

## Item description/product images



## Description

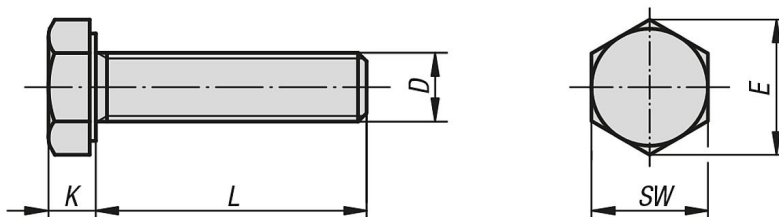
## Material:

Steel, stainless steel A2 or stainless steel A4.

## Version:

Steel grade 8.8, bright (black) or electro zinc-plated.  
 Steel grade 10.9, bright (black) or electro zinc-plated.  
 Steel grade 12.9, bright (black)  
 Stainless steel A2-70, bright.  
 Stainless steel A4-70, bright.

## Drawings



## Overview of items

Order No.	Main material	Grade	Surface finish body	D	L	K	SW	E	DIN	ISO
07171-04X10	steel	8.8	bright (black)	M4	10	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-04X12	steel	8.8	bright (black)	M4	12	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-04X16	steel	8.8	bright (black)	M4	16	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-04X18	steel	8.8	bright (black)	M4	18	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-04X20	steel	8.8	bright (black)	M4	20	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-04X25	steel	8.8	bright (black)	M4	25	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-05X10	steel	8.8	bright (black)	M5	10	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-05X12	steel	8.8	bright (black)	M5	12	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-05X16	steel	8.8	bright (black)	M5	16	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-05X18	steel	8.8	bright (black)	M5	18	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-05X20	steel	8.8	bright (black)	M5	20	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-05X25	steel	8.8	bright (black)	M5	25	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-05X30	steel	8.8	bright (black)	M5	30	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-05X35	steel	8.8	bright (black)	M5	35	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-05X40	steel	8.8	bright (black)	M5	40	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-06X10	steel	8.8	bright (black)	M6	10	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-06X12	steel	8.8	bright (black)	M6	12	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-06X16	steel	8.8	bright (black)	M6	16	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-06X18	steel	8.8	bright (black)	M6	18	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-06X20	steel	8.8	bright (black)	M6	20	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-06X25	steel	8.8	bright (black)	M6	25	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-06X30	steel	8.8	bright (black)	M6	30	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-06X35	steel	8.8	bright (black)	M6	35	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-06X40	steel	8.8	bright (black)	M6	40	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-06X45	steel	8.8	bright (black)	M6	45	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-06X50	steel	8.8	bright (black)	M6	50	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-06X55	steel	8.8	bright (black)	M6	55	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-06X60	steel	8.8	bright (black)	M6	60	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-08X16	steel	8.8	bright (black)	M8	16	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-08X18	steel	8.8	bright (black)	M8	18	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-08X20	steel	8.8	bright (black)	M8	20	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-08X25	steel	8.8	bright (black)	M8	25	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-08X30	steel	8.8	bright (black)	M8	30	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-08X35	steel	8.8	bright (black)	M8	35	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017

## Overview of items

Order No.	Main material	Grade	Surface finish body	D	L	K	SW	E	DIN	ISO
07171-08X40	steel	8.8	bright (black)	M8	40	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-08X45	steel	8.8	bright (black)	M8	45	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-08X50	steel	8.8	bright (black)	M8	50	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-08X60	steel	8.8	bright (black)	M8	60	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-08X70	steel	8.8	bright (black)	M8	70	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-08X80	steel	8.8	bright (black)	M8	80	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-08X90	steel	8.8	bright (black)	M8	90	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-08X100	steel	8.8	bright (black)	M8	100	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-10X16	steel	8.8	bright (black)	M10	16	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-10X18	steel	8.8	bright (black)	M10	18	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-10X20	steel	8.8	bright (black)	M10	20	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-10X25	steel	8.8	bright (black)	M10	25	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-10X30	steel	8.8	bright (black)	M10	30	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-10X35	steel	8.8	bright (black)	M10	35	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-10X40	steel	8.8	bright (black)	M10	40	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-10X45	steel	8.8	bright (black)	M10	45	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-10X50	steel	8.8	bright (black)	M10	50	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-10X60	steel	8.8	bright (black)	M10	60	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-10X70	steel	8.8	bright (black)	M10	70	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-10X80	steel	8.8	bright (black)	M10	80	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-10X90	steel	8.8	bright (black)	M10	90	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-10X100	steel	8.8	bright (black)	M10	100	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-12X20	steel	8.8	bright (black)	M12	20	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-12X25	steel	8.8	bright (black)	M12	25	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-12X30	steel	8.8	bright (black)	M12	30	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-12X35	steel	8.8	bright (black)	M12	35	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-12X40	steel	8.8	bright (black)	M12	40	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-12X45	steel	8.8	bright (black)	M12	45	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-12X50	steel	8.8	bright (black)	M12	50	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-12X60	steel	8.8	bright (black)	M12	60	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-12X70	steel	8.8	bright (black)	M12	70	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-12X80	steel	8.8	bright (black)	M12	80	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-12X90	steel	8.8	bright (black)	M12	90	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-12X100	steel	8.8	bright (black)	M12	100	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-12X110	steel	8.8	bright (black)	M12	110	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-12X120	steel	8.8	bright (black)	M12	120	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-14X30	steel	8.8	bright (black)	M14	30	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-14X35	steel	8.8	bright (black)	M14	35	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-14X40	steel	8.8	bright (black)	M14	40	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-14X45	steel	8.8	bright (black)	M14	45	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-14X50	steel	8.8	bright (black)	M14	50	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-14X60	steel	8.8	bright (black)	M14	60	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-14X70	steel	8.8	bright (black)	M14	70	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-14X80	steel	8.8	bright (black)	M14	80	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-14X90	steel	8.8	bright (black)	M14	90	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-14X100	steel	8.8	bright (black)	M14	100	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-14X110	steel	8.8	bright (black)	M14	110	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-14X120	steel	8.8	bright (black)	M14	120	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-16X30	steel	8.8	bright (black)	M16	30	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-16X35	steel	8.8	bright (black)	M16	35	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-16X40	steel	8.8	bright (black)	M16	40	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-16X45	steel	8.8	bright (black)	M16	45	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-16X50	steel	8.8	bright (black)	M16	50	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-16X60	steel	8.8	bright (black)	M16	60	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-16X70	steel	8.8	bright (black)	M16	70	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-16X80	steel	8.8	bright (black)	M16	80	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-16X90	steel	8.8	bright (black)	M16	90	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-16X100	steel	8.8	bright (black)	M16	100	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-16X110	steel	8.8	bright (black)	M16	110	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-16X120	steel	8.8	bright (black)	M16	120	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-20X40	steel	8.8	bright (black)	M20	40	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-20X45	steel	8.8	bright (black)	M20	45	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-20X50	steel	8.8	bright (black)	M20	50	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-20X60	steel	8.8	bright (black)	M20	60	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-20X70	steel	8.8	bright (black)	M20	70	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017

## Overview of items

Order No.	Main material	Grade	Surface finish body	D	L	K	SW	E	DIN	ISO
07171-20X80	steel	8.8	bright (black)	M20	80	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-20X90	steel	8.8	bright (black)	M20	90	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-20X100	steel	8.8	bright (black)	M20	100	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-20X110	steel	8.8	bright (black)	M20	110	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-20X120	steel	8.8	bright (black)	M20	120	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-404X10	steel	8.8	galvanised	M4	10	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-404X12	steel	8.8	galvanised	M4	12	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-404X16	steel	8.8	galvanised	M4	16	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-404X18	steel	8.8	galvanised	M4	18	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-404X20	steel	8.8	galvanised	M4	20	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-404X25	steel	8.8	galvanised	M4	25	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-405X10	steel	8.8	galvanised	M5	10	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-405X12	steel	8.8	galvanised	M5	12	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-405X16	steel	8.8	galvanised	M5	16	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-405X18	steel	8.8	galvanised	M5	18	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-405X20	steel	8.8	galvanised	M5	20	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-405X25	steel	8.8	galvanised	M5	25	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-405X30	steel	8.8	galvanised	M5	30	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-405X35	steel	8.8	galvanised	M5	35	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-405X40	steel	8.8	galvanised	M5	40	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-406X10	steel	8.8	galvanised	M6	10	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-406X12	steel	8.8	galvanised	M6	12	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-406X16	steel	8.8	galvanised	M6	16	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-406X18	steel	8.8	galvanised	M6	18	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-406X20	steel	8.8	galvanised	M6	20	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-406X25	steel	8.8	galvanised	M6	25	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-406X30	steel	8.8	galvanised	M6	30	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-406X35	steel	8.8	galvanised	M6	35	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-406X40	steel	8.8	galvanised	M6	40	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-406X45	steel	8.8	galvanised	M6	45	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-406X50	steel	8.8	galvanised	M6	50	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-406X55	steel	8.8	galvanised	M6	55	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-406X60	steel	8.8	galvanised	M6	60	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-408X16	steel	8.8	galvanised	M8	16	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-408X18	steel	8.8	galvanised	M8	18	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-408X20	steel	8.8	galvanised	M8	20	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-408X25	steel	8.8	galvanised	M8	25	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-408X30	steel	8.8	galvanised	M8	30	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-408X35	steel	8.8	galvanised	M8	35	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-408X40	steel	8.8	galvanised	M8	40	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-408X45	steel	8.8	galvanised	M8	45	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-408X50	steel	8.8	galvanised	M8	50	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-408X60	steel	8.8	galvanised	M8	60	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-408X70	steel	8.8	galvanised	M8	70	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-408X80	steel	8.8	galvanised	M8	80	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-408X90	steel	8.8	galvanised	M8	90	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-408X100	steel	8.8	galvanised	M8	100	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-410X16	steel	8.8	galvanised	M10	16	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-410X18	steel	8.8	galvanised	M10	18	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-410X20	steel	8.8	galvanised	M10	20	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-410X25	steel	8.8	galvanised	M10	25	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-410X30	steel	8.8	galvanised	M10	30	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-410X35	steel	8.8	galvanised	M10	35	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-410X40	steel	8.8	galvanised	M10	40	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-410X45	steel	8.8	galvanised	M10	45	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-410X50	steel	8.8	galvanised	M10	50	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-410X60	steel	8.8	galvanised	M10	60	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-410X70	steel	8.8	galvanised	M10	70	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-410X80	steel	8.8	galvanised	M10	80	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-410X90	steel	8.8	galvanised	M10	90	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-410X100	steel	8.8	galvanised	M10	100	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-412X20	steel	8.8	galvanised	M12	20	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-412X25	steel	8.8	galvanised	M12	25	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-412X30	steel	8.8	galvanised	M12	30	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-412X35	steel	8.8	galvanised	M12	35	7,5	19	21,1	DIN 933	-

## Overview of items

Order No.	Main material	Grade	Surface finish body	D	L	K	SW	E	DIN	ISO
07171-412X40	steel	8.8	galvanised	M12	40	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-412X45	steel	8.8	galvanised	M12	45	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-412X50	steel	8.8	galvanised	M12	50	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-412X60	steel	8.8	galvanised	M12	60	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-412X70	steel	8.8	galvanised	M12	70	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-412X80	steel	8.8	galvanised	M12	80	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-412X90	steel	8.8	galvanised	M12	90	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-412X100	steel	8.8	galvanised	M12	100	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-412X110	steel	8.8	galvanised	M12	110	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-412X120	steel	8.8	galvanised	M12	120	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-414X30	steel	8.8	galvanised	M14	30	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-414X35	steel	8.8	galvanised	M14	35	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-414X40	steel	8.8	galvanised	M14	40	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-414X45	steel	8.8	galvanised	M14	45	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-414X50	steel	8.8	galvanised	M14	50	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-414X60	steel	8.8	galvanised	M14	60	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-414X70	steel	8.8	galvanised	M14	70	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-414X80	steel	8.8	galvanised	M14	80	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-414X90	steel	8.8	galvanised	M14	90	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-414X100	steel	8.8	galvanised	M14	100	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-414X110	steel	8.8	galvanised	M14	110	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-414X120	steel	8.8	galvanised	M14	120	8,8	22	24,49	DIN 933	-
07171-416X30	steel	8.8	galvanised	M16	30	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-416X35	steel	8.8	galvanised	M16	35	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-416X40	steel	8.8	galvanised	M16	40	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-416X45	steel	8.8	galvanised	M16	45	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-416X50	steel	8.8	galvanised	M16	50	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-416X60	steel	8.8	galvanised	M16	60	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-416X70	steel	8.8	galvanised	M16	70	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-416X80	steel	8.8	galvanised	M16	80	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-416X90	steel	8.8	galvanised	M16	90	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-416X100	steel	8.8	galvanised	M16	100	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-416X110	steel	8.8	galvanised	M16	110	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-416X120	steel	8.8	galvanised	M16	120	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-420X40	steel	8.8	galvanised	M20	40	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-420X45	steel	8.8	galvanised	M20	45	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-420X50	steel	8.8	galvanised	M20	50	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-420X60	steel	8.8	galvanised	M20	60	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-420X70	steel	8.8	galvanised	M20	70	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-420X80	steel	8.8	galvanised	M20	80	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-420X90	steel	8.8	galvanised	M20	90	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-420X100	steel	8.8	galvanised	M20	100	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-420X110	steel	8.8	galvanised	M20	110	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-420X120	steel	8.8	galvanised	M20	120	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-306X10	steel	10.9	bright (black)	M6	10	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-306X12	steel	10.9	bright (black)	M6	12	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-306X16	steel	10.9	bright (black)	M6	16	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-306X18	steel	10.9	bright (black)	M6	18	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-306X20	steel	10.9	bright (black)	M6	20	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-306X25	steel	10.9	bright (black)	M6	25	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-306X30	steel	10.9	bright (black)	M6	30	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-306X35	steel	10.9	bright (black)	M6	35	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-306X40	steel	10.9	bright (black)	M6	40	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-306X45	steel	10.9	bright (black)	M6	45	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-306X50	steel	10.9	bright (black)	M6	50	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-306X55	steel	10.9	bright (black)	M6	55	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-306X60	steel	10.9	bright (black)	M6	60	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-308X16	steel	10.9	bright (black)	M8	16	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-308X18	steel	10.9	bright (black)	M8	18	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-308X20	steel	10.9	bright (black)	M8	20	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-308X25	steel	10.9	bright (black)	M8	25	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-308X30	steel	10.9	bright (black)	M8	30	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-308X35	steel	10.9	bright (black)	M8	35	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-308X40	steel	10.9	bright (black)	M8	40	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-308X45	steel	10.9	bright (black)	M8	45	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017

## Overview of items

Order No.	Main material	Grade	Surface finish body	D	L	K	SW	E	DIN	ISO
07171-308X50	steel	10.9	bright (black)	M8	50	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-308X60	steel	10.9	bright (black)	M8	60	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-308X70	steel	10.9	bright (black)	M8	70	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-308X80	steel	10.9	bright (black)	M8	80	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-308X90	steel	10.9	bright (black)	M8	90	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-308X100	steel	10.9	bright (black)	M8	100	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-310X16	steel	10.9	bright (black)	M10	16	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-310X18	steel	10.9	bright (black)	M10	18	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-310X20	steel	10.9	bright (black)	M10	20	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-310X25	steel	10.9	bright (black)	M10	25	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-310X30	steel	10.9	bright (black)	M10	30	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-310X35	steel	10.9	bright (black)	M10	35	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-310X40	steel	10.9	bright (black)	M10	40	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-310X45	steel	10.9	bright (black)	M10	45	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-310X50	steel	10.9	bright (black)	M10	50	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-310X60	steel	10.9	bright (black)	M10	60	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-310X70	steel	10.9	bright (black)	M10	70	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-310X80	steel	10.9	bright (black)	M10	80	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-310X90	steel	10.9	bright (black)	M10	90	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-310X100	steel	10.9	bright (black)	M10	100	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-312X20	steel	10.9	bright (black)	M12	20	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-312X25	steel	10.9	bright (black)	M12	25	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-312X30	steel	10.9	bright (black)	M12	30	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-312X35	steel	10.9	bright (black)	M12	35	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-312X40	steel	10.9	bright (black)	M12	40	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-312X45	steel	10.9	bright (black)	M12	45	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-312X50	steel	10.9	bright (black)	M12	50	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-312X60	steel	10.9	bright (black)	M12	60	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-312X70	steel	10.9	bright (black)	M12	70	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-312X80	steel	10.9	bright (black)	M12	80	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-312X90	steel	10.9	bright (black)	M12	90	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-312X100	steel	10.9	bright (black)	M12	100	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-312X110	steel	10.9	bright (black)	M12	110	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-312X120	steel	10.9	bright (black)	M12	120	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-316X30	steel	10.9	bright (black)	M16	30	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-316X35	steel	10.9	bright (black)	M16	35	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-316X40	steel	10.9	bright (black)	M16	40	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-316X45	steel	10.9	bright (black)	M16	45	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-316X50	steel	10.9	bright (black)	M16	50	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-316X60	steel	10.9	bright (black)	M16	60	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-316X70	steel	10.9	bright (black)	M16	70	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-316X80	steel	10.9	bright (black)	M16	80	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-316X90	steel	10.9	bright (black)	M16	90	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-316X100	steel	10.9	bright (black)	M16	100	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-316X110	steel	10.9	bright (black)	M16	110	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-316X120	steel	10.9	bright (black)	M16	120	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-320X40	steel	10.9	bright (black)	M20	40	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-320X45	steel	10.9	bright (black)	M20	45	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-320X50	steel	10.9	bright (black)	M20	50	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-320X60	steel	10.9	bright (black)	M20	60	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-320X70	steel	10.9	bright (black)	M20	70	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-320X80	steel	10.9	bright (black)	M20	80	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-320X90	steel	10.9	bright (black)	M20	90	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-320X100	steel	10.9	bright (black)	M20	100	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-320X110	steel	10.9	bright (black)	M20	110	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-320X120	steel	10.9	bright (black)	M20	120	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-506X10	steel	10.9	galvanised	M6	10	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-506X12	steel	10.9	galvanised	M6	12	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-506X16	steel	10.9	galvanised	M6	16	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-506X18	steel	10.9	galvanised	M6	18	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-506X20	steel	10.9	galvanised	M6	20	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-506X25	steel	10.9	galvanised	M6	25	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-506X30	steel	10.9	galvanised	M6	30	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-506X35	steel	10.9	galvanised	M6	35	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-506X40	steel	10.9	galvanised	M6	40	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017



## Overview of items

Order No.	Main material	Grade	Surface finish body	D	L	K	SW	E	DIN	ISO
07171-506X45	steel	10.9	galvanised	M6	45	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-506X50	steel	10.9	galvanised	M6	50	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-506X55	steel	10.9	galvanised	M6	55	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-506X60	steel	10.9	galvanised	M6	60	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-508X16	steel	10.9	galvanised	M8	16	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-508X18	steel	10.9	galvanised	M8	18	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-508X20	steel	10.9	galvanised	M8	20	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-508X25	steel	10.9	galvanised	M8	25	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-508X30	steel	10.9	galvanised	M8	30	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-508X35	steel	10.9	galvanised	M8	35	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-508X40	steel	10.9	galvanised	M8	40	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-508X45	steel	10.9	galvanised	M8	45	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-508X50	steel	10.9	galvanised	M8	50	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-508X60	steel	10.9	galvanised	M8	60	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-508X70	steel	10.9	galvanised	M8	70	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-508X80	steel	10.9	galvanised	M8	80	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-508X90	steel	10.9	galvanised	M8	90	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-508X100	steel	10.9	galvanised	M8	100	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-510X16	steel	10.9	galvanised	M10	16	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-510X18	steel	10.9	galvanised	M10	18	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-510X20	steel	10.9	galvanised	M10	20	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-510X25	steel	10.9	galvanised	M10	25	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-510X30	steel	10.9	galvanised	M10	30	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-510X35	steel	10.9	galvanised	M10	35	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-510X40	steel	10.9	galvanised	M10	40	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-510X45	steel	10.9	galvanised	M10	45	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-510X50	steel	10.9	galvanised	M10	50	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-510X60	steel	10.9	galvanised	M10	60	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-510X70	steel	10.9	galvanised	M10	70	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-510X80	steel	10.9	galvanised	M10	80	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-510X90	steel	10.9	galvanised	M10	90	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-510X100	steel	10.9	galvanised	M10	100	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-512X20	steel	10.9	galvanised	M12	20	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-512X25	steel	10.9	galvanised	M12	25	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-512X30	steel	10.9	galvanised	M12	30	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-512X35	steel	10.9	galvanised	M12	35	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-512X40	steel	10.9	galvanised	M12	40	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-512X45	steel	10.9	galvanised	M12	45	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-512X50	steel	10.9	galvanised	M12	50	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-512X60	steel	10.9	galvanised	M12	60	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-512X70	steel	10.9	galvanised	M12	70	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-512X80	steel	10.9	galvanised	M12	80	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-512X90	steel	10.9	galvanised	M12	90	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-512X100	steel	10.9	galvanised	M12	100	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-512X110	steel	10.9	galvanised	M12	110	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-512X120	steel	10.9	galvanised	M12	120	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-516X30	steel	10.9	galvanised	M16	30	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-516X35	steel	10.9	galvanised	M16	35	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-516X40	steel	10.9	galvanised	M16	40	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-516X45	steel	10.9	galvanised	M16	45	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-516X50	steel	10.9	galvanised	M16	50	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-516X60	steel	10.9	galvanised	M16	60	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-516X70	steel	10.9	galvanised	M16	70	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-516X80	steel	10.9	galvanised	M16	80	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-516X90	steel	10.9	galvanised	M16	90	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-516X100	steel	10.9	galvanised	M16	100	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-516X110	steel	10.9	galvanised	M16	110	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-516X120	steel	10.9	galvanised	M16	120	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-520X40	steel	10.9	galvanised	M20	40	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-520X45	steel	10.9	galvanised	M20	45	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-520X50	steel	10.9	galvanised	M20	50	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-520X60	steel	10.9	galvanised	M20	60	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-520X70	steel	10.9	galvanised	M20	70	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-520X80	steel	10.9	galvanised	M20	80	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-520X90	steel	10.9	galvanised	M20	90	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017

## Overview of items

Order No.	Main material	Grade	Surface finish body	D	L	K	SW	E	DIN	ISO
07171-520X100	steel	10.9	galvanised	M20	100	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-520X110	steel	10.9	galvanised	M20	110	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-520X120	steel	10.9	galvanised	M20	120	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-206X12	steel	12.9	bright (black)	M6	12	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-206X16	steel	12.9	bright (black)	M6	16	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-206X20	steel	12.9	bright (black)	M6	20	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-206X25	steel	12.9	bright (black)	M6	25	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-206X30	steel	12.9	bright (black)	M6	30	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-208X16	steel	12.9	bright (black)	M8	16	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-208X20	steel	12.9	bright (black)	M8	20	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-208X25	steel	12.9	bright (black)	M8	25	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-208X30	steel	12.9	bright (black)	M8	30	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-208X35	steel	12.9	bright (black)	M8	35	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-208X40	steel	12.9	bright (black)	M8	40	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-208X45	steel	12.9	bright (black)	M8	45	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-208X50	steel	12.9	bright (black)	M8	50	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-208X60	steel	12.9	bright (black)	M8	60	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-210X20	steel	12.9	bright (black)	M10	20	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-210X25	steel	12.9	bright (black)	M10	25	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-210X30	steel	12.9	bright (black)	M10	30	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-210X35	steel	12.9	bright (black)	M10	35	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-210X40	steel	12.9	bright (black)	M10	40	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-210X45	steel	12.9	bright (black)	M10	45	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-210X50	steel	12.9	bright (black)	M10	50	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-210X60	steel	12.9	bright (black)	M10	60	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-212X25	steel	12.9	bright (black)	M12	25	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-212X30	steel	12.9	bright (black)	M12	30	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-212X35	steel	12.9	bright (black)	M12	35	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-212X40	steel	12.9	bright (black)	M12	40	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-212X45	steel	12.9	bright (black)	M12	45	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-212X50	steel	12.9	bright (black)	M12	50	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-212X60	steel	12.9	bright (black)	M12	60	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-216X30	steel	12.9	bright (black)	M16	30	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-216X35	steel	12.9	bright (black)	M16	35	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-216X40	steel	12.9	bright (black)	M16	40	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-216X45	steel	12.9	bright (black)	M16	45	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-216X50	steel	12.9	bright (black)	M16	50	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-216X60	steel	12.9	bright (black)	M16	60	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-216X70	steel	12.9	bright (black)	M16	70	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-216X80	steel	12.9	bright (black)	M16	80	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-216X90	steel	12.9	bright (black)	M16	90	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-216X100	steel	12.9	bright (black)	M16	100	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-220X40	steel	12.9	bright (black)	M20	40	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-220X45	steel	12.9	bright (black)	M20	45	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-220X50	steel	12.9	bright (black)	M20	50	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-220X60	steel	12.9	bright (black)	M20	60	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-220X70	steel	12.9	bright (black)	M20	70	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-220X80	steel	12.9	bright (black)	M20	80	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-220X90	steel	12.9	bright (black)	M20	90	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-220X100	steel	12.9	bright (black)	M20	100	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-104X10	stainless steel A2	70	bright	M4	10	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-104X12	stainless steel A2	70	bright	M4	12	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-104X16	stainless steel A2	70	bright	M4	16	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-104X18	stainless steel A2	70	bright	M4	18	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-104X20	stainless steel A2	70	bright	M4	20	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-104X25	stainless steel A2	70	bright	M4	25	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-105X10	stainless steel A2	70	bright	M5	10	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-105X12	stainless steel A2	70	bright	M5	12	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-105X16	stainless steel A2	70	bright	M5	16	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-105X18	stainless steel A2	70	bright	M5	18	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-105X20	stainless steel A2	70	bright	M5	20	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-105X25	stainless steel A2	70	bright	M5	25	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-105X30	stainless steel A2	70	bright	M5	30	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-105X35	stainless steel A2	70	bright	M5	35	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-105X40	stainless steel A2	70	bright	M5	40	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017

## Overview of items

Order No.	Main material	Grade	Surface finish body	D	L	K	SW	E	DIN	ISO
07171-106X10	stainless steel A2	70	bright	M6	10	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-106X12	stainless steel A2	70	bright	M6	12	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-106X16	stainless steel A2	70	bright	M6	16	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-106X18	stainless steel A2	70	bright	M6	18	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-106X20	stainless steel A2	70	bright	M6	20	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-106X25	stainless steel A2	70	bright	M6	25	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-106X30	stainless steel A2	70	bright	M6	30	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-106X35	stainless steel A2	70	bright	M6	35	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-106X40	stainless steel A2	70	bright	M6	40	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-106X45	stainless steel A2	70	bright	M6	45	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-106X50	stainless steel A2	70	bright	M6	50	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-106X55	stainless steel A2	70	bright	M6	55	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-106X60	stainless steel A2	70	bright	M6	60	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-108X16	stainless steel A2	70	bright	M8	16	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-108X18	stainless steel A2	70	bright	M8	18	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-108X20	stainless steel A2	70	bright	M8	20	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-108X25	stainless steel A2	70	bright	M8	25	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-108X30	stainless steel A2	70	bright	M8	30	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-108X35	stainless steel A2	70	bright	M8	35	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-108X40	stainless steel A2	70	bright	M8	40	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-108X45	stainless steel A2	70	bright	M8	45	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-108X50	stainless steel A2	70	bright	M8	50	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-108X60	stainless steel A2	70	bright	M8	60	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-108X70	stainless steel A2	70	bright	M8	70	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-108X80	stainless steel A2	70	bright	M8	80	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-108X90	stainless steel A2	70	bright	M8	90	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-108X100	stainless steel A2	70	bright	M8	100	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-110X16	stainless steel A2	70	bright	M10	16	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-110X18	stainless steel A2	70	bright	M10	18	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-110X20	stainless steel A2	70	bright	M10	20	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-110X25	stainless steel A2	70	bright	M10	25	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-110X30	stainless steel A2	70	bright	M10	30	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-110X35	stainless steel A2	70	bright	M10	35	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-110X40	stainless steel A2	70	bright	M10	40	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-110X45	stainless steel A2	70	bright	M10	45	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-110X50	stainless steel A2	70	bright	M10	50	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-110X60	stainless steel A2	70	bright	M10	60	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-110X70	stainless steel A2	70	bright	M10	70	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-110X80	stainless steel A2	70	bright	M10	80	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-110X90	stainless steel A2	70	bright	M10	90	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-110X100	stainless steel A2	70	bright	M10	100	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-112X20	stainless steel A2	70	bright	M12	20	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-112X25	stainless steel A2	70	bright	M12	25	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-112X30	stainless steel A2	70	bright	M12	30	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-112X35	stainless steel A2	70	bright	M12	35	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-112X40	stainless steel A2	70	bright	M12	40	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-112X45	stainless steel A2	70	bright	M12	45	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-112X50	stainless steel A2	70	bright	M12	50	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-112X60	stainless steel A2	70	bright	M12	60	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-112X70	stainless steel A2	70	bright	M12	70	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-112X80	stainless steel A2	70	bright	M12	80	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-112X90	stainless steel A2	70	bright	M12	90	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-112X100	stainless steel A2	70	bright	M12	100	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-112X110	stainless steel A2	70	bright	M12	110	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-112X120	stainless steel A2	70	bright	M12	120	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-116X30	stainless steel A2	70	bright	M16	30	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-116X35	stainless steel A2	70	bright	M16	35	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-116X40	stainless steel A2	70	bright	M16	40	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-116X45	stainless steel A2	70	bright	M16	45	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-116X50	stainless steel A2	70	bright	M16	50	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-116X60	stainless steel A2	70	bright	M16	60	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-116X70	stainless steel A2	70	bright	M16	70	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-116X80	stainless steel A2	70	bright	M16	80	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-116X90	stainless steel A2	70	bright	M16	90	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-116X100	stainless steel A2	70	bright	M16	100	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017



## Overview of items

Order No.	Main material	Grade	Surface finish body	D	L	K	SW	E	DIN	ISO
07171-116X110	stainless steel A2	70	bright	M16	110	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-116X120	stainless steel A2	70	bright	M16	120	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-120X40	stainless steel A2	70	bright	M20	40	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-120X45	stainless steel A2	70	bright	M20	45	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-120X50	stainless steel A2	70	bright	M20	50	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-120X60	stainless steel A2	70	bright	M20	60	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-120X70	stainless steel A2	70	bright	M20	70	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-120X80	stainless steel A2	70	bright	M20	80	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-120X90	stainless steel A2	70	bright	M20	90	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-120X100	stainless steel A2	70	bright	M20	100	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-120X110	stainless steel A2	70	bright	M20	110	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-120X120	stainless steel A2	70	bright	M20	120	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-603X06	stainless steel A4	70	bright	M3	6	2	5,5	6,01	DIN 933	ISO 4017
07171-603X08	stainless steel A4	70	bright	M3	8	2	5,5	6,01	DIN 933	ISO 4017
07171-603X10	stainless steel A4	70	bright	M3	10	2	5,5	6,01	DIN 933	ISO 4017
07171-604X08	stainless steel A4	70	bright	M4	8	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-604X10	stainless steel A4	70	bright	M4	10	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-604X12	stainless steel A4	70	bright	M4	12	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-604X16	stainless steel A4	70	bright	M4	16	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-604X18	stainless steel A4	70	bright	M4	18	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-604X20	stainless steel A4	70	bright	M4	20	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-604X25	stainless steel A4	70	bright	M4	25	2,8	7	7,66	DIN 933	ISO 4017
07171-605X10	stainless steel A4	70	bright	M5	10	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-605X12	stainless steel A4	70	bright	M5	12	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-605X16	stainless steel A4	70	bright	M5	16	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-605X18	stainless steel A4	70	bright	M5	18	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-605X20	stainless steel A4	70	bright	M5	20	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-605X25	stainless steel A4	70	bright	M5	25	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-605X30	stainless steel A4	70	bright	M5	30	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-605X35	stainless steel A4	70	bright	M5	35	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-605X40	stainless steel A4	70	bright	M5	40	3,5	8	8,79	DIN 933	ISO 4017
07171-606X10	stainless steel A4	70	bright	M6	10	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-606X12	stainless steel A4	70	bright	M6	12	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-606X16	stainless steel A4	70	bright	M6	16	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-606X20	stainless steel A4	70	bright	M6	20	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-606X25	stainless steel A4	70	bright	M6	25	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-606X30	stainless steel A4	70	bright	M6	30	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-606X35	stainless steel A4	70	bright	M6	35	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-606X40	stainless steel A4	70	bright	M6	40	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-606X45	stainless steel A4	70	bright	M6	45	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-606X50	stainless steel A4	70	bright	M6	50	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-606X55	stainless steel A4	70	bright	M6	55	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-606X60	stainless steel A4	70	bright	M6	60	4	10	11,05	DIN 933	ISO 4017
07171-608X16	stainless steel A4	70	bright	M8	16	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-608X18	stainless steel A4	70	bright	M8	18	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-608X20	stainless steel A4	70	bright	M8	20	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-608X25	stainless steel A4	70	bright	M8	25	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-608X30	stainless steel A4	70	bright	M8	30	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-608X35	stainless steel A4	70	bright	M8	35	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-608X40	stainless steel A4	70	bright	M8	40	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-608X45	stainless steel A4	70	bright	M8	45	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-608X50	stainless steel A4	70	bright	M8	50	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-608X60	stainless steel A4	70	bright	M8	60	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-608X70	stainless steel A4	70	bright	M8	70	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-608X80	stainless steel A4	70	bright	M8	80	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-608X90	stainless steel A4	70	bright	M8	90	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-608X100	stainless steel A4	70	bright	M8	100	5,3	13	14,38	DIN 933	ISO 4017
07171-610X16	stainless steel A4	70	bright	M10	16	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-610X20	stainless steel A4	70	bright	M10	20	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-610X25	stainless steel A4	70	bright	M10	25	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-610X30	stainless steel A4	70	bright	M10	30	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-610X35	stainless steel A4	70	bright	M10	35	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-610X40	stainless steel A4	70	bright	M10	40	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-610X45	stainless steel A4	70	bright	M10	45	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-610X50	stainless steel A4	70	bright	M10	50	6,4	17	18,9	DIN 933	-

## Overview of items

Order No.	Main material	Grade	Surface finish body	D	L	K	SW	E	DIN	ISO
07171-610X60	stainless steel A4	70	bright	M10	60	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-610X70	stainless steel A4	70	bright	M10	70	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-610X80	stainless steel A4	70	bright	M10	80	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-610X90	stainless steel A4	70	bright	M10	90	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-610X100	stainless steel A4	70	bright	M10	100	6,4	17	18,9	DIN 933	-
07171-612X20	stainless steel A4	70	bright	M12	20	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-612X25	stainless steel A4	70	bright	M12	25	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-612X30	stainless steel A4	70	bright	M12	30	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-612X35	stainless steel A4	70	bright	M12	35	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-612X40	stainless steel A4	70	bright	M12	40	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-612X45	stainless steel A4	70	bright	M12	45	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-612X50	stainless steel A4	70	bright	M12	50	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-612X60	stainless steel A4	70	bright	M12	60	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-612X70	stainless steel A4	70	bright	M12	70	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-612X80	stainless steel A4	70	bright	M12	80	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-612X90	stainless steel A4	70	bright	M12	90	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-612X100	stainless steel A4	70	bright	M12	100	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-612X110	stainless steel A4	70	bright	M12	110	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-612X120	stainless steel A4	70	bright	M12	120	7,5	19	21,1	DIN 933	-
07171-616X30	stainless steel A4	70	bright	M16	30	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-616X35	stainless steel A4	70	bright	M16	35	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-616X40	stainless steel A4	70	bright	M16	40	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-616X45	stainless steel A4	70	bright	M16	45	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-616X50	stainless steel A4	70	bright	M16	50	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-616X60	stainless steel A4	70	bright	M16	60	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-616X70	stainless steel A4	70	bright	M16	70	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-616X80	stainless steel A4	70	bright	M16	80	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-616X90	stainless steel A4	70	bright	M16	90	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-616X100	stainless steel A4	70	bright	M16	100	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-616X110	stainless steel A4	70	bright	M16	110	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-616X120	stainless steel A4	70	bright	M16	120	10	24	26,75	DIN 933	ISO 4017
07171-620X40	stainless steel A4	70	bright	M20	40	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-620X45	stainless steel A4	70	bright	M20	45	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-620X50	stainless steel A4	70	bright	M20	50	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-620X60	stainless steel A4	70	bright	M20	60	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-620X70	stainless steel A4	70	bright	M20	70	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-620X80	stainless steel A4	70	bright	M20	80	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-620X90	stainless steel A4	70	bright	M20	90	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-620X100	stainless steel A4	70	bright	M20	100	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-620X110	stainless steel A4	70	bright	M20	110	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017
07171-620X120	stainless steel A4	70	bright	M20	120	12,5	30	33,53	DIN 933	ISO 4017