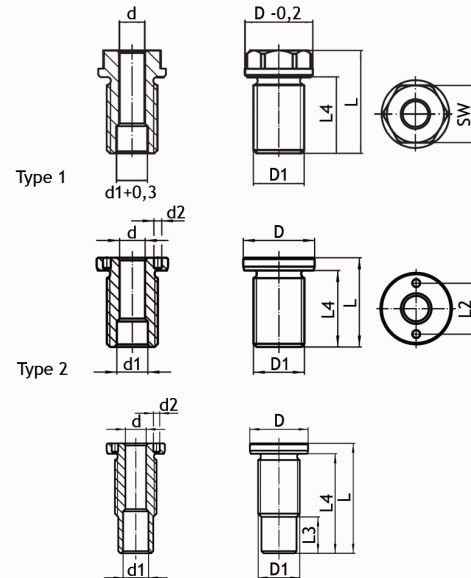




Description

Locating bushings are used for quick and safe locating of lifting pins (AP03 and AP21).

Material:

·stainless steel 630 (1.4542), precipitation-hardened.

Characteristics:

- corrosion and abrasion resistant;
- type 2: can easily be installed with an optional assembly tool (AP24 / 25);
- ensure safe tolerances and consistent function;
- easily incorporable into different materials;
- can be used in thin-walled pieces;
- type 1: with hexagon; type 2: plain;
- F(kN), F1(kN) and F2(kN) in the table represent the (at 5-fold safety) capacity;
- x in the table represents millimeters for a 5-fold safety against breakage;
- M is the maximum tightening torque (Nm);
- L1 in the table is the nominal length in mm;
- suitable for the series AP03/AP21. Pay attention: the nominal length L1.

Article Code	d	L1	D1	D	d1	d2	L	L2	L3	L4	F(kN)	F1(kN)	F2(kN)	M	x	SW	Type	Material
AP04.0828.0100	8	10	M16x1,5	24	9,8		27,5			20	1,5	1,2	0,5	90	1,5	19	1	SST 630
AP04.0828.1000	8	10	M16x1,5	24	9,8	3,1	25,0	16		20	1,5	1,2	0,5	90	1,5		2	SST 630
AP04.0828.0150	8	15	M16x1,5	24	9,8		27,5			20	1,5	1,2	0,5	90	1,5	19	1	SST 630
AP04.0828.1500	8	15	M16x1,5	24	9,8	3,1	25,0	16		20	1,5	1,2	0,5	90	1,5		2	SST 630
AP04.0828.0250	8	25	M16	24	9,8		37,5			25	1,5	1,2	0,5	75	1,5	19	1	SST 630
AP04.0828.2500	8	25	M16	24	9,8	3,1	35,0	16		30	1,5	1,2	0,5	75	1,5		2	SST 630
AP04.0828.0350	8	35	M16	24	9,8		47,5			35	1,5	1,2	0,5	75	1,5	19	1	SST 630
AP04.0828.3500	8	35	M16	24	9,8	3,1	45,0	16		40	1,5	1,2	0,5	75	1,5		2	SST 630
AP04.1028.0150	10	15	M20x1,5	28	12,2		35,5			24	2,7	2,4	2,1	145	1,5	24	1	SST 630
AP04.1028.1500	10	15	M20x1,5	28	12,2	5,1	30,0	20		24	2,7	2,4	2,1	145	1,5		2	SST 630
AP04.1028.0251	10	25	M20x1,5	28	12,2		35,5			24	2,7	2,4	2,1	145	1,5	24	1	SST 630
AP04.1028.2500	10	25	M20x1,5	28	12,2	5,1	35,0	20		29	2,7	2,4	2,1	145	1,5		2	SST 630
AP04.1028.0350	10	35	M20	28	12,2		46,0			29	2,7	2,4	2,1	130	1,5	24	1	SST 630
AP04.1028.3500	10	35	M20	28	12,2	5,1	45,0	20		39	2,7	2,4	2,1	130	1,5		2	SST 630
AP04.1028.0500	10	50	M20	28	12,2		65,0			49	2,7	2,4	2,1	130	1,5	24	1	SST 630
AP04.1028.5000	10	50	M20	28	12,2	5,1	60,0	20		54	2,7	2,4	2,1	130	1,5		2	SST 630
AP04.1228.0150	12	15	M24x1,5	32	14,7		35,5			24	3,5	3,2	2,8	220	1,5	27	1	SST 630
AP04.1228.1500	12	15	M24x1,5	32	14,7	5,1	32,0	22		26	3,5	3,2	2,8	220	1,5		2	SST 630
AP04.1228.0250	12	25	M24x1,5	32	14,7		36,5			24	3,5	3,2	2,8	220	1,5	27	1	SST 630
AP04.1228.2500	12	25	M24x1,5	32	14,7	5,1	40,0	22		34	3,5	3,2	2,8	220	1,5		2	SST 630
AP04.1228.0350	12	35	M24	32	14,7		48,5			36	3,5	3,2	2,8	200	1,5	27	1	SST 630
AP04.1228.3500	12	35	M24	32	14,7	5,1	50,0	22	3,8	44	3,5	3,2	2,8	200	1,5		2	SST 630
AP04.1228.0500	12	50	M24	32	14,7		72,5			60	3,5	3,2	2,8	200	1,5	27	1	SST 630

Article Code	d	L1	D1	D	d1	d2	L	L2	L3	L4	F(kN)	F1(kN)	F2(kN)	M	x	SW	Type	Material
AP04.1228.5000	12	50	M24	32	14,7	5,1	65,0	22	18,8	59	3,5	3,2	2,8	200	1,5	2		SST 630
AP04.1628.0250	16	25	M30x2,0	39	19,2		44,0			29	4,8	4,5	4,1	440	1,5	30	1	SST 630
AP04.1628.2500	16	25	M30x2,0	39	19,2	5,1	45,0	30		39	4,8	4,5	4,1	440	1,5	2		SST 630
AP04.1628.0500	16	50	M30	39	19,2		66,0			44	4,8	4,5	4,1	400	1,5	30	1	SST 630
AP04.1628.5000	16	50	M30	39	19,2	5,1	65,0	30	6,0	59	4,8	4,5	4,1	400	1,5	2		SST 630
AP04.1628.0750	16	75	M30	39	19,2		96,0			74	4,8	4,5	4,1	400	1,5	30	1	SST 630
AP04.1628.7500	16	75	M30	39	19,2	5,1	90,0	30	31,0	84	4,8	4,5	4,1	400	1,5	2		SST 630
AP04.2028.0500	20	50	M36x2,0	43	26,0		70,0			55	10	8,5	6,5	440	1,5	36	1	SST 630
AP04.2028.5000	20	50	M36x2,0	43	26,0	5,1	70,0	30	3,5	63	10,0	8,5	6,5	440	1,5	2		SST 630
AP04.2028.0750	20	75	M36x2,0	43	26,0		95,0			80	10	8,5	6,5	440	1,5	36	1	SST 630
AP04.2028.7500	20	75	M36x2,0	43	26,0	5,1	95,0	30	28,5	88	10,0	8,5	6,5	440	1,5	2		SST 630

