtgewindeeinsatz - magaziniert thread wire insert - reel



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-M..X..-M-..d

MGT Material - Gewineträger Material - Gewineträger

M Gewindegröße M.. thread size M..

X.. mal Steigung per pitch

M magaziniert reel

..d Wert mal Durchmesser (ergibt Länge)
value per diameter (= length)

Bezeichnung type	Gewinde thread	x d	Länge length	Anzahl per Rolle parts on reel
MGT-M2.2X0.45-M-1.0d	M1.0	1.0d	2,20	1000
MGT-M2.2X0.45-M-1.5d	M1.5	1.5d	3,30	1000
MGT-M2.2X0.45-M-2.0d	M2.0	2.0d	4,40	1000
MGT-M2.5X0.45-M-1.0d	M2.5	1.0d	2,50	1000
MGT-M2.5X0.45-M-1.5d		1.5d	3,75	
MGT-M2.5X0.45-M-2.0d		2.0d	5,00	
MGT-M3X0.5-M-1.0d	M3	1.0d	3,00	1000
MGT-M3X0.5-M-1.5d		1.5d	4,50	
MGT-M3X0.5-M-2.0d		2.0d	6,00	
MGT-M4X0.7-M-1.0d	M4	1.0d	4,00	1000
MGT-M4X0.7-M-1.5d		1.5d	6,00	
MGT-M4X0.7-M-2.0d		2.0d	8,00	
MGT-M5X0.8-M-1.0d	M5	1.0d	5,00	1000
MGT-M5X0.8-M-1.5d		1.5d	7,50	
MGT-M5X0.8-M-2.0d		2.0d	10,00	
MGT-M6X1.0-M-1.5d	M6	1.0d	6,00	500
MGT-M6X1.0-M-2.0d		1.5d	9,00	
MGT-M6X1.0-M-2.5d		2.0d	12,00	
MGT-M8X1.25-M-1.0d	M8	1.0d	8,00	250
MGT-M8X1.25-M-1.5d		1.5d	12,00	
MGT-M8X1.25-M-2.0d		2.0d	16,00	
MGT-M8X1.0-M-1.0d	M8	1.0d	8,00	250
MGT-M8X1.0-M-1.5d		1.5d	12,00	
MGT-M8X1.0-M-2.0d		2.0d	16,00	
MGT-M10X1.5-M-1.0d	M10	1.0d	10,00	250
MGT-M10X1.5-M-1.5d		1.5d	15,00	
MGT-M10X1.5-M-2.0d		2.0d	20,00	
MGT-M12X1.75-M-1.0d	M12	1.0d	12,00	125
MGT-M12X1.75-M-1.5d		1.5d	18,00	
MGT-M12X1.75-M-2.0d		2.0d	24,00	

Drahtgewinde Blisterverpackungen thread wire blister packs



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-M..X..D-B

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

M Gewindegröße M.. thread size M..

X.. mal Steigung per pitch

d Wert mal Durchmesser (ergibt Länge)
value per diameter (=length)

B Blisterverpackung blister packs

Regelgewinde regular thread

Bezeichnung type	Gewinde thread	Länge length	Anzahl der Teile parts
MGT-M2X0.4-1.0d-B	M2	2	10
MGT-M2X0.4-1.5d-B	M2	3	10
MGT-M2X0.4-2.0d-B	M2	4	10
MGT-M2.2X0.45-1.0d-B	M2.2	2,2	10
MGT-M2.2X0.45-1.5d-B	M2.2	3,3	10
MGT-M2.2X0.45-2.0d-B	M2.2	4,4	10
MGT-M2.5X0.45-1.0d-B	M2.5	2,5	10
MGT-M2.5X0.45-1.5d-B	M2.5	3,75	10
MGT-M2.5X0.45-2.0d-B	M2.5	5	10
MGT-M3X0.5-1.0d-B	M3	3	10
MGT-M3X0.5-1.5d-B	M3	4,5	10
MGT-M3X0.5-2.0d-B	M3	6	10
MGT-M3X0.5-2.5d-B	M3	7,5	10
MGT-M3.5X0.6-1.0d-B	M3.5	3,5	10
MGT-M3.5X0.6-1.5d-B	M3.5	5,25	10
MGT-M3.5X0.6-2.0d-B	M3.5	7	10
MGT-M4X0.7-1.0d-B	M4	4	10
MGT-M4X0.7-1.5d-B	M4	6	10
MGT-M4X0.7-2.0d-B	M4	8	10
MGT-M4X0.7-2.5d-B	M4	10	10
MGT-M4X0.7-3.0d-B	M4	12	10
MGT-M5X0.8-1.0d-B	M5	5	10
MGT-M5X0.8-1.5d-B	M5	7,5	10
MGT-M5X0.8-2.0d-B	M5	10	10
MGT-M6X1.0-1.0d-B	M6	6	10
MGT-M6X1.0-1.5d-B	M6	9	10
MGT-M6X1.0-2.0d-B	M6	12	10
MGT-M6X1.0-2.5d-B	M6	15	10
MGT-M6X1.0-3.0d-B	M6	18	10

Bezeichnung type	Gewinde thread	Länge length	Anzahl der Teile parts
MGT-M7X1.0-1.0d-B	M7	7	10
MGT-M7X1.0-1.5d-B	M7	10,5	10
MGT-M7X1.0-2.0d-B	M7	14	10
MGT-M7X1.0-3.0d-B	M7	21	10
MGT-M8X1.25-1.0d-B	M8	8	10
MGT-M8X1.25-1.5d-B	M8	12	10
MGT-M8X1.25-2.0d-B	M8	16	10
MGT-M8X1.25-2.5d-B	M8	20	10
MGT-M8X1.25-3.0d-B	M8	24	10
MGT-M9X1.25-1.0d-B	M9	9	10
MGT-M9X1.25-1.5d-B	M9	13,5	10
MGT-M9X1.25-2.0d-B	M9	18	10
MGT-M9X1.25-3.0d-B	M9	27	10
MGT-M10X1.5-1.0d-B	M10	10	10
MGT-M10X1.5-1.5d-B	M10	15	10
MGT-M10X1.5-2.0d-B	M10	20	10
MGT-M10X1.5-2.5d-B	M10	25	10
MGT-M10X1.5-3.0d-B	M10	30	10
MGT-M11X1.5-1.0d-B	M11	11	10
MGT-M11X1.5-1.5d-B	M11	16,5	10
MGT-M11X1.5-2.0d-B	M11	22	10
MGT-M12X1.75-1.0d-B	M12	12	10
MGT-M12X1.75-1.5d-B	M12	18	10
MGT-M12X1.75-2.0d-B	M12	24	10
MGT-M12X1.75-2.5d-B	M12	30	10
MGT-M12X1.75-3.0d-B	M12	36	10
MGT-M13X1.75-1.0d-B	M13	13	5
MGT-M13X1.75-1.5d-B	M13	19,5	5
MGT-M13X1.75-2.0d-B	M13	26	5
MGT-M14X2.0-1.0d-B	M14	14	5
MGT-M14X2.0-1.5d-B	M14	21	5
MGT-M14X2.0-2.0d-B	M14	28	5
MGT-M14X2.0-2.5d-B	M14	35	5
MGT-M14X2.0-3.0d-B	M14	42	5
MGT-M15X2.0-1.0d-B	M15	15	5
MGT-M15X2.0-1.5d-B	M15	22,5	5
MGT-M15X2.0-2.0d-B	M15	30	5
MGT-M16X2.0-1.0d-B	M16	16	5
MGT-M16X2.0-1.5d-B	M16	24	5
MGT-M16X2.0-2.0d-B	M16	32	5
MGT-M16X2.0-2.5d-B	M16	40	5
MGT-M18X2.5-1.0d-B	M18	18	5
MGT-M18X2.5-1.5d-B	M18	27	5
MGT-M18X2.5-2.0d-B	M18	36	5
MGT-M20X2.5-1.0d-B	M20	20	5
MGT-M20X2.5-1.5d-B	M20	30	5
MGT-M20X2.5-2.0d-B	M20	40	5
MGT-M22X2.5-1.0d-B	M22	22	3
MGT-M22X2.5-1.5d-B	M22	33	3
MGT-M22X2.5-2.0d-B	M22	44	3
MGT-M24X3.0-1.0d-B	M24	24	3
MGT-M24X3.0-1.5d-B	M24	36	3
MGT-M24X3.0-2.0d-B	M24	48	3
MGT-M24X3.0-2.5d-B	M24	60	3

Feingewinde
fine thread

Bezeichnung type	Gewinde thread	Länge length	Anzahl der Teile parts
MGT-M6X0.75-1.0d-B	M6	6	10
MGT-M6X0.75-1.5d-B	M6	9	10
MGT-M6X0.75-2.0d-B	M6	12	10
MGT-M8X1.0-1.0d-B	M8	8	10
MGT-M8X1.0-1.5d-B	M8	12	10
MGT-M8X1.0-2.0d-B	M8	16	10
MGT-M8X0.75-1.0d-B	M8	8	10
MGT-M8X0.75-1.5d-B	M8	12	10
MGT-M8X0.75-2.0d-B	M8	16	10
MGT-M9X1.0-1.0d-B	M9	9	10
MGT-M9X1.0-1.5d-B	M9	13,5	10
MGT-M9X1.0-2.0d-B	M9	18	10
MGT-M10X1.25-1.0d-B	M10	10	10
MGT-M10X1.25-1.5d-B	M10	15	10
MGT-M10X1.25-2.0d-B	M10	20	10
MGT-M11X1.25-1.0d-B	M11	11	10
MGT-M11X1.25-1.5d-B	M11	16,5	10
MGT-M11X1.25-2.0d-B	M11	22	10
MGT-M11X1.00-1.0d-B	M11	11	10
MGT-M11X1.00-1.5d-B	M11	16,5	10
MGT-M11X1.00-2.0d-B	M11	22	10
MGT-M12X1.5-1.0d-B	M12	12	10
MGT-M12X1.5-1.5d-B	M12	18	10
MGT-M12X1.5-2.0d-B	M12	24	10
MGT-M12X1.25-1.0d-B	M12	12	10
MGT-M12X1.25-1.5d-B	M12	18	10
MGT-M12X1.25-2.0d-B	M12	24	10
MGT-M12X1.0-1.0d-B	M12	12	10
MGT-M12X1.0-1.5d-B	M12	18	10
MGT-M12X1.0-2.0d-B	M12	24	10
MGT-M13X1.5-1.0d-B	M13	13	5
MGT-M13X1.5-1.0d-B	M13	19,5	5
MGT-M13X1.5-1.0d-B	M13	26	5
MGT-M13X1.25-1.0d-B	M13	13	5
MGT-M13X1.25-1.5d-B	M13	19,5	5
MGT-M13X1.25-2.0d-B	M13	26	5
MGT-M14X1.5-1.0d-B	M14	14	5
MGT-M14X1.5-1.5d-B	M14	21	5
MGT-M14X1.5-2.0d-B	M14	28	5
MGT-M14X1.25-1.0d-B	M14	14	5
MGT-M14X1.25-1.5d-B	M14	21	5
MGT-M14X1.25-2.0d-B	M14	28	5
MGT-M14X1.0-1.0d-B	M14	14	5
MGT-M14X1.0-1.5d-B	M14	21	5
MGT-M14X1.0-2.0d-B	M14	28	5
MGT-M15X1.5-1.0d-B	M15	15	5
MGT-M15X1.5-1.5d-B	M15	22,5	5
MGT-M15X1.5-2.0d-B	M15	30	5
MGT-M16X1.5-1.0d-B	M16	16	5
MGT-M16X1.5-1.5d-B	M16	24	5
MGT-M16X1.5-2.0d-B	M16	32	5

Bezeichnung type	Gewinde thread	Länge length	Anzahl der Teile parts
MGT-M18X2.0-1.0d-B	M18	18	5
MGT-M18X2.0-1.5d-B	M18	27	5
MGT-M18X2.0-2.0d-B	M18	36	5
MGT-M18X1.5-1.0d-B	M18	18	5
MGT-M18X1.5-1.5d-B	M18	27	5
MGT-M18X1.5-2.0d-B	M18	36	5
MGT-M20x2.0-1.0d-B	M20	20	5
MGT-M20x2.0-1.5d-B	M20	30	5
MGT-M20x2.0-2.0d-B	M20	40	5
MGT-M20x1.5-1.0d-B	M20	20	5
MGT-M20x1.5-1.5d-B	M20	30	5
MGT-M20x1.5-2.0d-B	M20	40	5
MGT-M20x1.25-1.5d-B	M20	30	5
MGT-M22x2.0-1.0d-B	M22	22	3
MGT-M22x2.0-1.5d-B	M22	33	3
MGT-M22x2.0-2.0d-B	M22	44	3
MGT-M22x1.5-1.0d-B	M22	22	3
MGT-M22x1.5-1.5d-B	M22	33	3
MGT-M22x1.5-2.0d-B	M22	44	3
MGT-M24x2.0-1.0d-B	M24	24	3
MGT-M24x2.0-1.5d-B	M24	36	3
MGT-M24x2.0-2.0d-B	M24	48	3
MGT-M24x1.5-1.0d-B	M24	24	3
MGT-M24x1.5-1.5d-B	M24	36	3
MGT-M24x1.5-2.0d-B	M24	48	3
MGT-M22X2.5-1.0d-B	M22	22	3
MGT-M22X2.5-1.5d-B	M22	33	3
MGT-M22X2.5-2.0d-B	M22	44	3
MGT-M24X3.0-1.0d-B	M24	24	3
MGT-M24X3.0-1.5d-B	M24	36	3
MGT-M24X3.0-2.0d-B	M24	48	3
MGT-M24X3.0-2.5d-B	M24	60	3

Drahtgewinde Reparaturboxen thread wire insert repair kits



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-BOR-M..X..-RK

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

BOR Werkzeugcode tool code

M Gewindegröße M.. thread size M..

X.. mal Steigung per pitch

RK Reparaturbox repair kit

Regelgewinde regular thread

Bezeichnung type	Gewinde thread	Länge length	Anzahl der Teile parts	Bohrer drill	Gewindebohrer tap	Eindrehwerkzeug installation tool	Zapfenbrecher tang break tool
MGT-BOR-M2X0.4-RK	M2	3	20	2,1	MGT-BOR-20-2.00I	MGT-BOR-00HIT2	MGT-BOR-00TB1
MGT-BOR-M2.2X0.45-RK	M2.2	3,3	20	2,3	MGT-BOR-20-2.20I	MGT-BOR-00HIT2	MGT-BOR-00TB2
MGT-BOR-M2.5X0.45-RK	M2.5	3,75	20	2,6	MGT-BOR-20-2.5I	MGT-BOR-00HIT3	MGT-BOR-00TB3
MGT-BOR-M3X0.5-RK	M3	4,5	20	3,2	MGT-BOR-20-3.00I	MGT-BOR-00HIT4	MGT-BOR-00TB4
MGT-BOR-M3.5X0.6-RK	M3.5	5,25	20	3,7	MGT-BOR-20-3.50I	MGT-BOR-00HIT5	MGT-BOR-00TB5
MGT-BOR-M4X0.7-RK	M4	6	20	4,2	MGT-BOR-20-4.00I	MGT-BOR-00HIT6	MGT-BOR-00TB6
MGT-BOR-M5X0.8-RK	M5	7,5	20	5,2	MGT-BOR-20-5.00I	MGT-BOR-00HIT8	MGT-BOR-00TB7
MGT-BOR-M6X1.0-RK	M6	9	20	6,3	MGT-BOR-20-6.00I	MGT-BOR-00HIT9	MGT-BOR-00TB8
MGT-BOR-M7X1.0-RK	M7	10,5	20	7,3	MGT-BOR-20-7.00I	MGT-BOR-00HIT10	MGT-BOR-00TB9
MGT-BOR-M8X1.25-RK	M8	12	20	8,3	MGT-BOR-20-8.00I	MGT-BOR-00HIT11	MGT-BOR-00TB10
MGT-BOR-M9X1.25-RK	M9	13,5	15	9,4	MGT-BOR-20-9.00I	MGT-BOR-00HIT13	MGT-BOR-00TB11
MGT-BOR-M10X1.5-RK	M10	15	15	10,4	MGT-BOR-20-10.00I	MGT-BOR-00HIT13	MGT-BOR-00TB12
MGT-BOR-M11X1.5-RK	M11	16,5	10	11,4	MGT-BOR-20-11.00I	MGT-BOR-00HIT14	MGT-BOR-00TB13
MGT-BOR-M12X1.75-RK	M12	18	10	12,4	MGT-BOR-20-12.00I	MGT-BOR-00HIT15	MGT-BOR-00TB14
MGT-BOR-M13X1.75-RK	M13	19,5	10	13,5*	MGT-BOR-20-13.00I	MGT-BOR-00HIT15	MGT-BOR-00TB15
MGT-BOR-M14X2.0-RK	M14	21	10	14,5*	MGT-BOR-20-14.00I	MGT-BOR-00HIT16	
MGT-BOR-M15X2.0-RK	M15	22,5	10	15,5*	MGT-BOR-20-15.00I	MGT-BOR-00HIT16	
MGT-BOR-M16X2.0-RK	M16	24	10	16,5*	MGT-BOR-20-16.00I	MGT-BOR-00HIT18	
MGT-BOR-M18X2.5-RK	M18	27	5	18,5*	MGT-BOR-20-18.00I	MGT-BOR-00HIT20	
MGT-BOR-M20X2.5-RK	M20	30	5	20,8*	MGT-BOR-20-20.00I	MGT-BOR-00HIT21	
MGT-BOR-M22X2.5-RK	M22	33	5	22,3*	MGT-BOR-20-22.00I	MGT-BOR-00HIT22	
MGT-BOR-M24X3.0-RK	M24	36	5	25*	MGT-BOR-20-24.00I	MGT-BOR-00HIT23	
MGT-BOR-M27X3.0-RK	M27	40,5	5	28*	MGT-BOR-20-27.00I	MGT-BOR-00HIT24	
MGT-BOR-M30X3.5-RK	M30	45	5	31*	MGT-BOR-20-30.00I	MGT-BOR-00HIT25	
MGT-BOR-M33X3.5-RK	M33	49,5	5	34*	MGT-BOR-20-33.00I	MGT-BOR-00HIT28	
MGT-BOR-M36X4.0-RK	M36	54	5	37*	MGT-BOR-20-36.00I	MGT-BOR-00HIT27	

Feingewinde
fine thread

Bezeichnung type	Gewinde thread	Länge length	Anzahl der Teile parts	Bohrer drill	Gewindebohrer tap	Eindrehwerkzeug installation tool	Zapfenbrecher tang break tool
MGT-BOR-M8X1.0-RK	M8	12	20	8,3	MGT-BOR-21-8.00I	MGT-BOR-00HIT11	MGT-BOR-00TB12
MGT-BOR-M10X1.25-RK	M10	15	15	10,3	MGT-BOR-21-10.00I	MGT-BOR-00HIT13	MGT-BOR-00TB13
MGT-BOR-M10X1.00-RK	M10	15	15	10,3	MGT-BOR-23-10.00I	MGT-BOR-00HIT13	MGT-BOR-00TB13
MGT-BOR-M11X1.25-RK	M11	16,5	10	11,3	MGT-BOR-21-11.00I	MGT-BOR-00HIT14	MGT-BOR-00TB14
MGT-BOR-M11X1.00-RK	M11	16,5	10	11,3	MGT-BOR-23-11.00I	MGT-BOR-00HIT14	MGT-BOR-00TB14
MGT-BOR-M12X1.5-RK	M12	18	10	12,4	MGT-BOR-21-12.00I	MGT-BOR-00HIT15	MGT-BOR-00TB15
MGT-BOR-M12X1.25-RK	M12	18	10	12,3	MGT-BOR-23-12.00I	MGT-BOR-00HIT15	MGT-BOR-00TB15
MGT-BOR-M12X1.0-RK	M12	18	10	12,3	MGT-BOR-24-12.00I	MGT-BOR-00HIT15	MGT-BOR-00TB15
MGT-BOR-M13X1.5-RK	M13	19,5	10	13,2*	MGT-BOR-21-13.00I	MGT-BOR-00HIT15	
MGT-BOR-M13X1.25-RK	M13	19,5	10	13,2*	MGT-BOR-23-13.00I	MGT-BOR-00HIT15	
MGT-BOR-M14X1.25-RK	M14	21	10	14,3*	MGT-BOR-23-14.00I	MGT-BOR-00HIT16	
MGT-BOR-M14X1.0-RK	M14	21	10	14,3*	MGT-BOR-24-14.00I	MGT-BOR-00HIT16	
MGT-BOR-M14X1.5-RK	M14	21	10	14,4*	MGT-BOR-21-14.00I	MGT-BOR-00HIT16	
MGT-BOR-M15X1.5-RK	M15	22,5	10	15,3*	MGT-BOR-21-15.00I	MGT-BOR-00HIT16	
MGT-BOR-M16X1.5-RK	M16	24	10	16,5*	MGT-BOR-21-16.00I	MGT-BOR-00HIT16	
MGT-BOR-M18X2.0-RK	M18	27	5	18,5*	MGT-BOR-21-18.00I	MGT-BOR-00HIT18	
MGT-BOR-M18X1.5-RK	M18	27	5	18,5*	MGT-BOR-23-18.00I	MGT-BOR-00HIT20	
MGT-BOR-M20x2.0-RK	M20	30	5	20,5*	MGT-BOR-21-20.00I	MGT-BOR-00HIT21	
MGT-BOR-M20x1.5-RK	M20	30	5	20,5*	MGT-BOR-23-20.00I	MGT-BOR-00HIT21	
MGT-BOR-M22X2.0-RK	M22	33	5	22,5*	MGT-BOR-21-22.00I	MGT-BOR-00HIT22	
MGT-BOR-M22X1.5-RK	M22	33	5	22,5*	MGT-BOR-23-22.00I	MGT-BOR-00HIT22	
MGT-BOR-M24X2.0-RK	M24	36	5	24,5*	MGT-BOR-21-24.00I	MGT-BOR-00HIT23	
MGT-BOR-M24X1.5-RK	M24	36	5	24,5*	MGT-BOR-23-24.00I	MGT-BOR-00HIT23	
MGT-BOR-M26X1.5-RK	M26	39	5	26,5*	MGT-BOR-23-26.00I	MGT-BOR-00HIT24	
MGT-BOR-M27X2.0-RK	M27	40,5	5	27,5*	MGT-BOR-21-27.00I	MGT-BOR-00HIT24	
MGT-BOR-M27X1.5-RK	M27	40,5	5	27,5*	MGT-BOR-23-27.00I	MGT-BOR-00HIT24	
MGT-BOR-M28X1.5-RK	M28	42	5	28,5*	MGT-BOR-23-28.00I	MGT-BOR-00HIT24	
MGT-BOR-M30X2.0-RK	M30	45	5	30,5*	MGT-BOR-21-30.00I	MGT-BOR-00HIT26	
MGT-BOR-M30X1.5-RK	M30	45	5	30,5*	MGT-BOR-23-30.00I	MGT-BOR-00HIT26	
MGT-BOR-M33X2.0-RK	M33	49,5	5	33,5*	MGT-BOR-21-33.00I	MGT-BOR-00HIT26	
MGT-BOR-M36X3.0-RK	M36	54	3	37*	MGT-BOR-21-36.00I	MGT-BOR-00HIT28	
MGT-BOR-M36X2.0-RK	M36	54	3	36,5*	MGT-BOR-23-36.00I	MGT-BOR-00HIT28	
MGT-BOR-M36X1.5-RK	M36	54	3	36,5*	MGT-BOR-24-36.00I	MGT-BOR-00HIT28	

* Bohrer nicht inkludiert / drill not included

Die Reparaturkästen beinhalten eine gewisse Anzahl von Drahtgewindeeinsätzen mit dazupassenden Bohrer, Gewindebohrer, Handeindrehgerät und Zapfenbrecher.

Sortimentskästen bieten wir für M5-M12 und M6-M14 an. Für sonstige Rückfragen können Sie gerne unseren technischen Berater kontaktieren.

Repair Kits include a certain amount of thread wire inserts with suitable drills, taps, hand tools and tang break tools. Workshop kits we offer from M5-M12 and M6-M14. If you have further questions, please contact our technical staff.

Gewindebohrer machine taps



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-BOR-...SF(SP)

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

BOR Werkzeugcode tool code

... Gewindebohrernummer tap number

SF spiral genutet tap spiral flute

SP gerade genutet tap spiral point

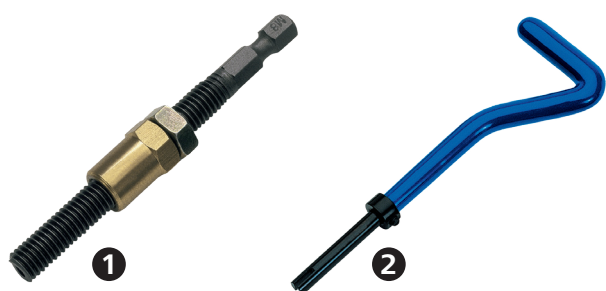
Bezeichnung type		Gewinde thread	Bohrerlänge drill length
Gewindebohrer spiral genutet tap spiral flute	Gewindebohrer gerade genutet tap spiral point		
MGT-BOR-20-2.00SF	MGT-BOR-20-2.00SP	M2X0.4	44,5
MGT-BOR-20-2.20SF*	MGT-BOR-20-2.20SP	M2.2X0.45	44,50
MGT-BOR-20-2.50SF	MGT-BOR-20-2.50SP	M2.5X0.45	48,0
MGT-BOR-20-3.00SF	MGT-BOR-20-3.00SP	M3X0.5	53,0
MGT-BOR-20-3.50SF	MGT-BOR-20-3.50SP	M3.5X0.6	53,0
MGT-BOR-20-4.00SF	MGT-BOR-20-4.00SP	M4X0.7	58,0
MGT-BOR-20-5.00SF	MGT-BOR-20-5.00SP	M5X0.8	66,0
MGT-BOR-20-6.00SF	MGT-BOR-20-6.00SP	M6X1.0	72,0
MGT-BOR-20-7.00SF	MGT-BOR-20-7.00SP	M7X1.0	72,0
MGT-BOR-20-8.00SF	MGT-BOR-20-8.00SP	M8X1.25	80,0
MGT-BOR-21-8.00SF*	MGT-BOR-21-8.00SP	M8X1.0	80,0
MGT-BOR-20-10.00SF	MGT-BOR-20-10.00SP	M10X1.5	89,0
MGT-BOR-21-10.00SF*	MGT-BOR-21-10.00SP	M10X1.25	85,0
MGT-BOR-23-10.00SF*	MGT-BOR-23-10.00SP	M10X1.0	85,0
MGT-BOR-20-11.00SF	MGT-BOR-20-11.00SP	M11X1.5	89,0
MGT-BOR-20-12.00SF	MGT-BOR-20-12.00SP	M12X1.75	95,0
MGT-BOR-21-12.00SF*	MGT-BOR-21-12.00SP	M12X1.5	95,0
MGT-BOR-23-12.00SF*	MGT-BOR-23-12.00SP	M12X1.25	95,0

Bezeichnung type		Gewinde thread	Bohrerlänge drill length
Gewindebohrer spiral genutet tap spiral flute	Gewindebohrer gerade genutet tap spiral point		
MGT-BOR-20-14.00SF	MGT-BOR-20-14.00SP	M14X2.0	102,0
MGT-BOR-21-14.00SF*	MGT-BOR-21-14.00SP	M14X1.5	102,0
MGT-BOR-23-14.00SF*	MGT-BOR-23-14.00SP	M14X1.25	102,0
MGT-BOR-20-16.00SF	MGT-BOR-20-16.00SP	M16X2.0	112,0
MGT-BOR-20-18.00SF	MGT-BOR-20-18.00SP	M18X2.5	118,0
MGT-BOR-20-20.00SF	MGT-BOR-20-20.00SP	M20X2.5	118,0
MGT-BOR-20-22.00SF	MGT-BOR-20-22.00SP	M22X2.5	130,0
MGT-BOR-20-24.00SF	MGT-BOR-20-24.00SP	M24X3.0	138,0
MGT-BOR-20-30.00SF	MGT-BOR-20-30.00SP	M30X3.5	162,0
MGT-BOR-20-33.00SF	MGT-BOR-20-33.00SP	M33X3.5	162,0

* Feingewinde / fine thread

Angegebene Gewindebohrer eignen sich für maschinelle Montage, weitere Bohrer auf Anfrage.
Specified above taps are suitable for machined mounting. More taps on request.

Handwerkzeuge zum Installieren hand tools for installing



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-BOR-...MIT(HIT/HIP)

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

BOR Werkzeugcode tool code

... Werkzeugnummer tool number

MIT maschinelles Eindrehwerkzeug machine installation tool

HIT Handeindrehgerät ohne Vorspannung hand installation tool

Bezeichnung type		Gewinde thread
1 Maschinelles Eindrehwerkzeug für mittlere Mengen machine installation tool for med. volume	2 Handeindrehgerät ohne Vorspannung für kleine Mengen hand installation tool for low volume	
MGT-BOR-20-2.00MIT	MGT-BOR-00HIT2	M2X0.4
MGT-BOR-20-2.20MIT	MGT-BOR-00HIT2	M2.2X0.45
MGT-BOR-20-2.50MIT	MGT-BOR-00HIT3	M2.5X0.45
MGT-BOR-20-3.00MIT	MGT-BOR-00HIT4	M3X0.5
MGT-BOR-20-3.50MIT	MGT-BOR-00HIT5	M3.5X0.6
MGT-BOR-20-4.00MIT	MGT-BOR-00HIT6	M4X0.7
MGT-BOR-20-5.00MIT	MGT-BOR-00HIT8	M5X0.8
MGT-BOR-20-6.00MIT	MGT-BOR-00HIT9	M6X1.0
MGT-BOR-20-7.00MIT	MGT-BOR-00HIT10	M7X1.0
MGT-BOR-20-8.00MIT	MGT-BOR-00HIT11	M8X1.25
MGT-BOR-21-8.00MIT	MGT-BOR-00HIT11	M8X1.0
	MGT-BOR-00HIT13	M9X1.25
MGT-BOR-20-10.00MIT	MGT-BOR-00HIT13	M10X1.5
MGT-BOR-21-10.00MIT	MGT-BOR-00HIT13	M10X1.25
MGT-BOR-20-11.00MIT	MGT-BOR-00HIT14	M11X1.5
MGT-BOR-20-12.00MIT	MGT-BOR-00HIT15	M12X1.75
MGT-BOR-20-12.00MIT	MGT-BOR-00HIT15	M12X1.75
MGT-BOR-21-12.00MIT	MGT-BOR-00HIT15	M12X1.5
MGT-BOR-23-12.00MIT	MGT-BOR-00HIT15	M12X1.25
	MGT-BOR-00HIT15	M13X1.75

Bezeichnung type		Gewinde thread
1 Maschinelles Eindrehwerkzeug für mittlere Mengen machine installation tool for med. volume	2 Handeindrehgerät ohne Vorspannung für kleine Mengen hand installation tool for low volume	
MGT-BOR-20-14.00MIT	MGT-BOR-00HIT16	M14X2.0
MGT-BOR-21-14.00MIT	MGT-BOR-00HIT16	M14X1.5
MGT-BOR-23-14.00MIT	MGT-BOR-00HIT16	M14X1.25
	MGT-BOR-00HIT16	M15X2.0
MGT-BOR-20-16.00MIT	MGT-BOR-00HIT18	M16X2.0
MGT-BOR-21-16.00MIT	MGT-BOR-00HIT18	M16X1.5
	MGT-BOR-00HIT20	M18X2.5
	MGT-BOR-00HIT20	M18X2.0
	MGT-BOR-00HIT21	M20X2.5
	MGT-BOR-00HIT21	M20X2.0
	MGT-BOR-00HIT21	M20X1.5
	MGT-BOR-00HIT22	M22X2.5
	MGT-BOR-00HIT22	M22X2.0
	MGT-BOR-00HIT22	M22X1.5
	MGT-BOR-00HIT23	M24X3.0
	MGT-BOR-00HIT23	M24X2.0
	MGT-BOR-00HIT23	M24X1.5

Handeindrehgerät ohne Vorspannung ist nur für die Standard Drahtgewindeeinsätze zu verwenden.
Hand installation tool is used only for standard thread wire inserts.

Pneumatische Werkzeuge zum Installieren pneumatic tools for installing



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-BOR-...MIP1/2(MIP/MIPM/MIPN)

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

BOR Werkzeugcode tool code

... Werkzeugnummer tool number

MIP1/2 pneumatisches Eindrehwerkzeug pneumatic installation tool

MIP Spindel mit Mundstück spindle with nose piece

MIPM Spindel spindle

MIPN Mundstück nose piece

Bezeichnung type				
1 Pneumatisches Eindrehwerkzeug für große Mengen pneumatic installation tool for high volume	2 Spindel mit Mundstück spindle with nose piece	3 Spindel spindle	4 Mundstück nose piece	Gewinde thread
MGT-BOR-00MIP1	MGT-BOR-20-2.00MIP	MGT-BOR-20-2.00MIPM	MGT-BOR-20-2.00MIPN	M2X0.4
MGT-BOR-00MIP1	MGT-BOR-20-2.50MIP	MGT-BOR-20-2.50MIPM	MGT-BOR-20-2.50MIPN	M2.5X0.45
MGT-BOR-00MIP1	MGT-BOR-20-3.00MIP	MGT-BOR-20-3.00MIPM	MGT-BOR-20-3.00MIPN	M3X0.5
MGT-BOR-00MIP1	MGT-BOR-20-3.50MIP	MGT-BOR-20-3.50MIPM	MGT-BOR-20-3.50MIPN	M3.5X0.6
MGT-BOR-00MIP1	MGT-BOR-20-4.00MIP	MGT-BOR-20-4.00MIPM	MGT-BOR-20-4.00MIPN	M4X0.7
MGT-BOR-00MIP1	MGT-BOR-20-5.00MIP	MGT-BOR-20-5.00MIPM	MGT-BOR-20-5.00MIPN	M5X0.8
MGT-BOR-00MIP1	MGT-BOR-20-6.00MIP	MGT-BOR-20-6.00MIPM	MGT-BOR-20-6.00MIPN	M6X1.0
MGT-BOR-00MIP2	MGT-BOR-20-8.00MIP	MGT-BOR-20-8.00MIPM	MGT-BOR-20-8.00MIPN	M8X1.25
MGT-BOR-00MIP2	MGT-BOR-21-8.00MIP	MGT-BOR-21-8.00MIPM	MGT-BOR-21-8.00MIPN	M8X1.0
MGT-BOR-00MIP2	MGT-BOR-20-10.00MIP	MGT-BOR-20-10.00MIPM	MGT-BOR-20-10.00MIPN	M10X1.5
MGT-BOR-00MIP2	MGT-BOR-21-10.00MIP	MGT-BOR-21-10.00MIPM	MGT-BOR-21-10.00MIPN	M10X1.25
MGT-BOR-00MIP2	MGT-BOR-20-12.00MIP	MGT-BOR-20-12.00MIPM	MGT-BOR-20-12.00MIPN	M12X1.75
MGT-BOR-00MIP2	MGT-BOR-21-12.00MIP	MGT-BOR-21-12.00MIPM	MGT-BOR-21-12.00MIPN	M12X1.5
MGT-BOR-00MIP2	MGT-BOR-23-12.00MIP	MGT-BOR-23-12.00MIPM	MGT-BOR-23-12.00MIPN	M12X1.25

Zapfenbrecher und Werkzeug zum Deinstallieren tools for deinstalling



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-BOR-...TB(RT)

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

BOR Werkzeugcode tool code


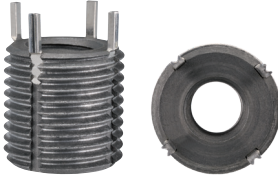




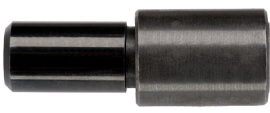
... Werkzeugnummer tool number






TB Zapfenbrecher tang break tool

RT Ausdrehwerkzeug removal/extractor tool

Bezeichnung type		Gewinde thread
1 Zapfenbrecher tang break tool	2 Ausdrehwerkzeug removal/extractor tool	
MGT-BOR-00TB1	MGT-BOR-00RT1	M2X0.4
MGT-BOR-00TB2	MGT-BOR-00RT1	M2.2X0.45
MGT-BOR-00TB3	MGT-BOR-00RT1	M2.5X0.45
MGT-BOR-00TB4	MGT-BOR-00RT2	M3X0.5
MGT-BOR-00TB5	MGT-BOR-00RT2	M3.5X0.6
MGT-BOR-00TB6	MGT-BOR-00RT2	M4X0.7
MGT-BOR-00TB8	MGT-BOR-00RT2	M5X0.8
MGT-BOR-00TB9	MGT-BOR-00RT2	M6X1.0
MGT-BOR-00TB11	MGT-BOR-00RT2	M7X1.0
MGT-BOR-00TB12	MGT-BOR-00RT2	M8X1.25
MGT-BOR-00TB12	MGT-BOR-00RT2	M8X1.0
MGT-BOR-00TB12	MGT-BOR-00RT2	M9X1.25
MGT-BOR-00TB13	MGT-BOR-00RT2	M10X1.5
MGT-BOR-00TB13	MGT-BOR-00RT2	M10X1.25
MGT-BOR-00TB14	MGT-BOR-00RT2	M11X1.0
MGT-BOR-00TB14	MGT-BOR-00RT3	M11X1.5
MGT-BOR-00TB15	MGT-BOR-00RT3	M12X1.75
MGT-BOR-00TB15	MGT-BOR-00RT3	M12X1.5
MGT-BOR-00TB15	MGT-BOR-00RT3	M12X1.25
MGT-BOR-00TB15	MGT-BOR-00RT3	M13X1.25
MGT-BOR-00TB15	MGT-BOR-00RT3	M13X1.75

Bezeichnung type		Gewinde thread
1 Zapfenbrecher tang break tool	2 Ausdrehwerkzeug removal/extractor tool	
MGT-BOR-00HIT16	MGT-BOR-00RT3	M14X1.5
MGT-BOR-00HIT16	MGT-BOR-00RT3	M14X2.0
MGT-BOR-00HIT16	MGT-BOR-00RT3	M14X1.25
MGT-BOR-00HIT16	MGT-BOR-00RT3	M15X2.0
MGT-BOR-00HIT18	MGT-BOR-00RT3	M16X2.0
MGT-BOR-00HIT18	MGT-BOR-00RT3	M16X1.5
MGT-BOR-00HIT20	MGT-BOR-00RT3	M18X1.5
MGT-BOR-00HIT20	MGT-BOR-00RT3	M18X2.5
MGT-BOR-00HIT20	MGT-BOR-00RT3	M18X2.0
MGT-BOR-00HIT21	MGT-BOR-00RT3	M20X2.5
MGT-BOR-00HIT21	MGT-BOR-00RT3	M20X2.0
MGT-BOR-00HIT21	MGT-BOR-00RT3	M20X1.5
MGT-BOR-00HIT22	MGT-BOR-00RT3	M22X2.5
MGT-BOR-00HIT22	MGT-BOR-00RT3	M22X2.0
MGT-BOR-00HIT22	MGT-BOR-00RT3	M22X1.5
MGT-BOR-00HIT23	MGT-BOR-00RT3	M24X3.0
MGT-BOR-00HIT23	MGT-BOR-00RT3	M24X2.0
MGT-BOR-00HIT23	MGT-BOR-00RT3	M24X1.5
	MGT-BOR-00RT4	M27X3.0
	MGT-BOR-00RT4	M30X3.5
	MGT-BOR-00RT4	M33X3.5
	MGT-BOR-00RT4	M36X4.0

Bestellbezeichnung order description	Seite page	Beschreibung description	Anwendung application
MGT-M..-SW-2(4)ST(ES) 	33	Schwerlastbuchse heavy duty insert	Verschleißfester und belastbarer Gewindeeinsatz. Wear-resistant and highly mechanical load resistant thread insert.
MGT-M..-SWV-2(4)ST(ES) 	34	Schwerlastbuchse verstärkt heavy duty insert thick walled	Verschleißfester und belastbarer verstärkter Gewindeeinsatz. Wear-resistant and highly mechanical load resistant thread insert.
MGT-M..-SWL-2(4)ES 	35	Schwerlastbuchse - schraubensichernd heavy duty insert – thread locking	Verschleißfester und belastbarer Gewindeeinsatz mit Innengewindegewissung. Wear-resistant and highly mechanical load resistant thread insert with screw locking security.
MGT-M..-SWVL-2(4)ES 	36	Schwerlastbuchse verstärkt - schraubensichernd heavy duty insert thick walled – thread locking	Verschleißfester und belastbarer verstärkter Gewindeeinsatz mit Innengewindegewissung. Wear-resistant and highly mechanical load resistant thread insert with screw locking security.
MGT-M..x-SWG-2(4)ST(ES) 	37	Massive Schwerlastbuchse geschlossen solid heavy duty insert closed	Verschleißfester und belastbarer massiver Gewindeeinsatz der auf die gewünschte Gewindegröße gebohrt werden kann. Wear-resistant and highly mechanical load resistant solid thread insert which can be drilled to the necessary thread size.
MGT-BOR-.. 	38	Werkzeug für Schwerlastbuchse tool for heavy duty insert	Werkzeug zum Installieren von Schwerlastbuchsen. Tools for installing of heavy duty inserts.
MGT-BOR-.. 	39	Werkzeug für massive Schwerlastbuchse tool for solid heavy duty insert	Werkzeug zum Installieren von massiven Schwerlastbuchsen. Tools for installing of solid heavy duty inserts.

Bestellbezeichnung order description	Seite page	Beschreibung description	Anwendung application
MGT-BOR-20(21)-..TWK-RK-ST(ES) 	40	Schwerlastbuchse Reparaturbox repair kits heavy duty inserts	Reparaturbox, die neben Schwerlastbuchsen auch einen Bohrer, einen Gewindebohrer und Handeindrehwerkzeug beinhaltet. Repair kit which contains some heavy duty inserts, a drill, a tap and a handtool.
MGT-BOR-20(21)-..HOK-RK-ST(ES) 	41	Schwerlastbuchse verstärkt Reparaturbox repair kits heavy duty inserts thick walled	Reparaturbox, die neben verstärkten Schwerlastbuchsen auch einen Bohrer, einen Gewindebohrer und Handeindrehwerkzeug beinhaltet. Repair kit which contains some heavy duty inserts thick walled, a drill, a tap and a handtool.
MGT-M.-SW-2(4)ST(ES)-B 	42	Schwerlastbuchse Blisterverpackung heavy duty insert blister bags	Kunststoffverpackung mit einer bestimmten Anzahl von Schwerlastbuchsen Plastic retail packs with a certain amount of heavy duty inserts.
MGT-BOR-M.-SWB-"L"-RK-ST(ES) 	43	Reparaturbox BONDSERT® Gewindereparatursystem mit mikroverkapseltem Kunststoff Repairkits BONDSERT® thread repair system with microencapsulated adhesive	Reparaturbox, die neben verstärkten BONDSERT®-Teilen auch einen Bohrer, einen Gewindebohrer und Handeindrehwerkzeug beinhaltet. Repair kit which contains some BONDSERT® parts, a drill, a tap and a handtool.
MGT-M.-MEBUX-"L"ST(ES) 	44	MEBUX® Gewindereparatursystem MEBUX® thread repair system	MEBUX® Gewindereparaturbuchsen ist für hohe Dauerbelastung sowie für häufiges ein- und Ausschrauben geeignet. MEBUX® thread repair inserts are able to withstand high continuous strains as well as frequent tightening and undoing of screws.

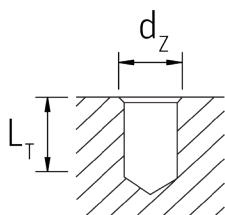
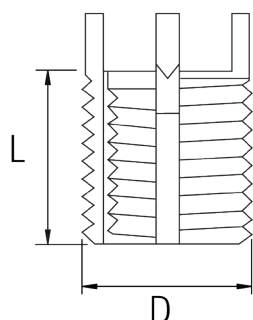
Schwerlastbuchsen mit Sperrkeilen sind ein einfach einsetzbares Gewindesystem, hervorragend geeignet um die Kräfteinleitung in niedrigste Materialien zu erhöhen und ideal zum Ersetzen beschädigter oder verschlissener Gewinde in praktisch allen Werkstoffen – wie Stahl, Buntmetallen und nicht metallischen Materialien. Sie sind aus qualitativ hochwertigem, unlegiertem Stahl oder widerstandsfähigem Edelstahl hergestellt. Die Schwerlastbuchsen werden mit vormontierten Sperrkeilen - für die mechanische Verdrehsicherung - geliefert. Die voreingestellten Sperr-Keile positionieren den Einsatz automatisch in der richtigen Einbautiefe. Schwerlastbuchsen sind zur Reparatur und zur Erstellung von hochfesten Gewinden in einer Vielzahl von Anwendungen geeignet, einschließlich Schmiede- und Gussteilen. Sie sind hervorragend für Anwendungen geeignet in denen es zu hohem Verschleiß, Schwingungen und Kräfteinwirkungen kommt – z.B. im Bergbau, im Bauwesen, im Fahrzeugbau usw.

Keylocking inserts are an easily installed thread assembly that is ideal for replacing damaged or worn threads in virtually any material – ferrous, non-ferrous and non-metallic. They are constructed from high quality carbon steel or extremely hard-wearing stainless steel. One piece keylocking inserts are supplied with the dove-tailed locking keys pre-assembled. keylocking inserts are suitable for repairing and creating threads in a wide range of applications including forgings and castings and are especially suited to situations that experience heavy wear and vibration, such as mining, construction and earthmoving equipment.

Bondsert-Gewindeeinsätze bieten eine stärkere Befestigungsmontage in weichen Materialien wie Aluminium, Magnesium und sogar Gusseisen. Sie können zur Reparatur von abgerissenen Gewinden und zur Herstellung stärkerer Gewinde in der Erstausrüstung verwendet werden. Außengewinde werden mit Standardgröße und -steigung hergestellt, um die Verwendung von Standardbohrern und -gewindebohrern zu ermöglichen. Die Einsätze können mit einem Schraubendreher, einer Bolzen-/Kontermutter oder einem Antriebswerkzeug montiert werden. Bondsert-Einsätze sind vibrationsfest. Unmittelbar nach der Installation beginnt der mikroverkapselte Klebstoff auszuhärten, und die neu installierten Einsätze sind in 3-5 Minuten befestigungsfertig und lassen sich nicht zurückziehen. Der Klebstoff dichtet gegen Flüssigkeiten und Gase bis zu 6.000 psi ab, wenn er nach 72 Stunden vollständig ausgehärtet ist.

Bondsert Threaded Inserts provide a stronger fastener assembly in soft materials such as aluminium, magnesium and even cast iron. They can be used for repairing stripped threads, and for use in creating stronger threads in original equipment. External threads are manufactured with standard size and pitch to permit the use of standard drills and taps. The inserts can be installed with a screwdriver, bolt/ jam nut, or power drive tool. Bondsert inserts are vibration resistant. Immediately upon installation, micro-encapsulated adhesive begins to set, and the newly installed inserts are fastener-ready in 3-5 minutes and will not back out. The adhesive seals against liquids and gases up to 6,000 psi when fully cured after 72 hours.

Schwerlastbuchse heavy duty insert



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-M..-SW-2(4)ST(ES)

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

M Gewindegröße M.. thread size M..

SW Schwerlast heavy duty

2(4) Anzahl der Sperrkeile amount of locking keys

ST Material Stahl verzinkt material steel zinc plated

ES Material Edelstahl material stainless steel

Regelgewinde
regular thread

Bezeichnung type		Gewinde thread	D	L	Bohrloch- durchmesser hole diameter	d _z	Gewinde- bohrer 6H tap 6H	L _T
	MGT-M2-SW-2ES	M2x0.40	M4x0.70	3,00	3,40	4,10	M4x0.70	4,0
	MGT-M2.5-SW-2ES	M2.5x0.75	M4.5x0.75	3,81	3,90	4,60	M4.5x0.75	5,0
	MGT-M3-SW-2ES	M3x0.50	M5x0.80	4,25	4,40	5,10	M5x0.80	5,5
	MGT-M4-SW-2ES	M4x0.70	M6x0.75	5,25	5,50	6,10	M6x0.75	6,5
MGT-M5-SW-2ST	MGT-M5-SW-2ES	M5x0.80	M8x1.25	8,0	6,90	8,25	M8x1.25	9,5
MGT-M6-SW-2ST	MGT-M6-SW-2ES	M6x1.00	M10x1.25	10,0	8,80	10,25	M10x1.25	11,5
MGT-M8-SW-4ST	MGT-M8-SW-4ES	M8x1.25	M12x1.25	12,0	10,80	12,25	M12x1.25	13,5
MGT-M10-SW-4ST	MGT-M10-SW-4ES	M10x1.50	M14x1.50	14,0	12,80	14,25	M14x1.50	15,5
MGT-M12-SW-4ST	MGT-M12-SW-4ES	M12x1.75	M16x1.50	16,0	14,75	16,25	M16x1.50	17,5

Feingewinde
fine thread

Bezeichnung type		Gewinde thread	D	L	Bohrloch- durchmesser hole diameter	d _z	Gewinde- bohrer 6H tap 6H	L _T
MGT-M8x1.0-SW-4ST	MGT-M8x1.0-SW-4ES	M8x1	M12x1.25	12	10,8	12,25	M12x1.25	13,5
MGT-M10x1.25-SW-4ST	MGT-M10x1.25-SW-4ES	M20x1.25	M14x1.5	14	12,87	14,25	M14x1.5	15,5
MGT-M12x1.25-SW-4ST	MGT-M12x1.25-SW-4ES	M12x1.25	M16x1.5	16	14,75	16,25	M16x1.5	17,5

Material: Carbonstahl (C1215 oder ähnlich); nichtrostender Stahl (AISI 303 oder ähnlich); Sperrkeile (AISI 302)

Oberfläche: Carbonstahl - Zinkphosphat; nichtrostender Stahl - passiviert

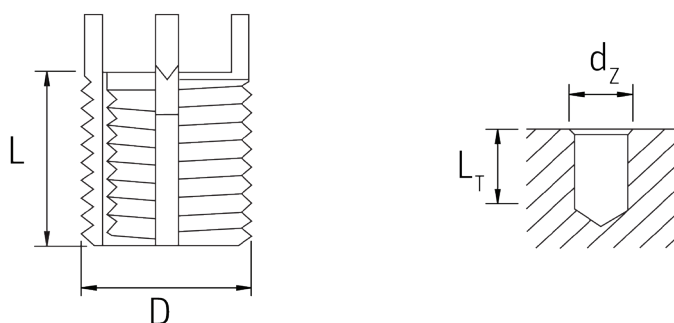
Alle Angaben in mm. Weitere Ausführungen, Abmessungen und Zwischengrößen auf Anfrage.

Material: carbon steel (C1215 or equivalent); stainless steel (AISI 303 or equivalent); keys (AISI 302)

Finish: Carbon Steel - zinc phosphate; stainless steel - passivated

All information stated in mm. Further designs, dimensions and special lengths on request.

Schwerlastbuchse verstärkt heavy duty insert thick walled



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-M..-SWV-2(4)ST(ES)

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

M Gewindegröße M.. thread size M..

SW Schwerlast heavy duty

V verstärkt thick walled

2(4) Anzahl der Sperrkeile amount of locking keys

ST Material Stahl verzinkt material steel zinc plated

ES Material Edelstahl material stainless steel

Regelgewinde / regular thread

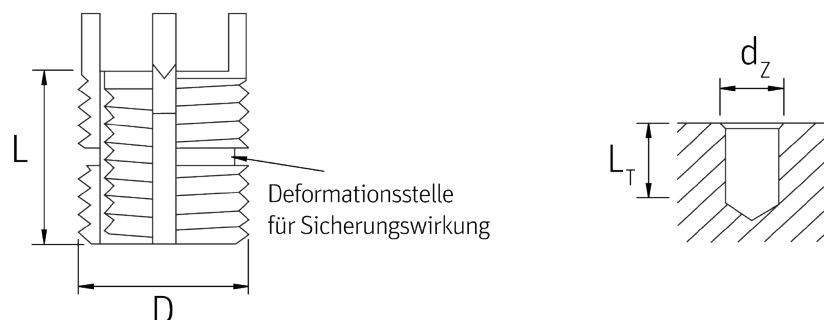
Bezeichnung type		Gewinde thread	D	L	Bohrloch- durchmesser hole diameter	d _z	Gewinde- bohrer 6H tap 6H	L _T
MGT-M4-SWV-2ST	MGT-M4-SWV-2ES	M4x0.70	M8x1.25	8,0	6,90	8,25	M8x1.25	9,5
MGT-M5-SWV-2ST	MGT-M5-SWV-2ES	M5x0.80	M10x1.25	10,0	8,80	10,25	M10x1.25	12,5
MGT-M6-SWV-2ST	MGT-M6-SWV-2ES	M6x1.00	M12x1.25	12,0	10,80	12,25	M12x1.25	14,5
MGT-M8-SWV-4ST	MGT-M8-SWV-4ES	M8x1.25	M14x1.50	14,0	12,80	14,25	M14x1.50	16,5
MGT-M10-SWV-4ST	MGT-M10-SWV-4ES	M10x1.50	M16x1.50	16,0	14,75	16,25	M16x1.50	18,5
MGT-M12-SWV-4ST	MGT-M12-SWV-4ES	M12x1.75	M18x1.50	18,0	16,75	18,25	M18x1.50	20,5
MGT-M14-SWV-4ST	MGT-M14-SWV-4ES	M14x2.00	M20x1.50	20,0	18,75	20,25	M20x1.50	22,5
MGT-M16-SWV-4ST	MGT-M16-SWV-4ES	M16x2.00	M22x1.50	22,0	20,50	22,25	M22x1.50	24,5
MGT-M20-SWV-4ST	MGT-M20-SWV-4ES	M20x2.50	M30x2.00	30,0	28,00	30,25	M30x2.00	34,5
MGT-M24-SWV-4ST	MGT-M24-SWV-4ES	M24x3.00	M33x2.00	33,0	31,00	33,25	M33x2.00	37,5

Feingewinde / fine thread

Bezeichnung type		Gewinde thread	D	L	Bohrloch- durchmesser hole diameter	d _z	Gewinde- bohrer 6H tap 6H	L _T
MGT-M8x1-SWV-4ST	MGT-M8x1-SWV-4ES	M8x1	M14x1.5	14	12,8	14,25	M14x1.5	16,5
MGT-M10x1.25-SWV-4ST	MGT-M10x1.25-SWV-4ES	M10x1.25	M16x1.5	16	14,75	16,25	M16x1.5	18,5
MGT-M12x1.25-SWV-4ST	MGT-M12x1.25-SWV-4ES	M12x1.25	M18x1.5	18	16,75	18,25	M18x1.5	20,5
MGT-M14x1.5-SWV-4ST	MGT-M14x1.5-SWV-4ES	M14x1.5	M20x1.5	20	18,75	20,25	M20x1.5	22,5
MGT-M16x1.5-SWV-4ST	MGT-M16x1.5-SWV-4ES	M16x1.5	M22x1.5	22	20,5	22,25	M22x1.5	24,5
MGT-M18x1.5-SWV-4ST	MGT-M18x1.5-SWV-4ES	M18x1.5	M24x1.5	24			M24x1.5	
MGT-M20x1.5-SWV-4ST	MGT-M20x1.5-SWV-4ES	M20x1.5	M30x2	30	28	30,25	M30x2	34,5
MGT-M22x1.5-SWV-4ST	MGT-M22x1.5-SWV-4ES	M22x1.5	M32x2	32			M32x2	
MGT-M24x2-SWV-4ST	MGT-M24x2-SWV-4ES	M24x2	M33x2	33	31	33,25	M33x2	37,5

Material: Carbonstahl (C1215 oder ähnlich); nichtrostender Stahl (AISI 303 oder ähnlich); Sperrkeile (AISI 302) / Oberfläche: Carbonstahl - Zinkphosphat; nichtrostender Stahl - passiviert / Alle Angaben in mm. Weitere Ausführungen, Abmessungen und Zwischengrößen auf Anfrage.
Material: carbon steel (C1215 or equivalent); stainless steel (AISI 303 or equivalent); keys (AISI 302) / Finish: Carbon Steel - zinc phosphate; stainless steel - passivated / All information stated in mm. Further designs, dimensions and special lengths on request.

Schwerlastbuchse - schraubensichernd heavy duty insert - screw locking



Bestellbezeichnung: order description:

MGT-M..-SWL-2(4)ES

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

M Gewindegröße M.. thread size M..

SW Schwerlast heavy duty

L schraubensichernd screw locking

2(4) Anzahl der Sperrkeile amount of locking keys

ES Material Edelstahl material stainless steel

Regelgewinde regular thread

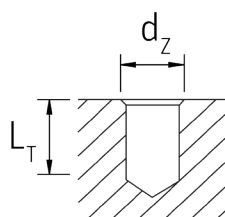
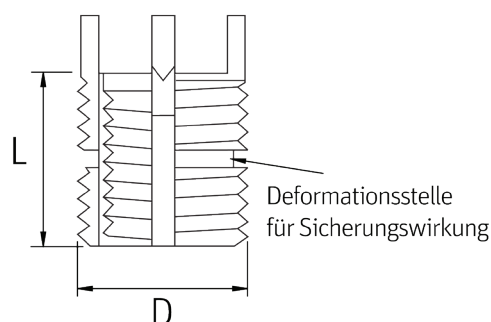
Bezeichnung type	Gewinde thread	D	L	Bohrloch- durchmesser hole diameter	d _z	Gewinde- bohrer 6H tap 6H	L _T
MGT-M5-SWL-2ES	M5x0.80	M8x1.25	8,0	6,90	8,25	M8x1.25	9,5
MGT-M6-SWL-2ES	M6x1.00	M10x1.25	10,0	8,80	10,25	M10x1.25	11,5
MGT-M8-SWL-4ES	M8x1.25	M12x1.25	12,0	10,80	12,25	M12x1.25	13,5
MGT-M10-SWL-4ES	M10x1.50	M14x1.50	14,0	12,80	14,25	M14x1.50	15,5
MGT-M12-SWL-4ES	M12x1.75	M16x1.50	16,0	14,75	16,25	M16x1.50	17,5

Feingewinde fine thread

Bezeichnung type	Gewinde thread	D	L	Bohrloch- durchmesser hole diameter	d _z	Gewinde- bohrer 6H tap 6H	L _T
MGT-M8X1-SWL-4ES	M8x1	M12x1.25	12	10,8	12,25	M12x1.25	13,5
MGT-M10x1.25-SWL-4ES	M10x1.25	M14x1.5	14	12,8	14,25	M14x1.5	15,5
MGT-M12x1.25-SWL-4ES	M12x1.25	M16x1.5	16	14,75	16,25	M16x1.5	17,5

Material: nichtrostender Stahl (AISI 303 oder ähnlich), Sperrkeile (AISI 302); Oberfläche: passiviert
 Alle Angaben in mm. Weitere Ausführungen, Abmessungen und Zwischengrößen auf Anfrage.
 Material stainless steel (AISI 303 or equivalent), keys (AISI 302); Finish: passivated
 All information stated in mm. Further designs, dimensions and special lengths on request.

Schwerlastbuchse verstärkt - schraubensichernd heavy duty insert thick walled - screw locking



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-M..-SWVL-2(4)ES

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

M Gewindegröße M.. thread size M..

SW Schwerlast heavy duty

V verstärkt thick walled

L schraubensichernd screw locking

2(4) Anzahl der Sperrkeile amount of locking keys

ES Material Edelstahl material stainless steel

Regelgewinde / regular thread

Bezeichnung type	Gewinde thread	D	L	Bohrloch- durchmesser hole diameter	d _z	Gewinde- bohrer 6H tap 6H	L _T
MGT-M4-SWVL-2ES	M4x0.70	M8x1.25	8,0	6,90	8,25	M8x1.25	9,5
MGT-M5-SWVL-2ES	M5x0.80	M10x1.25	10,0	8,80	10,25	M10x1.25	12,5
MGT-M6-SWVL-2ES	M6x1.00	M12x1.25	12,0	10,80	12,25	M12x1.25	14,5
MGT-M8-SWVL-4ES	M8x1.25	M14x1.50	14,0	12,80	14,25	M14x1.50	16,5
MGT-M10-SWVL-4ES	M10x1.50	M16x1.50	16,0	14,75	16,25	M16x1.50	18,5
MGT-M12-SWVL-4ES	M12x1.75	M18x1.50	18,0	16,75	18,25	M18x1.50	20,5
MGT-M14-SWVL-4ES	M14x2.00	M20x1.50	20,0	18,75	20,25	M20x1.50	22,5
MGT-M16-SWVL-4ES	M16x2.00	M22x1.50	22,0	20,50	22,25	M22x1.50	24,5
MGT-M20-SWVL-4ES	M20x2.50	M30x2.00	30,0	28,00	30,25	M30x2.00	34,5
MGT-M24-SWVL-4ES	M24x3.00	M33x2.00	33,0	31,00	33,25	M33x2.00	37,5

Feingewinde / fine thread

Bezeichnung type	Gewinde thread	D	L	Bohrloch- durchmesser hole diameter	d _z	Gewinde- bohrer 6H tap 6H	L _T
MGT-M8x1.0-SWVL-4ES	M8x1.0	M14x1.5	14	12,8	14,25	M14x1.5	16,5
MGT-M10x1.25-SWVL-4ES	M10x1.25	M16x1.5	16	14,75	16,25	M16x1.5	18,5
MGT-M12x1.25-SWVL-4ES	M12x1.25	M18x1.5	18	16,75	18,25	M18x1.5	20,5
MGT-M14x1.5-SWVL-4ES	M14x1.5	M20x1.5	20	18,75	20,25	M20x1.5	22,5
MGT-M16x1.5-SWVL-4ES	M16x1.5	M22x1.5	22	20,5	22,25	M22x1.5	24,5
MGT-M18x1.5-SWVL-4ES	M18x1.5	M24x1.5	24			M24x1.5	
MGT-M20x1.5-SWVL-4ES	M20x1.5	M30x2	30	28	30,25	M30x2	34,5
MGT-M22x1.5-SWVL-4ES	M22x1.5	M32x2	32			M32x2	
MGT-M24x2-SWVL-4ES	M24x2	M33x2	33	31	33,25	M33x2	37,5

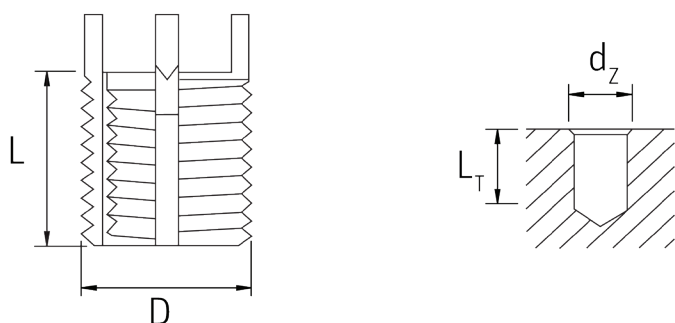
Material: nichtrostender Stahl (AISI 303 oder ähnlich), Sperrkeile (AISI 302); Oberfläche: passiviert

Alle Angaben in mm. Weitere Ausführungen, Abmessungen und Zwischengrößen auf Anfrage.

Material stainless steel (AISI 303 or equivalent), keys (AISI 302); Finish: passivated

All information stated in mm. Further designs, dimensions and special lengths on request.

Massive Schwerlastbuchse geschlossen solid heavy duty insert closed



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-M..x-SWG-2(4)ST(ES)

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

M Gewindegröße M.. thread size M..

SW Schwerlast heavy duty

G massiv solid

2(4) Anzahl der Sperrkeile amount of locking keys

ST Material Stahl verzinkt material steel zinc plated

ES Material Edelstahl material stainless steel

Regelgewinde / regular thread

Bezeichnung type		D	L	Bohrloch- durchmesser hole diameter	d _z	Gewinde- bohrer 6H tap 6H	L _T
MGT-M8-SWG-2ST	MGT-M8-SWG-2ES	M8x1.25	8	6,9	8,25	M8 X 1.25	9,5

Feingewinde / fine thread

Bezeichnung type		D	L	Bohrloch- durchmesser hole diameter	d _z	Gewinde- bohrer 6H tap 6H	L _T
MGT-M10-SWG-2ST	MGT-M10-SWG-2ES	M10x1.25	10	8,80	10,25	M10x1.25	12,5
MGT-M12-SWG-2ST	MGT-M12-SWG-2ES	M12x1.25	12	10,80	12,25	M12x1.25	14,5
MGT-M14-SWG-2ST	MGT-M14-SWG-2ES	M14x1.5	14	12,80	14,25	M14x1.5	16,5
MGT-M16-SWG-2ST	MGT-M16-SWG-2ES	M16x1.5	16	14,75	16,25	M16x1.5	18,5
MGT-M18-SWG-2ST	MGT-M18-SWG-2ES	M18x1.5	18	16,75	18,25	M18x1.5	20,5
MGT-M20-SWG-2ST	MGT-M20-SWG-2ES	M20x1.5	20	18,75	20,25	M20x1.5	22,5
MGT-M22-SWG-2ST	MGT-M22-SWG-2ES	M22x1.5	22	20,50	22,25	M22x1.5	24,5
MGT-M24-SWG-2ST	MGT-M24-SWG-2ES	M24x1.5	24	22,50	24,25	M24x1.5	26,5
MGT-M30-SWG-2ST	MGT-M30-SWG-2ES	M30x2.0	30	28,00	30,25	M30x2.0	34,5
MGT-M32-SWG-2ST	MGT-M32-SWG-2ES	M32x2.0	32	30,00	32,25	M32x2.0	36,5
MGT-M33-SWG-2ST	MGT-M33-SWG-2ES	M33x2.0	33	31,00	33,25	M33x2.0	37,5

Material: nichtrostender Stahl (AISI 303 oder ähnlich), Sperrkeile (AISI 302); Oberfläche: passiviert

Alle Angaben in mm. Weitere Ausführungen, Abmessungen und Zwischengrößen auf Anfrage.

Material stainless steel (AISI 303 or equivalent), keys (AISI 302); Finish: passivated

All information stated in mm. Further designs, dimensions and special lengths on request.

Werkzeug für Schwerlastbuchse tool for heavy duty insert



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-BOR...MTWT, TT(HT/T)

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

BOR Werkzeugcode tool code

... Werkzeugnummer tool number

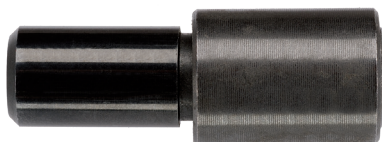
MTWT, TT Handwerkzeug hand installation tool

HT Handwerkzeug verstärkt hand installation tool strengthened

T Handwerkzeug universal hand installation tool universal

Bezeichnung type			Gewinde thread
Handwerkzeug hand installation tool	Handwerkzeug verstärkt hand installation tool strengthened	Handwerkzeug universal hand installation tool universal	
MGT-BOR-20-2.00-MTWT			M2
MGT-BOR-20-2.50-MTWT			M2.5
MGT-BOR-20-3.00-MTWT			M3
MGT-BOR-20-4.00-MTWT			M4
	MGT-BOR-00-4.00HT		M4
MGT-BOR-00-5.00TT	MGT-BOR-00-5.00HT	MGT-BOR-00-190T	M5
MGT-BOR-00-6.00TT	MGT-BOR-00-6.00HT	MGT-BOR-00-250T	M6
MGT-BOR-00-8.00TT	MGT-BOR-00-8.00HT	MGT-BOR-00-312T	M8
MGT-BOR-00-10.00TT	MGT-BOR-00-10.00HT	MGT-BOR-00-375T	M10
MGT-BOR-00-12.00TT	MGT-BOR-00-12.00HT	MGT-BOR-00-500T	M12
	MGT-BOR-00-14.00HT		M14
	MGT-BOR-00-16.00HT	MGT-BOR-00-625T	M16
	MGT-BOR-00-20.00HT	MGT-BOR-00-875T	M20
	MGT-BOR-00-24.00HT		M24

Werkzeug für massive Schwerlastbuchse tool for solid heavy duty insert



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-BOR...SOLIDT

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

BOR Werkzeugcode tool code

... Werkzeugnummer tool number

SOLIDT Handwerkzeug hand installation tool

Bezeichnung type Handwerkzeug hand installation tool	Gewinde thread
MGT-BOR-21-8.00-SOLIDT	M8
MGT-BOR-21-10.00-SOLIDT	M10
MGT-BOR-21-12.00-SOLIDT	M12
MGT-BOR-21-14.00-SOLIDT	M14
MGT-BOR-21-16.00-SOLIDT	M16
MGT-BOR-21-18.00-SOLIDT	M18
MGT-BOR-21-20.00-SOLIDT	M20
MGT-BOR-21-22.00-SOLIDT	M22
MGT-BOR-21-24.00-SOLIDT	M24
MGT-BOR-21-30.00-SOLIDT	M30
MGT-BOR-21-32.00-SOLIDT	M32
MGT-BOR-21-33.00-SOLIDT	M33

Schwerlastbuchse Reparaturbox heavy duty insert repair kit



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-BOR...-RK-ST(ES)

- MGT** Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger
- BOR...** Werkzeugcode tool code
- ...TWK** Werkzeugnummer tool number
- RK** Reparaturbox repair kit
- ST** Material Stahl verzinkt material steel zinc plated
- ES** Material Edelstahl material stainless steel

Regelgewinde / regular thread

Bezeichnung type	Gewinde thread	D	L	Anzahl Quantity	Bohrer drill	Gewinde-schneider tap	Handeindrehgerät hand install. tool
MGT-BOR-20-5.00TWK-RK-ST	M5x0.8	M8x1.25	8	5	6,9	M8x1.25	MGT-BOR-00-190T
MGT-BOR-20-5.00TWK-RK-ES							MGT-BOR-00-190T
MGT-BOR-20-6.00TWK-RK-ST	M6x1	M10x1.25	10	5	8,8	M10x1.25	MGT-BOR-00-250T
MGT-BOR-20-6.00TWK-RK-ES							MGT-BOR-00-250T
MGT-BOR-20-8.00TWK-RK-ST	M8x1.25	M12x1.25	12	5	10,8	M12x1.25	MGT-BOR-00-312T
MGT-BOR-20-8.00TWK-RK-ES							MGT-BOR-00-312T
MGT-BOR-20-10.00TWK-RK-ST	M10x1.5	M14x1.5	14	5	12,8	M14x1.5	MGT-BOR-00-375T
MGT-BOR-20-10.00TWK-RK-ES							MGT-BOR-00-375T
MGT-BOR-20-12.00TWK-RK-ST	M12x1.75	M16x1.5	16	5	14,75	M16x1.5	MGT-BOR-00-500T
MGT-BOR-20-12.00TWK-RK-ES							MGT-BOR-00-500T

Feingewinde / fine thread

Bezeichnung type	Gewinde thread	D	L	Anzahl Quantity	Bohrer drill	Gewinde-schneider tap	Handeindrehgerät hand install. tool
MGT-BOR-21-8.00TWK-RK-ST	M8x1.0	M12x1.25	12	5	10,8	M12x1.25	MGT-BOR-00-312T
MGT-BOR-21-8.00TWK-RK-ES							MGT-BOR-00-312T
MGT-BOR-21-10.00TWK-RK-ST	M10x1.25	M14x1.5	14	5	12,8	M14x1.5	MGT-BOR-00-375T
MGT-BOR-21-10.00TWK-RK-ES							MGT-BOR-00-375T
MGT-BOR-21-12.00TWK-RK-ST	M12x1.25	M16x1.5	16	5	14,75	M16x1.5	MGT-BOR-00-500T
MGT-BOR-21-12.00TWK-RK-ES							MGT-BOR-00-500T

Schwerlastbuchse verstärkt Reparaturbox heavy duty insert thick walled repair kit



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-BOR...-RK-ST(ES)

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger
BOR... Werkzeugcode tool code
...HDK Werkzeugnummer tool number
RK Reparaturbox repair kit
ST Material Stahl verzinkt material steel zinc plated
ES Material Edelstahl material stainless steel

Regelgewinde / regular thread

Bezeichnung type	Gewinde thread	D	L	Anzahl Quantity	Bohrer drill	Gewinde-schneider tap	Handeindrehgerät hand install. tool
MGT-BOR-20-5.00HDK-RK-ST	M5x0.8	M10x1.25	10	5	8,8	M10x1.25	MGT-BOR-00-190T
MGT-BOR-20-5.00HDK-RK-ES							
MGT-BOR-20-6.00HDK-RK-ST	M6x1	M12x1.25	12	5	10,8	M12x1.25	MGT-BOR-00-250T
MGT-BOR-20-6.00HDK-RK-ES							
MGT-BOR-20-8.00HDK-RK-ST	M8x1.25	M14x1.5	14	5	12,8	M14x1.5	MGT-BOR-00-312T
MGT-BOR-20-8.00HDK-RK-ES							
MGT-BOR-20-10.00HDK-RK-ST	M10x1.5	M16x1.5	16	5	14,75	M16x1.5	MGT-BOR-00-375T
MGT-BOR-20-10.00HDK-RK-ES							
MGT-BOR-20-12.00HDK-RK-ST	M12x1.75	M18x1.5	18	5	16,75	M18x1.5	MGT-BOR-00-500T
MGT-BOR-20-12.00HDK-RK-ES							
MGT-BOR-20-16.00HDK-RK-ST	M16x2	M22x1.5	22	5	20,5	M22x1.5	MGT-BOR-00-500T
MGT-BOR-20-16.00HDK-RK-ES							

Feingewinde / fine thread

Bezeichnung type	Gewinde thread	D	L	Anzahl Quantity	Bohrer drill	Gewinde-schneider tap	Handeindrehgerät hand install. tool
MGT-BOR-21-8.00HDK-RK-ST	M8x1.0	M14x1.5	14	5	12,8	M14x1.5	MGT-BOR-00-312T
MGT-BOR-21-8.00HDK-RK-ES							
MGT-BOR-21-10.00HDK-RK-ST	M10x1.25	M16x1.5	16	5	14,75	M16x1.5	MGT-BOR-00-375T
MGT-BOR-21-10.00HDK-RK-ES							
MGT-BOR-21-12.00HDK-RK-ST	M12x1.25	M18x1.5	18	5	16,75	M18x1.5	MGT-BOR-00-500T
MGT-BOR-21-12.00HDK-RK-ES							
MGT-BOR-21-16.00HDK-RK-ST	M16x2	M22x1.5	22	5	20,5	M22x1.5	MGT-BOR-00-500T
MGT-BOR-21-16.00HDK-RK-ES							

Schwerlastbuchse Blisterverpackungen heavy duty insert blister bag



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-M..-SW-2(4)ST(ES)-B

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

M Gewindegröße M.. thread size M..

SW Schwerlast keylocking

ST Material Stahl verzinkt material steel zinc plated

ES Material Edelstahl material stainless steel

B Blister blister

Regelgewinde regular thread

Bezeichnung type		Gewinde thread	D	L	Anzahl der Teile parts	Bohrloch-durchmesser hole diameter	d _z	Gewinde-bohrer 6H tap 6H	L _T
MGT-M5-SW-2ST-B	MGT-M5-SW-2ES-B	M5X0.8	M8x1.25	8	5	6,9	8,25	M8x1.25	9,5
MGT-M6-SW--2ST-B	MGT-M6-SW--2ES-B	M6x1	M10x1.25	10	5	8,8	10,25	M10x1.25	11,5
MGT-M8-SW-4ST-B	MGT-M8-SW-4ES-B	M8x1.25	M12x1.25	12	5	10,8	12,25	M12x1.25	13,5
MGT-M10-SW-4ST-B	MGT-M10-SW-4ES-B	M10x1.5	M14x1.5	14	5	12,8	14,25	M14x1.5	15,5
MGT-M12-SW-4ST-B	MGT-M12-SW-4ES-B	M12x1.75	M16x1.5	16	5	14,75	16,25	M16x1.5	17,5

Feingewinde fine thread

Bezeichnung type		Gewinde thread	D	L	Anzahl der Teile parts	Bohrloch-durchmesser hole diameter	d _z	Gewinde-bohrer 6H tap 6H	L _T
MGT-M8x1-SW-4ST-B	MGT-M8x1-SW-4ES-B	M8x1.0	M12x1.25	12	5	10,8	12,25	M12x1.25	13,5
MGT-M10x1.25-SW-4ST-B	MGT-M10x1.25-SW-4ES-B	M10x1.25	M14x1.5	14	5	12,8	14,25	M14x1.5	15,5
MGT-M12x1.25-SW-4ST-B	MGT-M12x1.25-SW-4ES-B	M12x1.25	M16x1.5	16	5	14,75	16,25	M16x1.5	17,5

BONDSERT® Gewindeeinsätze BONDSERT® thread inserts



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-M..-BOR-SWB-"L"-RK-ST(ES)

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

M Gewindegröße M.. thread size M..

SW Schwerlast Bondsert thinwall

B Klebstoff Adhesive

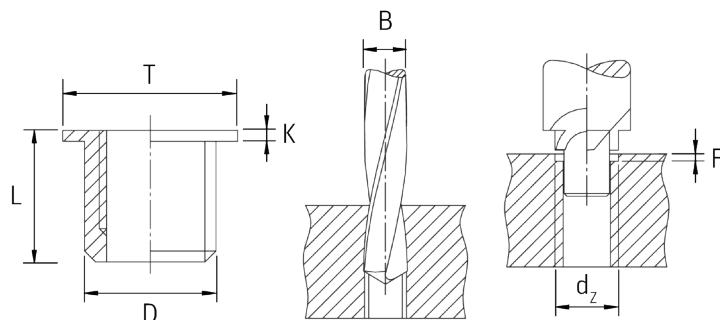
ST Material Stahl verzinkt material steel zinc plated

ES Material Edelstahl material stainless steel

RK Reparaturbox repair kit

Bezeichnung type		Gewinde thread	D	L	Anzahl amount	Bohrer drill	Gewinde-schneider tap	Handeindreh-gerät hand tool
MGT-BOR-M3-SWB-6.5-RK-ST	MGT-BOR-M3-SWB-6.5-RK-ES	M3x0,5	M6x1.0	6,5	10	5,1	M6x1,0	
MGT-BOR-M4-SWB-7.5-RK-ST	MGT-BOR-M4-SWB-7.5-RK-ES	M4x0,7	M8x1.25	7,5	10	6,9	M8x1,25	MGT-BOR-3300-1
MGT-BOR-M5-SWB-7.5-RK-ST	MGT-BOR-M5-SWB-7.5-RK-ES	M5x0,8	M8x1.25	7,5	10	6,9	M8x1,25	MGT-BOR-3300-1
MGT-BOR-M6-SWB-10.5-RK-ST	MGT-BOR-M6-SWB-10.5-RK-ES	M6x1,0	M10x1,5	10,5	10	8,6	M10x1,5	MGT-BOR-3300-3
MGT-BOR-M8-SWB-12.5-RK-ST	MGT-BOR-M8-SWB-12.5-RK-ES	M8x1,25	M12x1,75	12,5	10	10,4	M12x1,75	MGT-BOR-3300-4
MGT-BOR-M10-SWB-17-RK-ST	MGT-BOR-M10-SWB-17-RK-ES	M10x1,5	M16x2.0	17	10	14	M16x2,0	MGT-BOR-3300-5
MGT-BOR-M12-SWB-17-RK-ST	MGT-BOR-M12-SWB-17-RK-ES	M12x1,75	M16x1.0	17	10	14	M18x2,0	MGT-BOR-3300-6
MGT-BOR-M16-SWB-20-RK-ST	MGT-BOR-M16-SWB-20-RK-ES	M16x2,0	M24x3.0	20	5	21	M24x3,0	MGT-BOR-3300-8

MEBUX® Gewindereparatursystem MEBUX® thread repair system



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-M..-MEBUX-"L"ST(ES)

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

M Gewindegröße M.. thread size M..

MEBUX MEBUX® MEBUX®

ST Material Stahl verzinkt material steel zinc plated

ES Material Edelstahl material stainless steel

Bezeichnung type	Gewinde thread	D	L	Bohrloch- durchmesser hole diameter	d _z	T	K	F
MGT-M4-MEBUX-6ST	M4x0.70	M4.8x0.70	6,0	4,20	5,80	5,50	0,75	1,70
MGT-M4-MEBUX-8ST			8,0					
MGT-M5-MEBUX-7.6ST	M5x0.80	M5.9x0.80	7,6	5,05	7,10	7,00	0,75	1,80
MGT-M5-MEBUX-10ST			10,0					
MGT-M6-MEBUX-9.4ST / ES	M6x1.00	M7.2x1.00	9,4	6,25	8,10	8,00	0,75	1,80
MGT-M6-MEBUX-12ST / ES			12,0					
MGT-M7-MEBUX-10ST	M7x1.00	M8.25x1.00	10,0	7,35	8,90	8,80	0,75	1,90
MGT-M8-MEBUX-11.7ST / ES	M8x1.25	M9.5x1.25	11,7	8,20	10,70	10,60	0,75	2,10
MGT-M8-MEBUX-16.2ST / ES			16,2					
MGT-M10-MEBUX-15ST	M10x1.00	M11.2x1.00	15,0	10,30	12,90	11,60	0,75	2,00
MGT-M10-MEBUXV-15ST	M10x1.25	M11.5x1.25	15,0	10,30	12,90	12,60	0,75	2,20
MGT-M10-MEBUX-20ST			20,0					
MGT-M10-MEBUX-14ST / ES	M10x1.50	M11.8x1.50	14,0	10,30	12,90	12,60	0,75	2,20
MGT-M10-MEBUX-20ST / ES			20,0					
MGT-M12-MEBUX-9.2ST	M12x1.50	M13.9x1.50	9,2	12,30	15,10	15,00	0,75	2,10
MGT-M12-MEBUX-16.3ST			16,3					
MGT-M12-MEBUX-24.0ST			24,0					
MGT-M12-MEBUX-16.2ST	M12x1.75	M14.2x1.75	16,2	12,70	15,40	15,00	0,75	2,80
MGT-M12-MEBUXV-24.0ST			24,0					

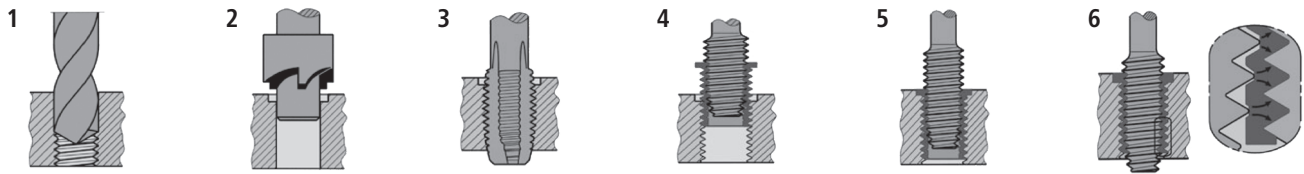
Alle Angaben in mm. Weitere Ausführungen, Abmessungen und Zwischengrößen auf Anfrage.
All information stated in mm. Further designs, dimensions and special lengths on request.

Funktion von MEBUX® Gewindereparatursystem function of MEBUX® thread repair system

MEBUX®-Gewindereparaturbuchsen sind für hohe Dauerbelastungen, sowie häufiges Ein- und Ausschrauben geeignet. Sie sind druckdicht bei Wasser, Ölen, anderen Flüssigkeiten und Gasen. Eine zusätzliche Fixierung im Werkstück ist durch den vorhandenen Bund nicht erforderlich und sind ohne verkleben ausdreh sicher versetzt. Die MEBUX®-Gewindereparaturbuchsen sind auch für die Lebensmittelindustrie geeignet, da bestimmte Abmessungen in Edelstahl lieferbar sind. Einsetzbar sind sie in folgenden Materialien: Aluminium, Messing, Stahl- und Gusswerkstoffen.

MEBUX® spark plug inserts are able to withstand high continuous strains as well as frequent tightening and undoing of screws. They are pressure sealed to resist water, oil and other liquids, as well as gases. Additional fixing in workpiece is not required because of the existing collar. Glueing is not necessary as they are absolutely secure against unscrewing. Suitable for the food industry as certain sizes are available in stainless steel. Inserts can be assembled in following materials: aluminium, brass, steel or casting materials.

Anwendungsprinzip application principle



Schritt 1: Das beschädigte Gewinde mit dem HSS-Bohrer B bis zum Grund aufbohren. Dabei auf Führung zur Bohrung achten.

Schritt 2: Mit dem Sitzfräser F die Bohrung so tief ansenken, bis der Tiefenanschlag auf dem Werkstück anliegt.

Schritt 3: Neues Gewinde mit dem Gewindeschneider G bis zur vollen Bohrtiefe schneiden. Dabei auf Führung der Bohrung achten.

Schritt 4: Späne ausblasen. Das Eindrehwerkzeug E einölen und Buchsen von Hand aufdrehen. MEBUX®-Buchse mit Hilfe des Werkzeugs in das Gewinde eindrehen.

Schritt 5: Sobald der Buchsenbund aufliegt, nimmt der Eindrehwiderstand durch das Ausformen der letzten Gewindegänge spürbar zu.

Schritt 6: Das Eindrehwerkzeug E presst nun das überschüssige Material in die Gewindegänge des Werkstücks. Die Reparatur ist abgeschlossen, sobald es sich deutlich leichter drehen lässt.

Step 1: Drill out the damaged thread all way to the bottom using drill B. Be sure to keep the borehole aligned.

Step 2: Use milling cutter F to countersink the borehole as long as depth stop gets in contact with the workpiece.

Step 3: Cut new thread using taps G up to full drilling depth. Be sure to keep the borehole aligned.

Step 4: Blow out the swarf. Oiling the installation tool E and screw bush manually on it. Use installation tool to screw in MEBUX®-Insert into the thread.

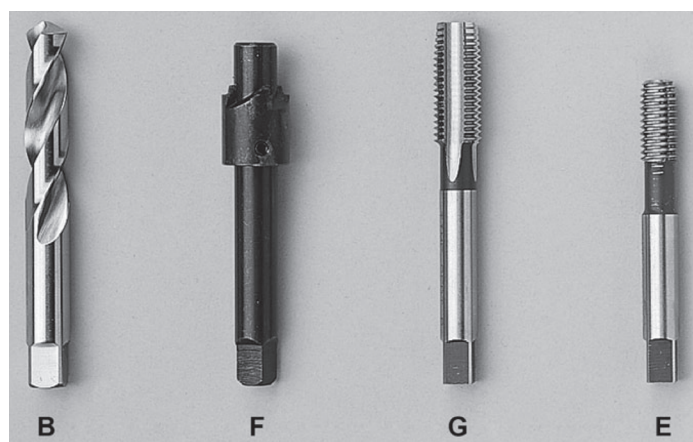
Step 5: As soon as the bush collar gets in contact with the surface, the screw-in resistance increases noticeably by forming out the last turns.

Step 6: The installation tool E presses excess material into the turns of the workpiece. The repair is finished as soon as the tool can be turned with noticeably less resistance.

Material: Stahl (11SMnPb30+C), verzinkt passiviert; nichtrostender Stahl (1.4305)

Material: steel (11SMnPb30+C), zinc palated; stainless steel (1.4305)

MEBUX® Gewindereparatursystem Werkzeug MEBUX® thread repair system tools



Bestellbezeichnung:
order description:

MGT-IMS-..B(F/G/E)

MGT Material - Gewindeträger Material - Gewindeträger

IMS Werkzeugcode tool code

.. Werkzeugnummer tool number

B Bohrer drill

F Sitzfräser milling cutter

G Gewindeschneider taps

E Eindrehwerkzeug installation tool

Bezeichnung type					Gewinde thread
Bohrer drill	Sitzfräser milling cutter	Gewindeschneider taps	Eindrehwerkzeug installation tool	Werkzeugsatz tool kit	
MGT-IMS-7204070B	MGT-IMS-7204070F	MGT-IMS-7204070G	MGT-IMS-7204070E	MGT-IMS-7204070W	M4x0.70
MGT-IMS-7205080B	MGT-IMS-7205080F	MGT-IMS-7205080G	MGT-IMS-7205080E	MGT-IMS-7205080W	M5x0.80
MGT-IMS-7206100B	MGT-IMS-7206100F	MGT-IMS-7206100G	MGT-IMS-7206100E	MGT-IMS-7206100W	M6x1.00
MGT-IMS-7207100B	MGT-IMS-7207100F	MGT-IMS-7207100G	MGT-IMS-7207100E	MGT-IMS-7207100W	M7x1.00
MGT-IMS-7208125B	MGT-IMS-7208125F	MGT-IMS-7208125G	MGT-IMS-7208125E	MGT-IMS-7208125W	M8x1.25
MGT-IMS-7210100B	MGT-IMS-7210100F	MGT-IMS-7210100G	MGT-IMS-7210100E	MGT-IMS-7210100W	M10x1.00
MGT-IMS-7210125B	MGT-IMS-7210125F	MGT-IMS-7210125G	MGT-IMS-7210125E	MGT-IMS-7210125W	M10x1.25
MGT-IMS-7210150B	MGT-IMS-7210150F	MGT-IMS-7210150G	MGT-IMS-7210150E	MGT-IMS-7210150W	M10x1.50
MGT-IMS-7212150B	MGT-IMS-7212150F	MGT-IMS-7212150G	MGT-IMS-7212150E	MGT-IMS-7212150W	M12x1.50
MGT-IMS-7212175B	MGT-IMS-7212175F	MGT-IMS-7212175G	MGT-IMS-7212175E	MGT-IMS-7212175W	M12x1.75



Technical connection and more

HA-CO GmbH

Johann-Roithner-Straße 131
A-4050 Traun
Phone +43 7229 238 44
info-at@ha-co.eu
www.ha-co.eu



Motion systems and more

HA-CO Motion AG

Lidwil 10
CH-8852 Altendorf
Phone +41 55 225 40 50
info-ch@ha-co.eu
www.ha-co.eu



Carbon and more

HA-CO Carbon GmbH

Albert-Einstein-Straße 1
D-86757 Wallerstein
Phone +49 9081 805 07 40
info@ha-co-carbon.com
www.ha-co-carbon.com



Couplings and more

HA-CO GmbH

An der Südbrücke 16
D-63839 Kleinwallstadt
Phone +49 6022 27 30 40
info@ha-co.eu
www.ha-co.eu



Profitieren Sie von den Synergien unserer Gruppe:

Benefit from the synergies of our group:

Profitez des synergies de notre groupe :

HA-CO Motion AG, Switzerland – Motion systems and more

HA-CO GmbH, Germany – Couplings and more

HA-CO Carbon GmbH, Germany – Carbon and more

HA-CO GmbH, Austria – Technical connection and more