

Item description/product images



Description

Material:

Sleeve aluminium.
Spring steel.
Thrust pin steel or POM.

Version:

Steel thrust pin hardened and electro zinc-plated.
Sleeve blue electro zinc-plated.

Note:

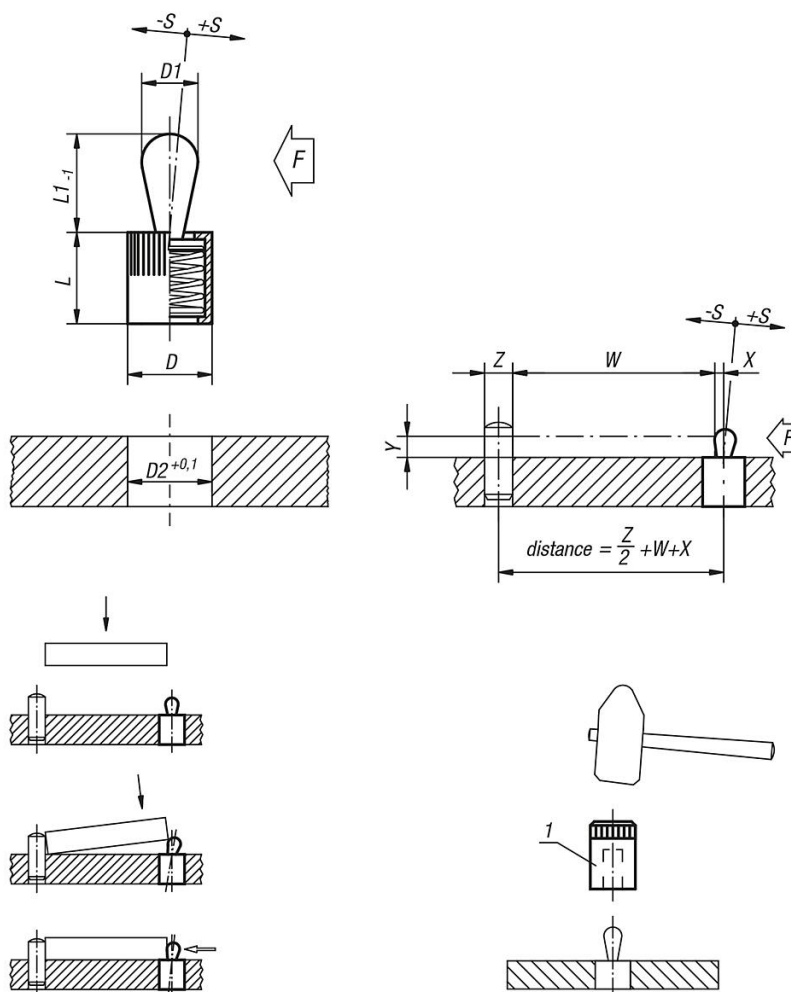
Lateral spring plungers are for positioning, clamping, holding and fastening of workpieces during engraving, labelling, drilling, reaming, tapping, honing, grinding, welding, soldering, tooling, assembling, etc.
Eccentric adjustment bushes are also available.

Dimensions W and Z are customer specific.

Drawing reference:

1) assembly tool

Drawings



Overview of items

Lateral Spring Plungers without seal, thrust pin and spring in steel, inch

Order No.	D	D1	L	L1	D2	±S	F ca.N	X if Y = 1	X if Y = 2	X if Y = 3	X if Y = 4.5	X if Y = 6	X if Y = 8	Order No. assembly tool
03330-21034CM	1/4	3	7	4	1/4	0,5	10	0,8	1	1	1	1	1	03330-03CM
03330-21036CM	1/4	3	7	4	1/4	0,5	20	0,8	1	1	1	1	1	03330-03CM
03330-21038CM	1/4	3	7	4	1/4	0,5	40	0,8	1	1	1	1	1	03330-03CM
03330-21054CU	7/16	5	11	6,7	7/16	0,8	20	-	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	03330-05CU
03330-21056CU	7/16	5	11	6,7	7/16	0,8	50	-	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	03330-05CU
03330-21058CU	7/16	5	11	6,7	7/16	0,8	100	-	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	03330-05CU
03330-21064CU	7/16	6	11	10,7	7/16	1	40	-	-	-	1,7	1,9	1,9	03330-05CU
03330-21066CU	7/16	6	11	10,7	7/16	1	75	-	-	-	1,7	1,9	1,9	03330-05CU
03330-21068CU	7/16	6	11	10,7	7/16	1	150	-	-	-	1,7	1,9	1,9	03330-05CU
03330-21084CP	1/2	8	13	13,9	1/2	1,3	50	-	-	-	-	2,5	2,7	03330-08CP
03330-21086CP	1/2	8	13	13,9	1/2	1,3	100	-	-	-	-	2,5	2,7	03330-08CP
03330-21088CP	1/2	8	13	13,9	1/2	1,3	150	-	-	-	-	2,5	2,7	03330-08CP
03330-21104CQ	5/8	10	17	16,7	5/8	1,6	100	-	-	-	-	-	3,1	03330-10CQ
03330-21106CQ	5/8	10	17	16,7	5/8	1,6	150	-	-	-	-	-	3,1	03330-10CQ
03330-21108CQ	5/8	10	17	16,7	5/8	1,6	200	-	-	-	-	-	3,1	03330-10CQ

Lateral Spring Plungers with seal, thrust pin and spring in steel, inch

Order No.	D	D1	L	L1	D2	±S	F ca.N	X if Y = 1	X if Y = 2	X if Y = 3	X if Y = 4.5	X if Y = 6	X if Y = 8	Order No. assembly tool
03330-22034CM	1/4	3	7	4	1/4	0,5	10	0,8	1	1	1	1	1	03330-03CM
03330-22036CM	1/4	3	7	4	1/4	0,5	20	0,8	1	1	1	1	1	03330-03CM
03330-22038CM	1/4	3	7	4	1/4	0,5	40	0,8	1	1	1	1	1	03330-03CM
03330-22054CU	7/16	5	12	6	7/16	0,8	20	-	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	03330-05CU
03330-22056CU	7/16	5	12	6	7/16	0,8	50	-	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	03330-05CU
03330-22058CU	7/16	5	12	6	7/16	0,8	100	-	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	03330-05CU
03330-22064CU	7/16	6	12	10	7/16	1	40	-	-	-	1,7	1,9	1,9	03330-05CU
03330-22066CU	7/16	6	12	10	7/16	1	75	-	-	-	1,7	1,9	1,9	03330-05CU
03330-22068CU	7/16	6	12	10	7/16	1	100	-	-	-	1,7	1,9	1,9	03330-05CU
03330-22084CP	1/2	8	14	13	1/2	1,3	50	-	-	-	-	2,5	2,7	03330-08CP
03330-22086CP	1/2	8	14	13	1/2	1,3	100	-	-	-	-	2,5	2,7	03330-08CP
03330-22088CP	1/2	8	14	13	1/2	1,3	150	-	-	-	-	2,5	2,7	03330-08CP
03330-22104CQ	5/8	10	18	16	5/8	1,6	100	-	-	-	-	-	3,1	03330-10CQ
03330-22106CQ	5/8	10	18	16	5/8	1,6	150	-	-	-	-	-	3,1	03330-10CQ
03330-22108CQ	5/8	10	18	16	5/8	1,6	200	-	-	-	-	-	3,1	03330-10CQ

Lateral Spring Plungers without seal, thrust pin in POM, spring in steel, inch

Order No.	D	D1	L	L1	D2	±S	F ca.N	X if Y = 1	X if Y = 2	X if Y = 3	X if Y = 4.5	X if Y = 6	X if Y = 8	Order No. assembly tool
03330-71034CM	1/4	3	7	4	1/4	0,5	10	0,8	1	1	1	1	1	03330-03CM
03330-71054CU	7/16	5	11	6,7	7/16	0,8	20	-	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	03330-05CU
03330-71064CU	7/16	6	11	10,7	7/16	1	40	-	-	-	1,7	1,9	1,9	03330-05CU
03330-71084CP	1/2	8	13	13,9	1/2	1,3	50	-	-	-	-	2,5	2,7	03330-08CP
03330-71104CQ	5/8	10	17	16,7	5/8	1,6	100	-	-	-	-	-	3,1	03330-10CQ

Lateral Spring Plungers with seal, thrust pin in POM, spring in steel, inch

Order No.	D	D1	L	L1	D2	±S	F ca.N	X if Y = 1	X if Y = 2	X if Y = 3	X if Y = 4.5	X if Y = 6	X if Y = 8	Order No. assembly tool
03330-72034CM	1/4	3	7	4	1/4	0,5	10	0,8	1	1	1	1	1	03330-03CM
03330-72054CU	7/16	5	12	6	7/16	0,8	20	-	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	03330-05CU
03330-72064CU	7/16	6	12	10	7/16	1	40	-	-	-	1,7	1,9	1,9	03330-05CU
03330-72084CP	1/2	8	14	13	1/2	1,3	50	-	-	-	-	2,5	2,7	03330-08CP
03330-72104CQ	5/8	10	18	16	5/8	1,6	100	-	-	-	-	-	3,1	03330-10CQ

