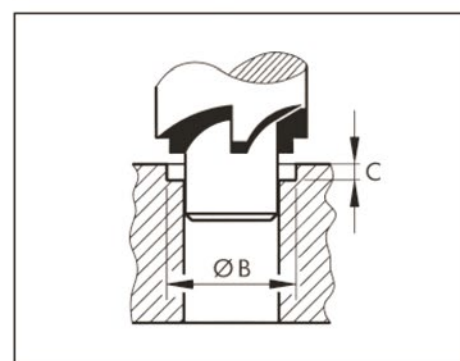
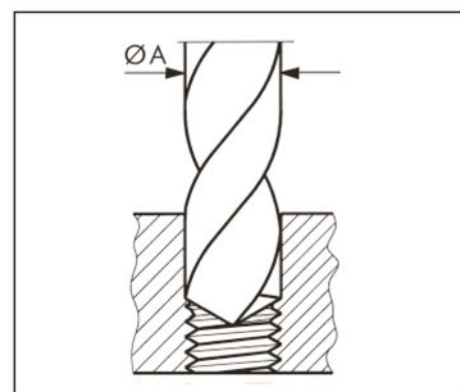
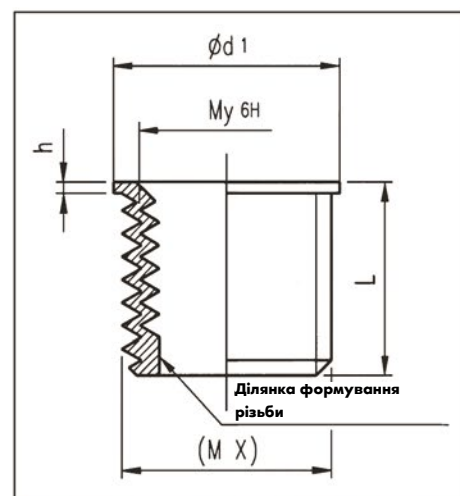


Втулки TIME-SERT

Арт. №	My	L _r мм	(M X)	Ø d1, мм	h, мм	Ø A, мм	Ø B, мм	Ø C, мм
0663460*	M4	6,0	M4,8x0,7	5,5	0,75	4,2	5,8	1,7
0663480*	M4	8,0	M4,8x0,7	5,5	0,75	4,2	5,8	1,7
0663576	M5	7,6	M5,9x0,8	7,0	0,75	5,05	7,1	1,8
06635100	M5	10,0	M5,9x0,8	7,0	0,75	5,05	7,1	1,8
0663694	M6	9,4	M7,2x1	8,0	0,75	6,25	8,1	1,8
06636120	M6	12,0	M7,2x1	8,0	0,75	6,25	8,1	1,8
06637100	M7x1	10,0	M8,25x1	8,8	0,75	7,35	8,9	1,9
06637140	M7x1	14,0	M8,25x1	8,8	0,75	7,35	8,9	1,9
06638117	M8x1	11,7	M9,2x1	10,0	0,75	8,2	10,7	2,1
0663812511	M8	11,7	M9,5x1,25	10,6	0,75	8,2	10,7	2,1
0663812516	M8	16,2	M9,5x1,25	10,6	0,75	8,2	10,7	2,1
0663912513	M9x1,25	13,0	M10,5x1,25	11,0	0,75	9,3	11,2	2,1
0663912518	M9x1,25	18,0	M10,5x1,25	11,0	0,75	9,3	11,2	2,1
0663101	M10x1	6,2	M11,2x1	11,6	0,75	10,3	12,9	2,0
066310190*	M10x1	9,0	M11,2x1	11,6	0,75	10,3	12,9	2,0
066310150	M10x1	15,0	M11,2x1	11,6	0,75	10,3	12,9	2,0
0663101250*	M10x1,25	9,0	M11,5x1,25	12,6	0,75	10,3	12,9	2,2
0663101251	M10x1,25	15,0	M11,5x1,25	12,6	0,75	10,3	12,9	2,2
0663101252	M10x1,25	20,0	M11,5x1,25	12,6	0,75	10,3	12,9	2,2
0663101514	M10	14,0	M11,8x1,5	12,6	0,75	10,3	12,9	2,2
0663101520	M10	20,0	M11,8x1,5	12,6	0,75	10,3	12,9	2,2
0663111122*	M11x1,25	22,0	M12,4x1,25	13,5	0,75	11,5	14,1	2,6
0663111516*	M11x1,5	16,1	M12,9x1,5	13,5	0,75	11,5	14,1	2,1
0663111522*	M11x1,5	22,2	M12,9x1,5	13,5	0,75	11,5	14,1	2,1
0662121250	M12x1,25	9,0	M13,6x1,25	14,0	0,75	12,1	14,1	2,1
0662121251	M12x1,25	15,0	M13,6x1,25	14,0	0,75	12,1	14,1	2,1
0663121567	M12x1,5	6,7	M13,9x1,5	15,0	0,75	12,3	15,1	2,1
0663121593	M12x1,5	9,2	M13,9x1,5	15,0	0,75	12,3	15,1	2,1
0663121516	M12x1,5	16,3	M13,9x1,5	15,0	0,75	12,3	15,1	2,1
0663121524	M12x1,5	24,0	M13,9x1,5	15,0	0,75	12,3	15,1	2,1
0663121751	M12	16,2	M14,2x1,75	15,0	0,75	12,7	15,4	2,8
0663121752	M12	24,0	M14,2x1,75	15,0	0,75	12,7	15,4	2,8
0662141250	M14x1,25	7,0	M15,6x1,25	16,0	0,75	14,0	16,2	2,8
0662141251	M14x1,25	8,0	M15,6x1,25	16,0	0,75	14,0	16,2	2,8
0662141252	M14x1,25	9,4	M15,6x1,25	16,0	0,75	14,0	16,2	2,8
0662141253	M14x1,25	11,0	M15,6x1,25	16,0	0,75	14,0	16,2	2,8
0662141254	M14x1,25	15,0	M15,6x1,25	16,0	0,75	14,0	16,2	2,8
0662141255	M14x1,25	16,8	M15,6x1,25	16,0	0,75	14,0	16,2	2,8
0663141565	M14x1,5	6,5	M15,9x1,5	17,0	0,75	14,7	17,1	2,8
0663141593	M14x1,5	9,3	M15,9x1,5	17,0	0,75	14,7	17,1	2,8
0663141512	M14x1,5	12,8	M15,9x1,5	17,0	0,75	14,7	17,1	2,8
0663141516	M14x1,5	16,0	M15,9x1,5	17,0	0,75	14,7	17,1	2,8
0663141526	M14x1,5	26,0	M15,9x1,5	17,0	0,75	14,7	17,1	2,8
0663161570*	M16x1,5	7,0	M17,8x1,5	18,5	0,75	16,7	19,0	2,9
0663161512*	M16x1,5	12,7	M17,8x1,5	18,5	0,75	16,7	19,0	2,9
0663161524*	M16x1,5	24,0	M17,8x1,5	18,5	0,75	16,7	19,0	2,9
066316240*	M16	24,0	M18,8x2	19,8	0,75	16,7	20,0	2,9
066316320*	M16	32,0	M18,8x2	19,8	0,75	16,7	20,0	2,9
0663181610*	M18x1,5	10,0	M19,9x1,5	20,5	0,75	18,3	21,3	3,5
0663181518*	M18x1,5	18,3	M19,9x1,5	20,5	0,75	18,3	21,3	3,5
0663181527*	M18x1,5	27,0	M19,9x1,5	20,5	0,75	18,3	21,3	3,5
06630694*	M6V2A	9,4	M7,2x1	8,0	0,75	6,25	8,1	1,8
066306120*	M6V2A	12,0	M7,2x1	8,0	0,75	6,25	8,1	1,8
0663081211*	M8V2A	11,7	M9,5x1,25	10,6	0,75	8,2	10,7	2,1
0663081216*	M8V2A	16,2	M9,5x1,25	10,6	0,75	8,2	10,7	2,1
0663011514*	M10V2A	14,0	M11,8x1,5	12,6	0,75	10,3	12,9	2,2
0663011520*	M10V2A	20,0	M11,8x1,5	12,6	0,75	10,3	12,9	2,2



Зусилля зриву

Залежно від окремого випадку розташування втулки (близькість до торця, товщина матеріалу) і матеріалу (сталь, чавун, мідні сплави) зусилля зриву істотно різняться. Тому неможливо вказати опір руйнуванню, однак, випробування в лабораторних умовах концерну Würth дозволяють стверджувати, що ремонт різьби за допомогою технології TIME-SERT дозволяє відновити вихідну міцність різьбового з'єднання.

Втулки зі сталі

9SMn/Pb28K DIN1651/668

Втулки з нержавіючої сталі

1.4301 (V2A) DIN17440/1654