



百越工业技术 **excell** Industry tech



快速夹钳产品目录
CATALOG 2017



SPEEDYBLOCK

SPEEDYBLOCK 快锁是一家专注于快速夹钳设计、研发和制造的意大利企业，产品处于世界高品质之列。逾半个世纪以来，快锁公司不断深耕夹钳领域，在不断生产顶级品质产品的同时，开发出多个系列带安全开关的专利产品，使得快速夹钳在品质、安全性以及便利操作上不断提升。

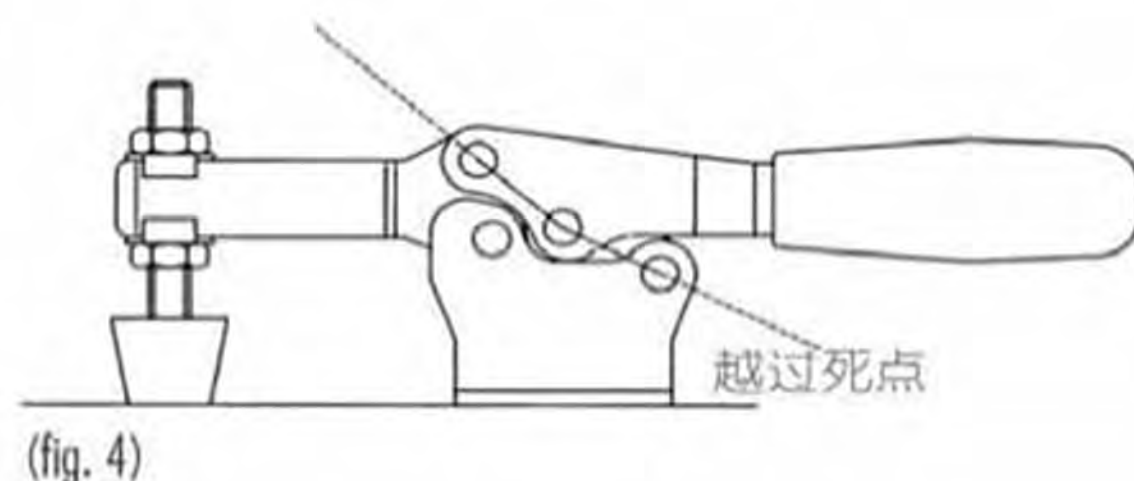
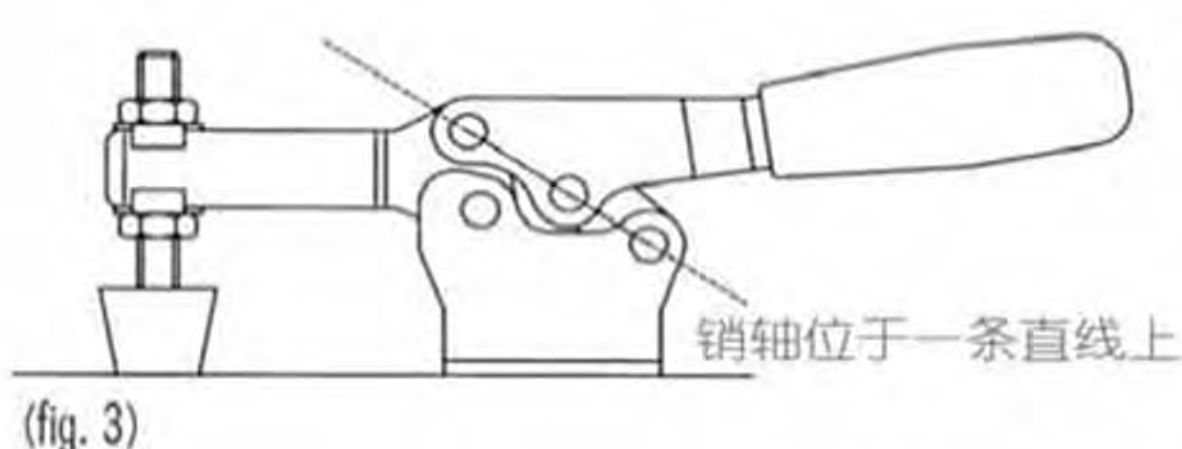
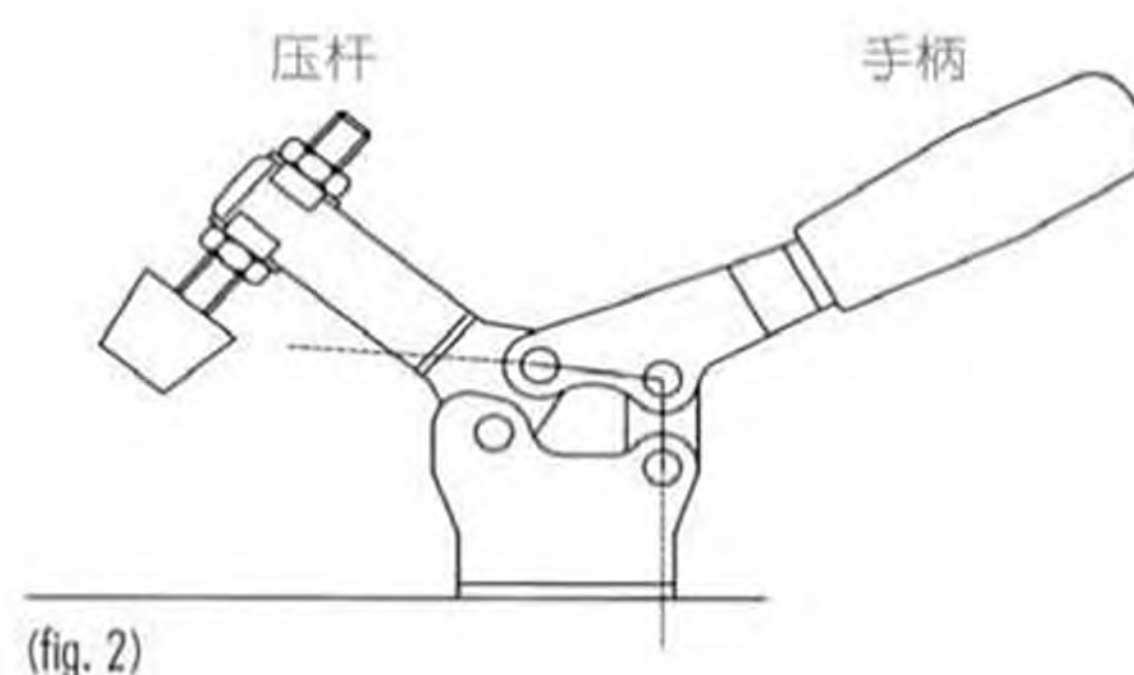
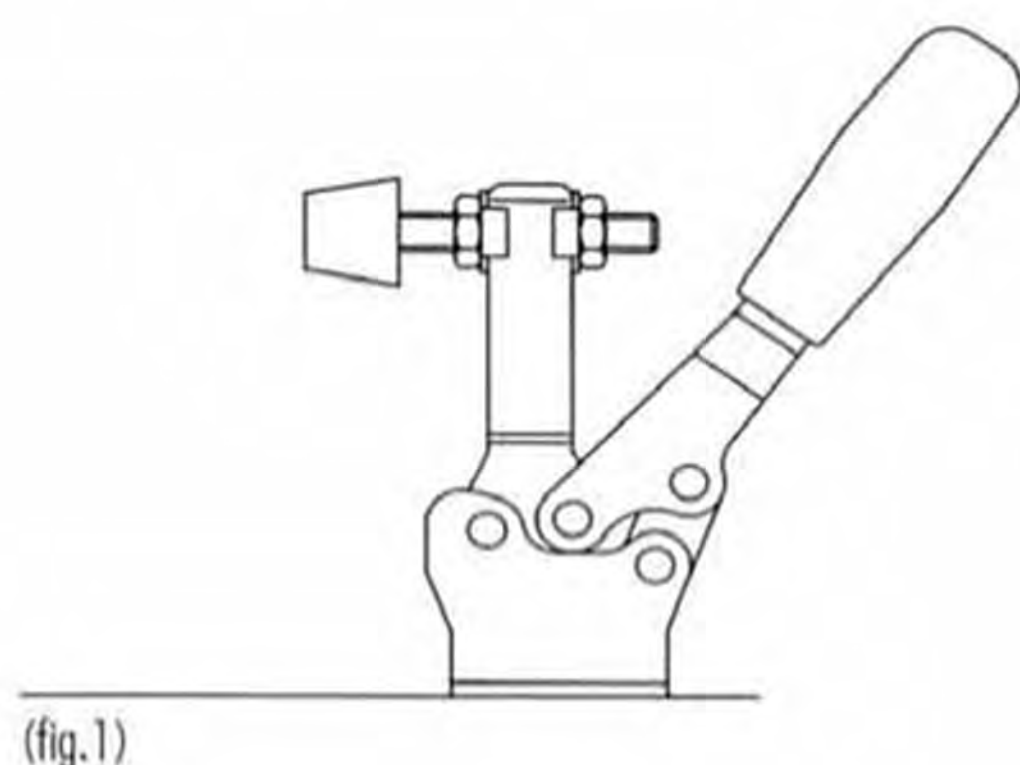
- ◆ 所有工序自主完成
- ◆ 高精度设备加工
- ◆ 高度自动化工厂
- ◆ 所有模具自行设计加工
- ◆ 独立实验室测试所有产品
- ◆ 所有产品符合环保指令要求
- ◆ ISO9001 认证企业
- ◆ 多项专利设计 **专利产品**



所有产品
100%意大利制造



快速夹钳的特性 **FEATURES**



正确使用，即可充分体现快速夹钳的显著优势

- 压杆完全张开，工作台面即可空出，便于放置工件 (fig.1)
- 手柄的简单小幅移动，即可实现压杆对工件的稳定夹持。三个销轴的位置清晰的显示出，夹持力通过手柄传递给压杆 (fig.2)
- fig.3 中，三个销轴位于一条直线时，夹钳获得最大的夹持力 F_s (关节处于死点位置)，压杆上所体现出来的力 F_s 取决于以下条件：
 - 1) 手柄施加的力
 - 2) 压头在压杆上所处的位置
- 如果手柄继续下压，越过死点位置 (fig.4)，压杆就会完全稳固的锁紧产品而不会松脱
- 夹钳闭合后没有发生塑性变形时所能达到的最大的力，定义为保持力 F_h ，保持力因夹钳类型、尺寸、结构的不同而不同
- 目录中给出了每种夹钳的最大保持力 (已考虑安全系数)
- 本目录中力的单位均为 $daN=10N=1kgf$

由于手动操作的力量无法准确控制，因此目录表格中仅给出了气动夹钳的 F_s 在最大夹持力位置时 (fig.3)，力臂没有完全稳定，压杆上承受的反作用力可能会使其松脱

垂直式系列 VERTICAL SERIES



手柄与压杆动作方向一致，压杆压紧时，手柄处与垂直位置

轻载型 可获得 75-875daN 的保持力。

重载型 可以获得 1000-3000daN 的保持力。常用于需要高夹持力的场合，例如紧固聚氨酯发泡桶的盖子等。

销轴由卡环固定，可以根据使用要求拆解或者追加工，以获得最佳使用效果

产品特点

轻载型 部件全部经过表面硬化，销轴经过淬火并回火，套管（130daN 及以上规格）经表面硬化后研磨制成。

压杆成型后经过二次强化处理，闭合时由独特的侧导向结构，充分平衡可能的侧向力，使机构更加稳定。

产品表面全部镀锌。

重载型 销轴及套管均热处理后研磨制成，其它部件均由可焊接钢材制成，表面抛光处理

红色手柄 由优质聚氨酯支撑，具有抗油、抗溶剂及其它化学品腐蚀的优良特性！



P3

P4

P5

P6

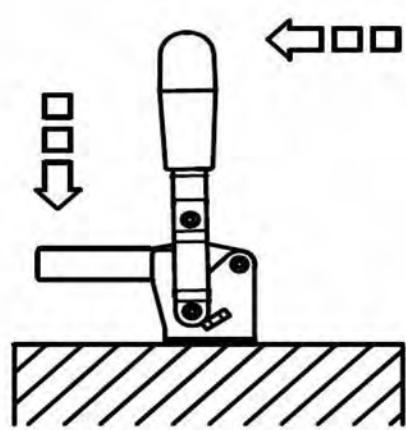
P7



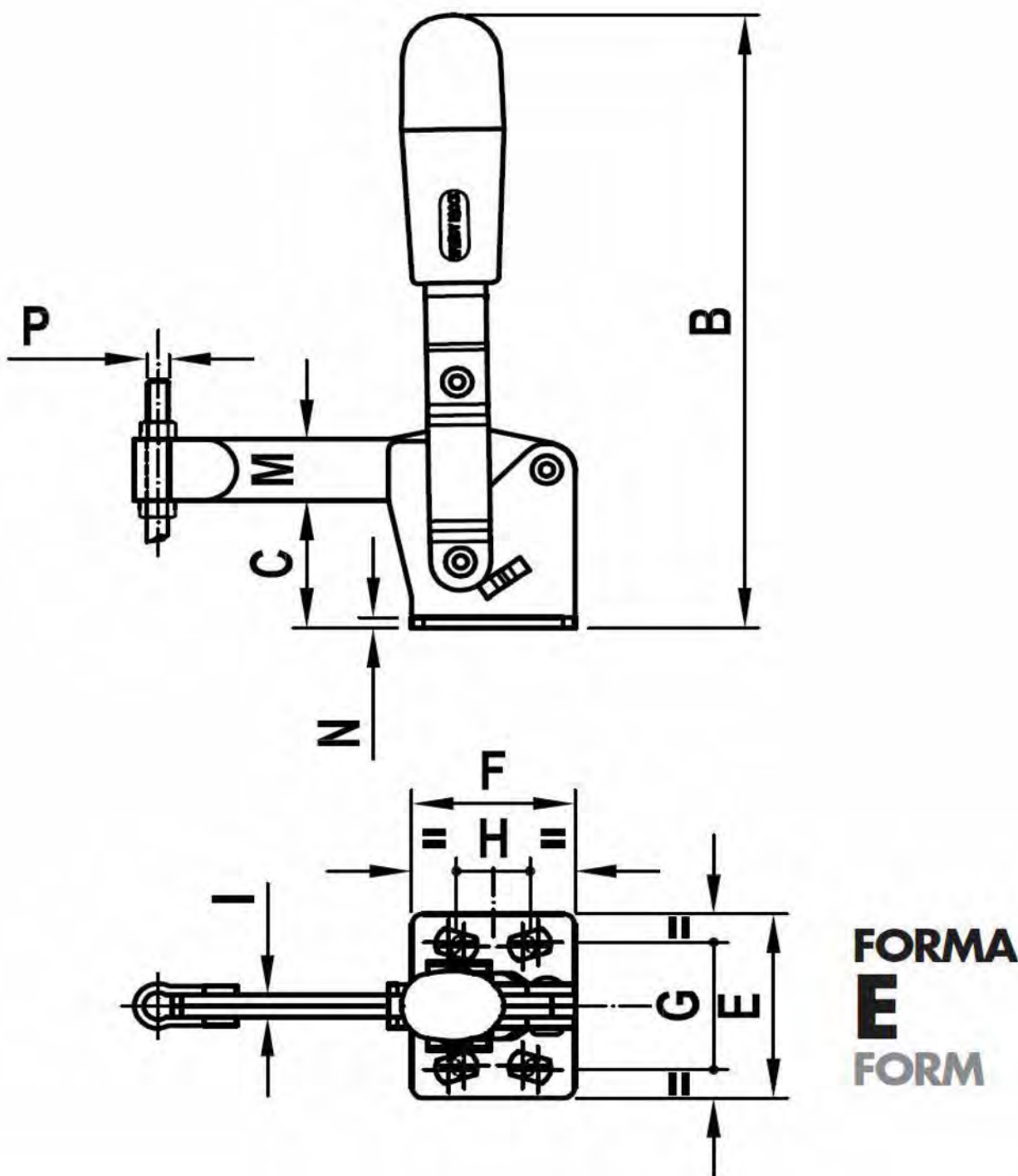
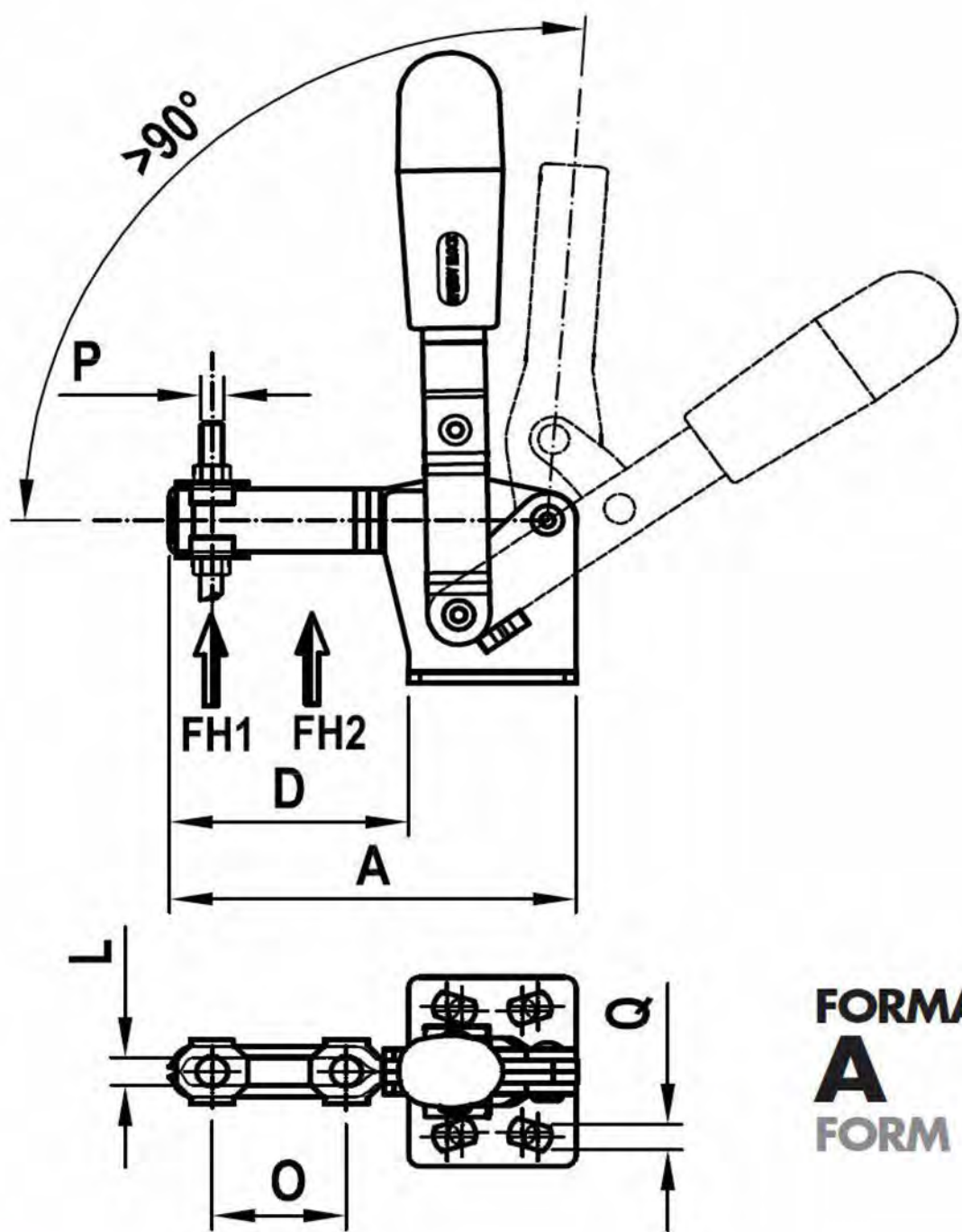


◆对应的气动型请参见 P49

- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 镀锌钢板/AISI304 不锈钢
- ◆铆接销轴 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆销 套 淬硬钢研磨（尺寸≥130）
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 型号 A 和 AX，压杆为双片开放式，配备 2 个法兰垫片，以便于调整压头位置
型号 E 和 EX，压杆为闭合一体式，压头固定座可以根据需要的位置和角度焊接在压杆上
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 压杆闭合时，独特的侧导向结构保证了压杆动作的稳定准确，不会因可能的侧向力侧偏或松脱



◆产品组装时已封入特殊润滑脂

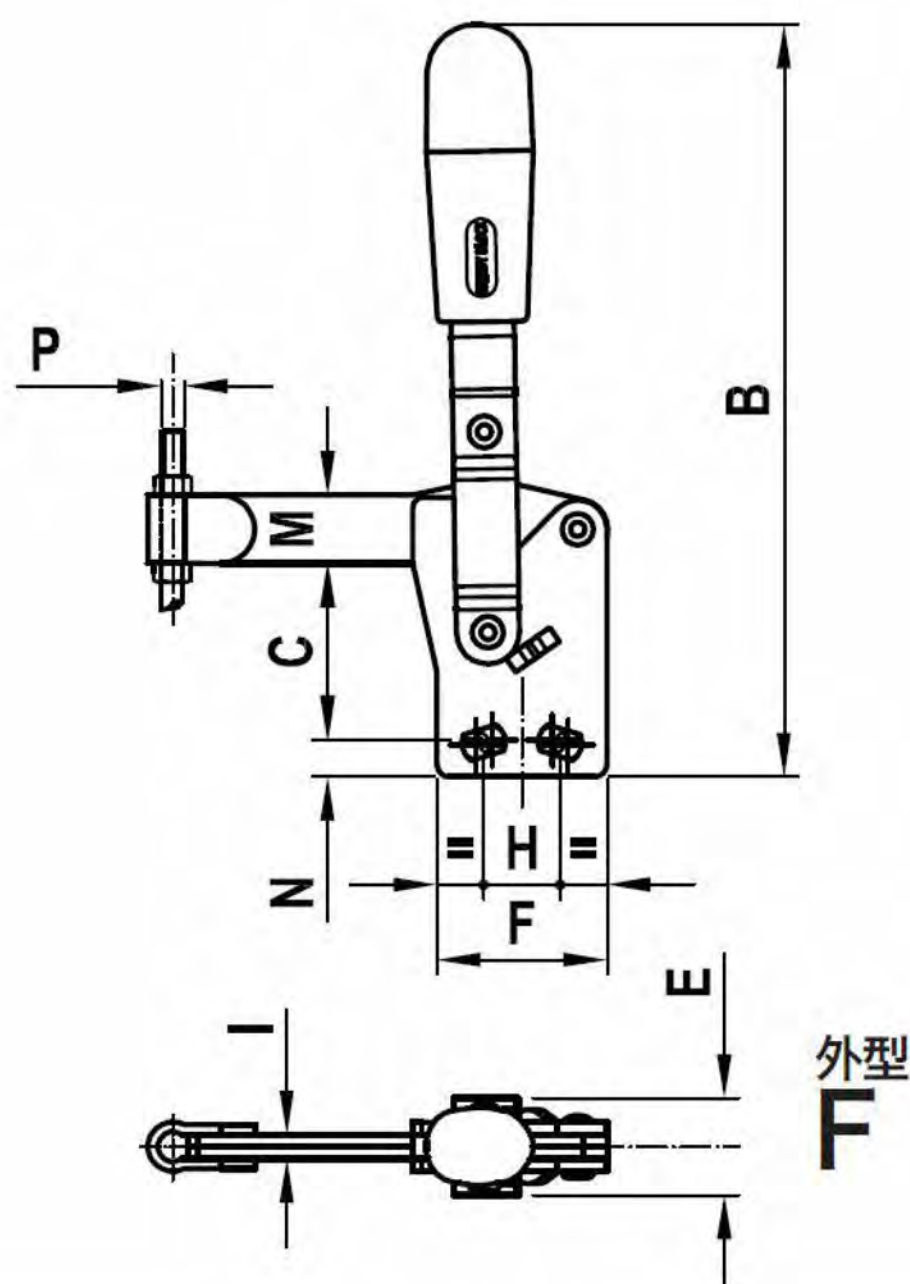
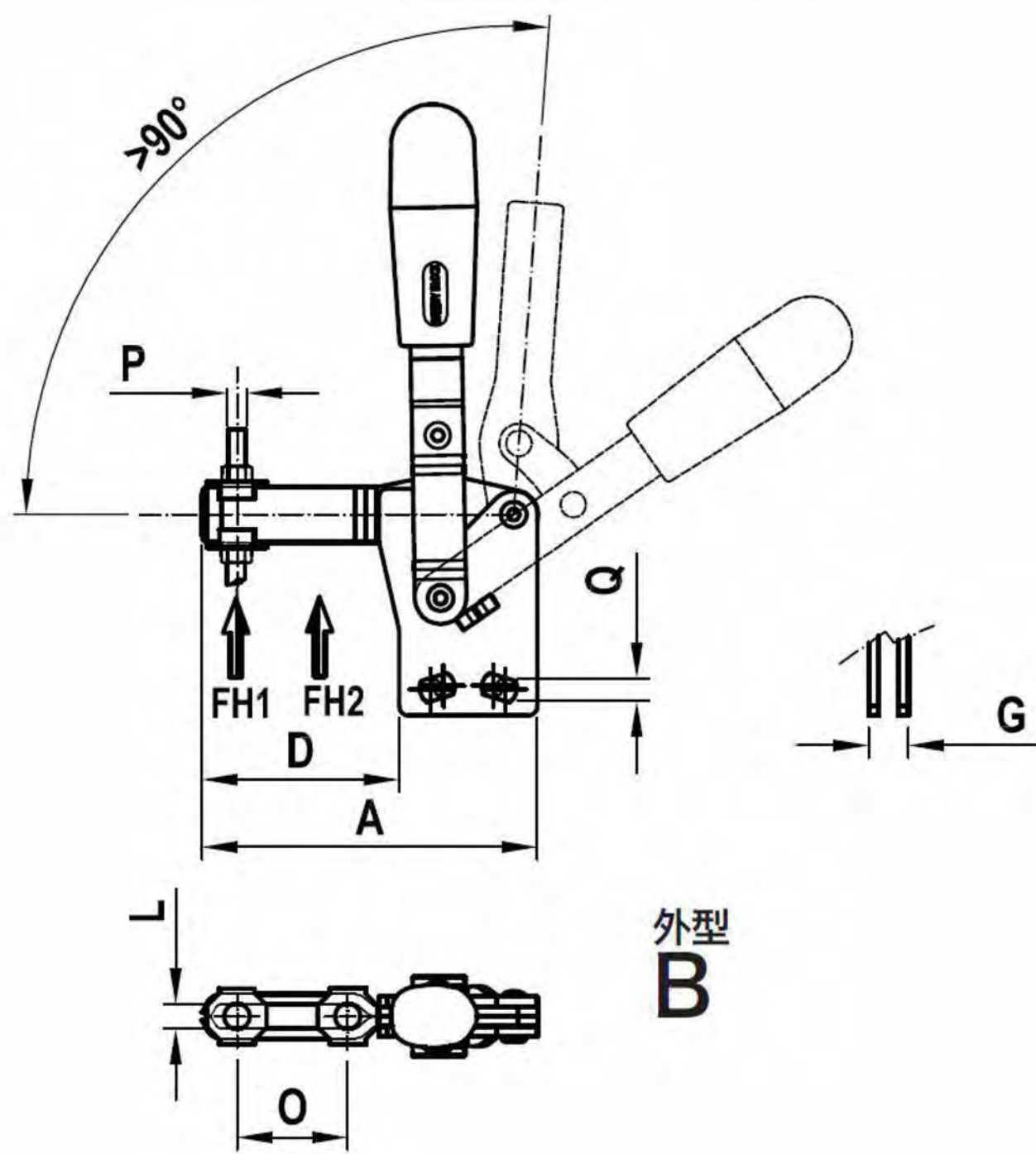
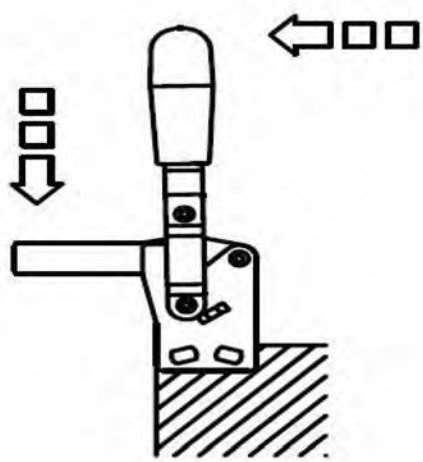


Code	No.	不锈钢材质 steel Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	重量
AA520	75/A	AS095	75/AX	66,5	98	20,5	37,5	34	29	24	15÷16		5,2	11	2	20	M5	4,5	75	160	98
AA524	75/E	AS105	75/EX	67	98	20,5	38	34	29	24	15÷16	4		11	2		M5	4,5	75		100
AA530	130/A	AS150	130/AX	85	142	28	50	42	35	27÷29	12,5÷19		6,2	16	2,5	28	M6	5,6	105	175	230
AA534	130/E	AS160	130/EX	86	142	28	51	42	35	27÷29	12,5÷19	5		16	2,5		M6	5,6	105		235
AA540	230/A	AS180	230/AX	110,5	168	33,5	67,5	45	43	32	19÷20		8,5	18	3	40	M8	6,7	200	320	380
AA544	230/E	AS190	230/EX	112	168	33,5	69	45	43	32	19÷20	6		18	3		M8	6,7	200		390
AA550	330/A			129	195	43	79	65	50	45÷46	29÷32		10,5	22	3,5	43	M10	8,5	240	400	604
AA554	330/E			130,5	195	43	80,5	65	50	45÷46	29÷32	7		22	3,5		M10	8,5	240		604
AA560	430/A			164	247	55,5	106	65	58	45	32		12,5	26	4	64	M12	8,5	280	500	1100
AA564	430/E			166	247	55,5	108	65	58	45	32	10		26	4		M12	8,5	280		1100
AA570	530/A			223	303	84,5	143	95	80	70	50÷51		12,5	32	7	90	M12	12,5	450	875	2110
AA574	530/E			225	303	84,5	145	95	80	70	50÷51	10		32	7		M12	12,5	450		2110

垂直式竖直底座



- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 镀锌钢板/AISI304 不锈钢
- ◆铆接销轴 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆销 套 淬硬钢研磨（尺寸≥130）
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 型号 B 和 BX，压杆为双片开放式，配备 2 个法兰垫片，以便于调整压头位置
型号 F 和 FX，压杆为闭合一体式，压头固定座可以根据需要的位置和角度焊接在压杆上
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 压杆闭合时，独特的侧导向结构保证了压杆动作的稳定准确，不会因可能的侧向力侧偏或松脱
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



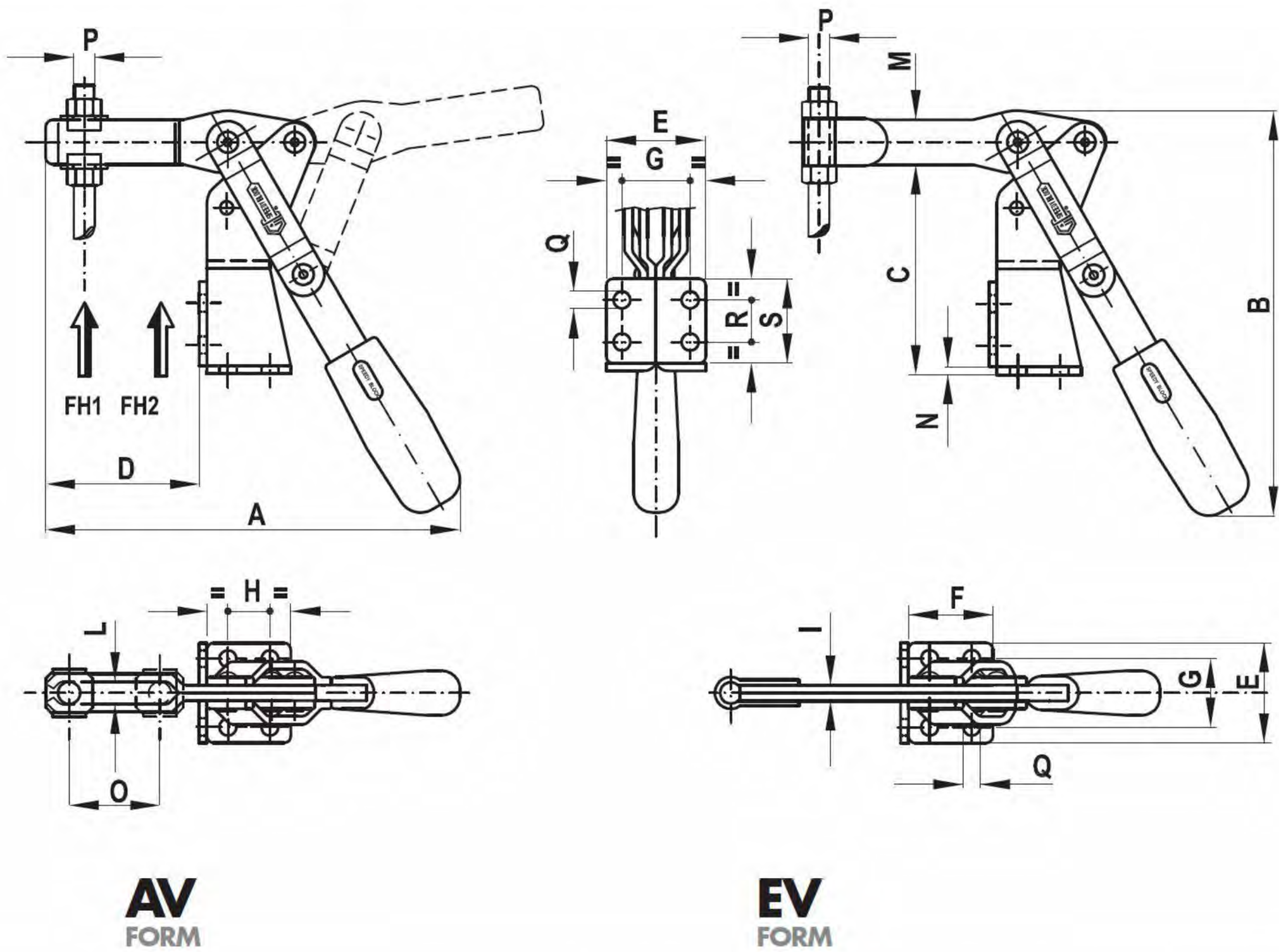
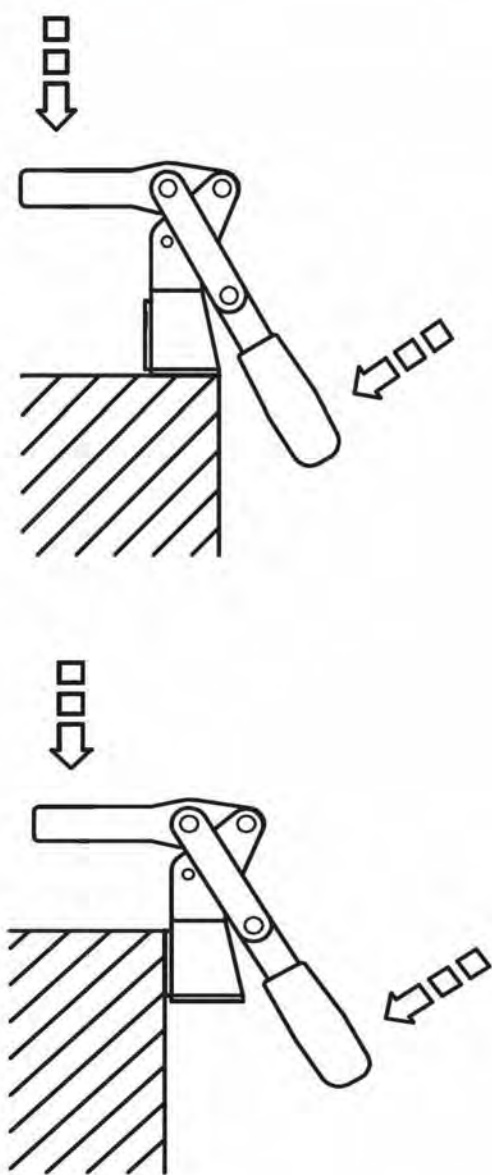
Code	No.	不锈钢材质 steel Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	重量
AA522	75/B	AS100	75/BX	66,5	109,5	27	37,5	16	29	8	15÷16		5,2	11	5	20	M5	4,5	75	160	98
AA526	75/F	AS110	75/FX	67	109,5	27	38	16	29	8	15÷16	4		11	5		M5	4,5	75		100
AA532	130/B	AS155	130/BX	85	156	35	50	20	35	10	12,5÷19		6,2	16	6,5	28	M6	5,6	105	175	230
AA536	130/F	AS165	130/FX	86	156	35	51	20	35	10	12,5÷19	5		16	6,5		M6	5,6	105		235
AA542	230/B	AS185	230/BX	110,5	183	41,5	67,5	23	43	12	19÷20		8,5	18	6,5	40	M8	6,7	200	320	380
AA546	230/F	AS195	230/FX	112	183	41,5	69	23	43	12	19÷20	6		18	6,5		M8	6,7	200		390
AA552	330/B			129	218	56,5	79	25	50	14	29÷32		10,5	22	9,5	43	M10	8,5	240	400	620
AA556	330/F			130,5	218	56,5	80,5	25	50	14	29÷32	7		22	9,5		M10	8,5	240		620
AA562	430/B			164	267,5	67,5	106	34	58	18	32		12,5	26	10	64	M12	8,5	280	500	1110
AA566	430/F			166	267,5	67,5	108	34	58	18	32	10		26	10		M12	8,5	280		1110
AA572	530/B			223	337	105	146	34	77	18	50÷51		12,5	32	12,5	90	M12	12,5	450	875	1920
AA576	530/F			225	337	105	148	34	77	18	50÷51	10		32	12,5		M12	12,5	450		1920

垂直式双向底座



- ◆此型号暂无不锈钢材质，需定制请联络
- ◆材 质 镀锌钢板
- ◆铆接销轴 钢制镀锌
- ◆销 套 淬硬钢研磨
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 型号 AV，压杆为双片开放式，配备 2 个法兰垫片，以便于调整压头位置。型号 EV，压杆为闭合一体式，压头固定座可根据需要的位置和角度焊接在压杆上
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 压杆闭合时，独特的侧导向结构保证了压杆动作的稳定准确，不会因可能的侧向力侧偏或松脱
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂

◆本产品有气动型可选 P50



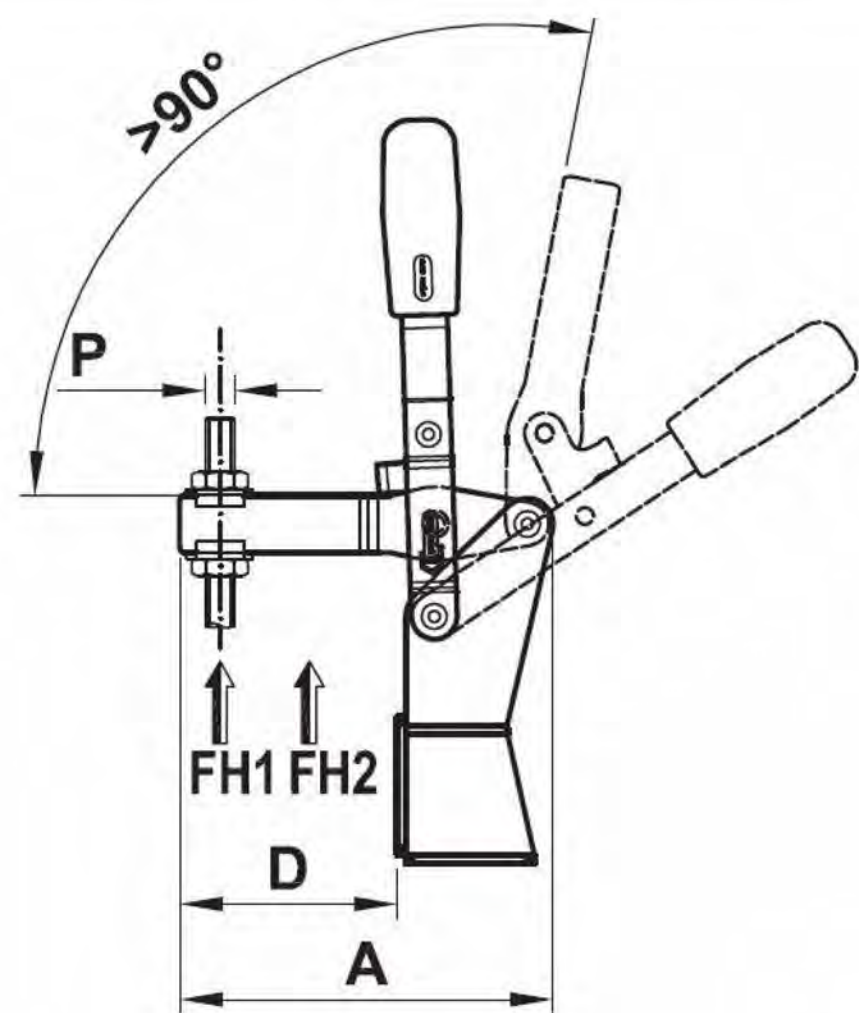
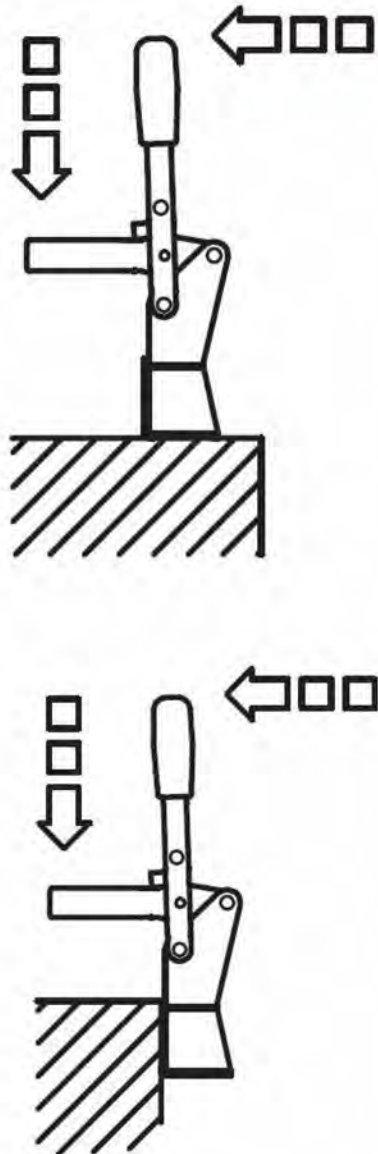
Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	重量
AA220	200/AV	157	154	75	58,5	38	32	26	16		8,5	17	3	34	M8	6,5	16	32	120	240	430
AA225	200/EV	159	154	75	60,5	38	32	26	16	6		17	3		M8	6,5	16	32	120	240	430
AA320	300/AV	193	198	108	76	48	45	30	28		10,4	20	3	42	M10	8,5	30	48	190	280	800
AA325	300/EV	195	198	108	78	48	45	30	28	8		20	3		M10	8,5	30	48	190	280	800

垂直式双向底座加高型

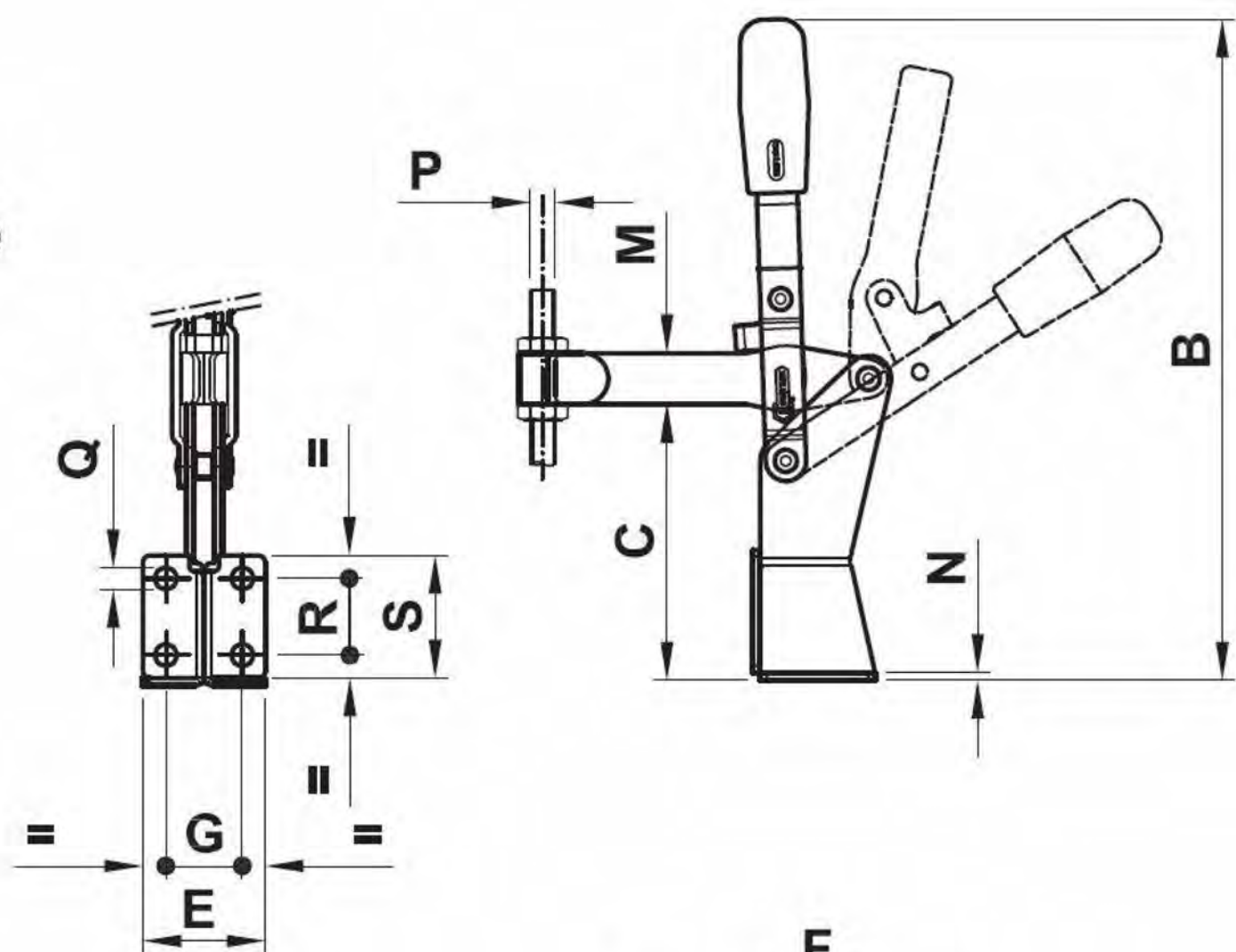


◆对应的气动型请参见 P51

- ◆此型号暂无不锈钢材质，需定制请联络
- ◆材 质 镀锌钢板
- ◆铆接销轴 钢制镀锌
- ◆销 套 淬硬钢研磨
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 型号 AVF，压杆为双片开放式，配备 2 个法兰垫片，以便于调整压头位置。型号 EVF，压杆为闭合一体式，压头固定座可根据需要的位置和角度焊接在压杆上
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 压杆闭合时，独特的侧导向结构保证了压杆动作的稳定准确，不会因可能的侧向力侧偏或松脱
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



FORMA
AVF
FORM



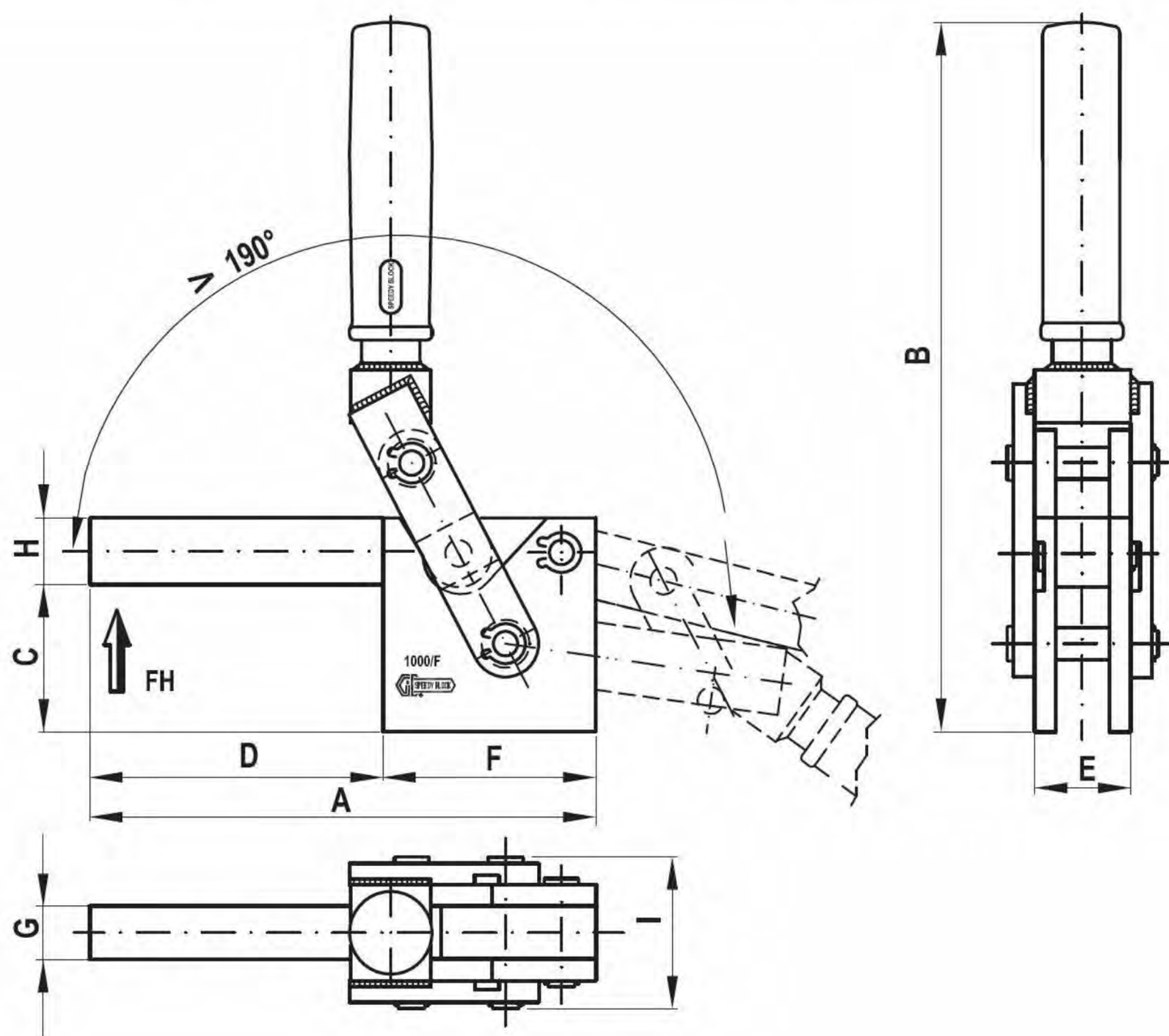
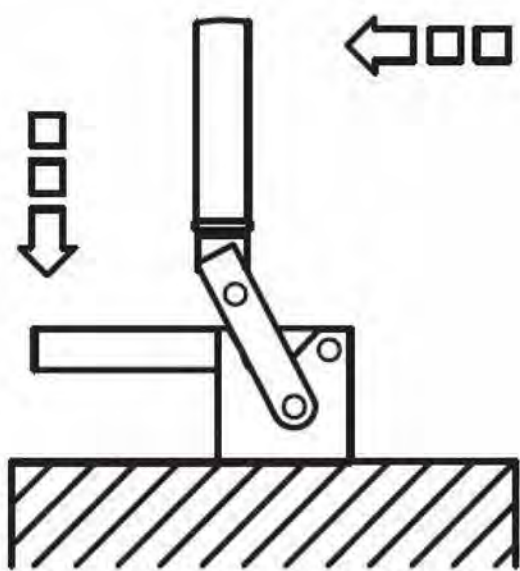
FORMA
EVF
FORM

Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	重量
AA221	200/AVF	103	203	77	59	38	32	26	16		8,5	17	3	36	M8	6,5	16	32	160	250	390
AA226	200/EVF	105	203	77	61	38	32	26	16	6		17	3		M8	6,5	16	32	160	250	400
AA321	300/AVF	130	258	108	76	48	45	30	28		10,3	20	3	50	M10	8,5	30	48	240	370	680
AA326	300/EVF	132	258	108	77,5	48	45	30	28	8		20	3		M10	8,5	30	48	240	370	690

垂直式重载型



- ◆此规格暂无不锈钢材质
- ◆材 质 可焊接钢材（抛光）
- ◆铆接销轴 淬硬钢研磨
- ◆销 套 淬硬钢研磨
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 重载型夹钳，通常用于对保持力要求为主的情况。销轴由卡环固定，可以根据使用要求拆解或者追加加工，以获得最佳使用效果
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 压杆闭合时，独特的侧导向结构保证了压杆动作的稳定准确，不会因可能的侧向力侧偏或松脱



Code	Description	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Fh (daN)	gr.
AA900	1000/F	190	265	55	110	36	80	20	25	57,5	1000	2400
AA905	2000/F	220	295	65	120	36	100	20	35	57,5	2000	3600
AA910	3000/F	250	320	80	140	45	110	25	40	71	3000	5700

长寿命系列 LONG LIFE SERIES



经实际测试，寿命长达 100 万次以上！

加强型

垂直型夹钳结构，本体采用热锻钢制，销轴及销套均经硬化并研磨制成，适用于重载工况，并实现超长使用寿命，使产品具有更广泛的通用性

材质特点

全部采用易焊接钢材制成，可根据使用需要进行焊接

特性优势

热锻材质，更高强度

销轴全部淬火后研磨加工，经流体抛光制成

压杆导向部可调设计

红色手柄

聚氨酯材质经人体工程学设计，握持牢靠，并且可抗油、脂及化学制剂。

产品应用

应用于中/重载荷，如焊接容器、木工行业、模具行业等需要高保持力的应用环境，以及需要反复开合的情况



P9

P10

P11

P12

P13



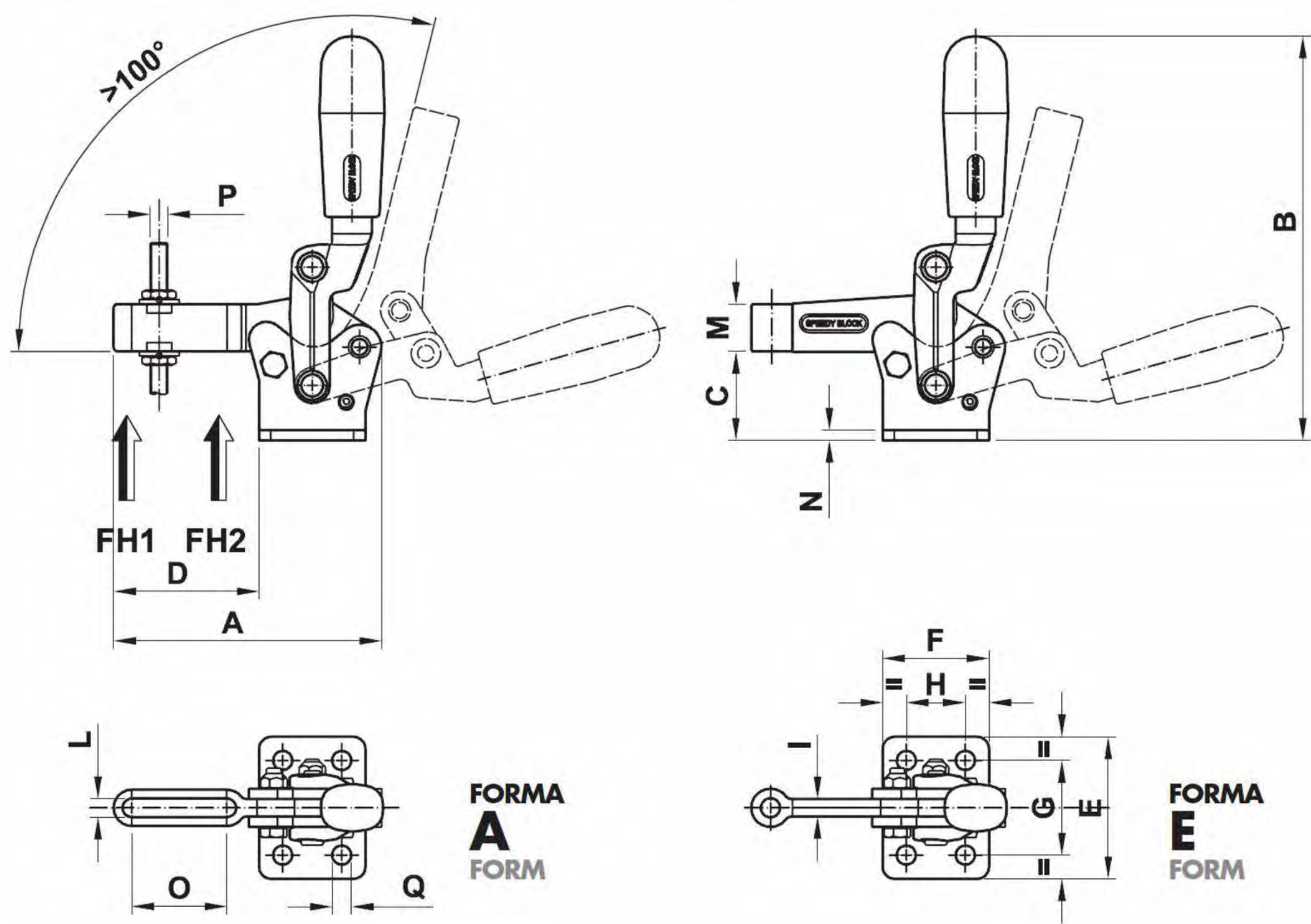
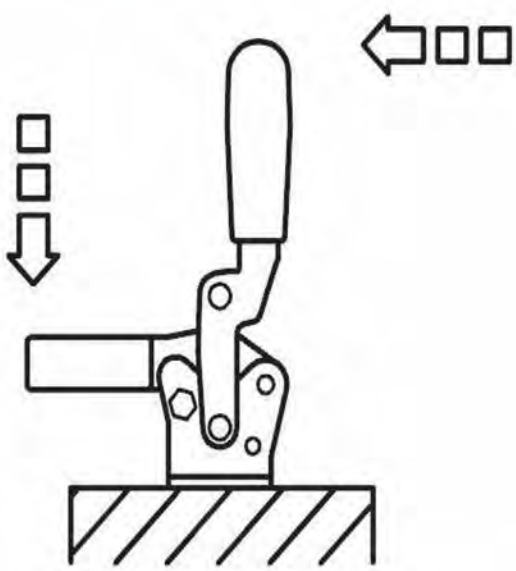
配件 P14



www.speedyblock.com



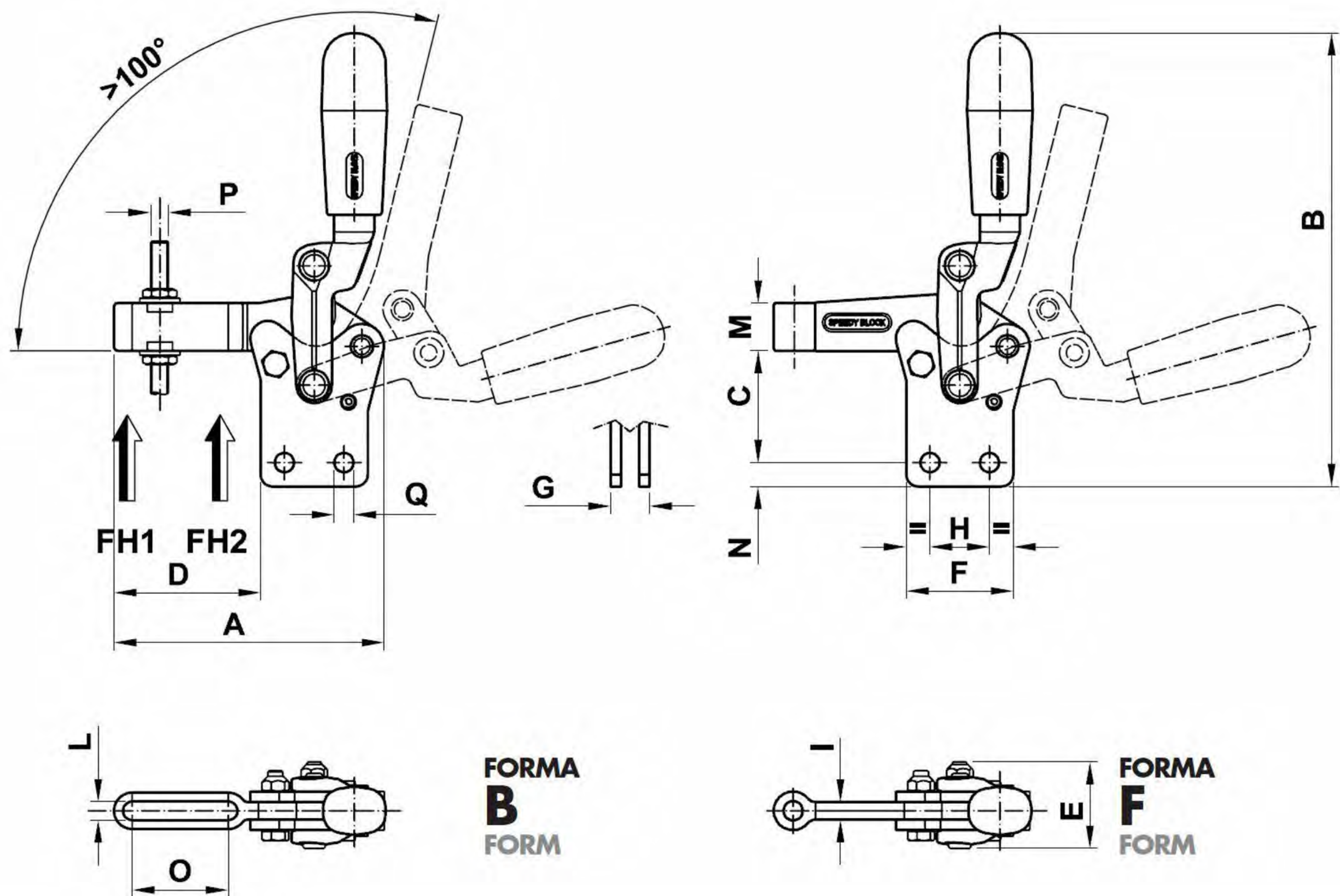
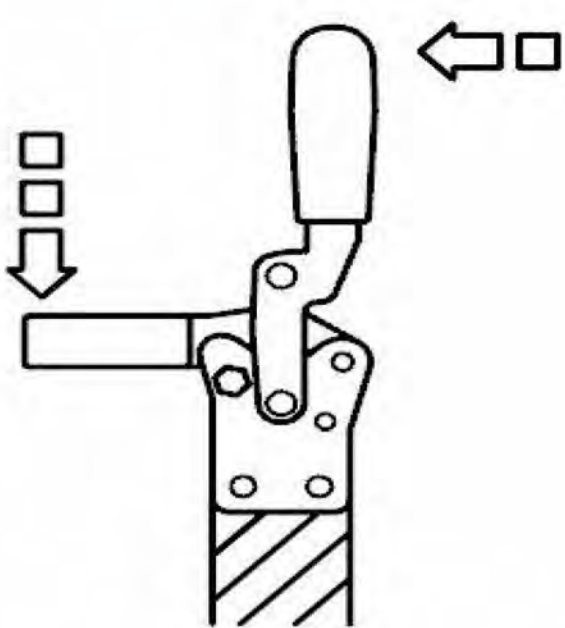
- ◆加强型长寿命夹钳
- ◆材 质 钢制抛光
- ◆铆接销轴 淬硬钢研磨
- ◆销 套 淬硬钢研磨
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 型号 LLA，压杆为双片开放式，配备 2 个法兰垫片，以便于调整压头位置。型号 LLE，压杆为闭合一体式，前端带有通孔，便于压头穿入
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 手柄压杆均为热锻成型，压杆导向位可调
- ◆实际测试寿命 100 万次以上



Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	重量
AA600	LLA01	91	136,5	30	49	48	36	32	20		6,3	16	3,5	32	M6	6,5	220	280	330
AA610	LLE01	86	136,5	30	44	48	36	32	20	6	6,5	16	3,5	38	M6	6,5	220		325
AA630	LLA02	129,5	215	50	64	65	54	45	30		10,3	24	5	34	M10	8,5	440	820	1200
AA640	LLE02	129,5	215	50	64	65	54	45	30	10	10,5	24	5	54,5	M10	8,5	440		1200
AA660	LLE03	161	280	67	74	75	75	55	55	12	12,5	30	6	62	M12	10,5	850		1200
AA680	LLE04	203	330	76,5	96	100	90	65	65	16	16,5	35	8	80	M16	12,5	1540		4510



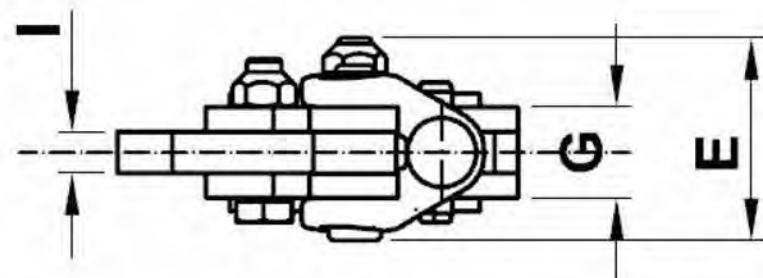
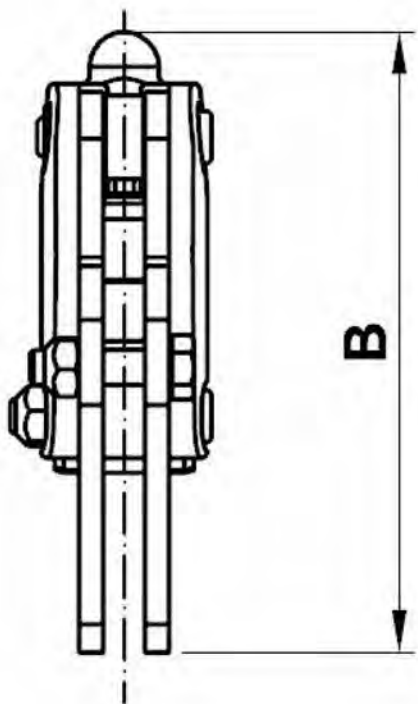
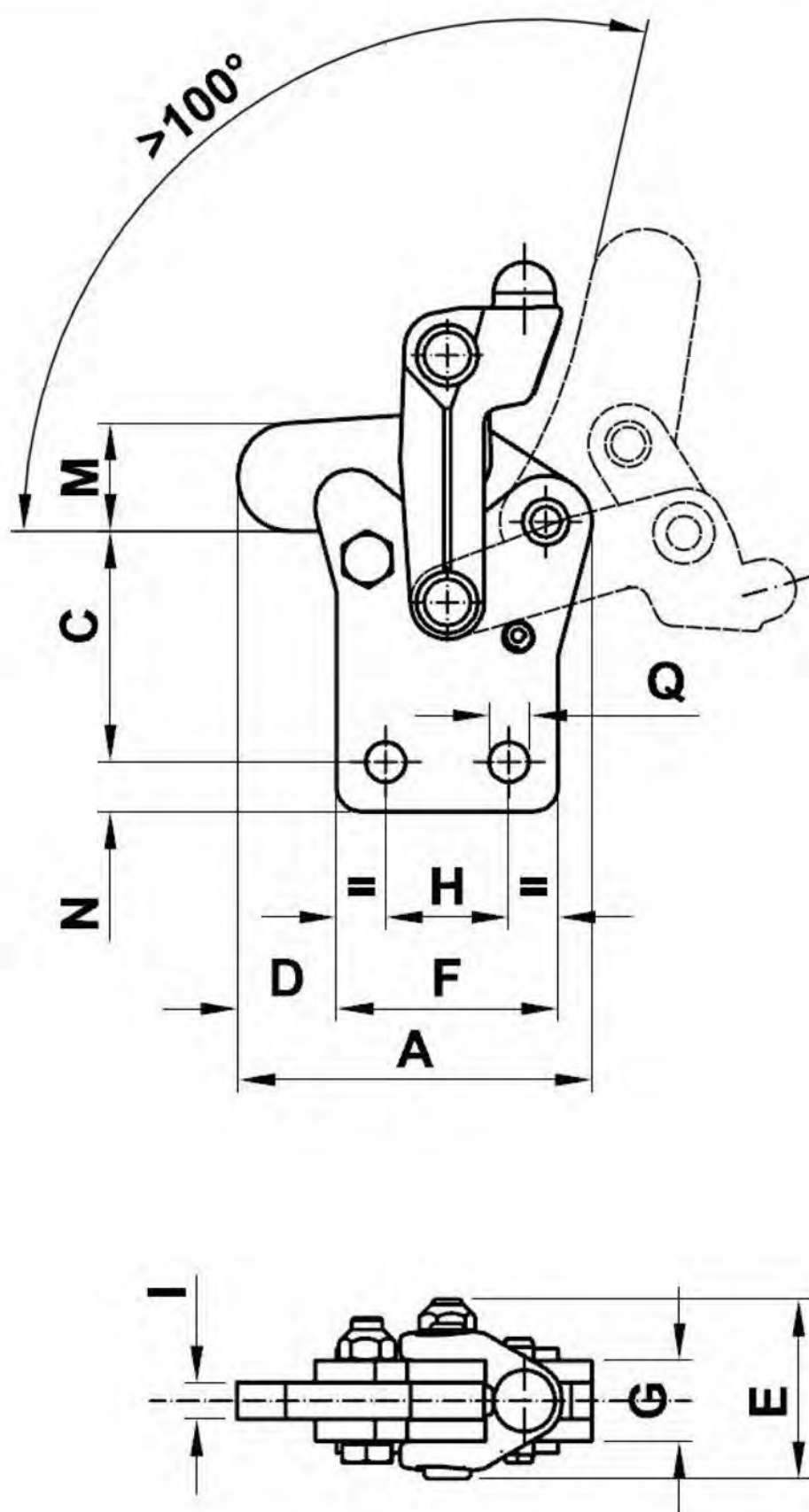
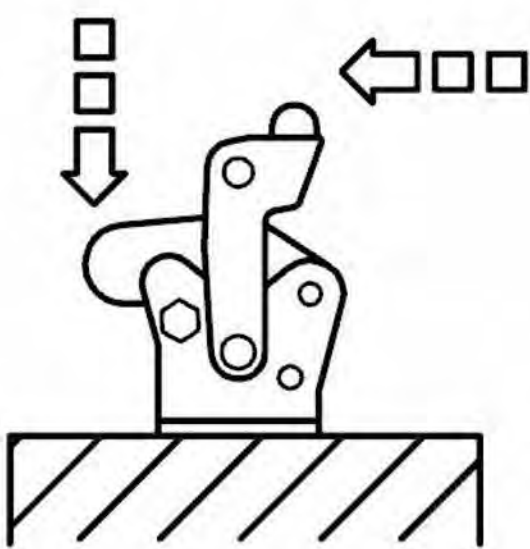
- ◆加强型长寿命夹钳
- ◆材 质 钢制抛光
- ◆铆接销轴 淬硬钢研磨
- ◆销 套 淬硬钢研磨
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 型号 LLB，压杆为双片开放式，配备 2 个法兰垫片，以便于调整压头位置。型号 LLF，压杆为闭合一体式，前端带有通孔，便于压头穿入
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 手柄压杆均为热锻成型，压杆导向位可调
- ◆实际测试寿命 100 万次以上



Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	重量
AA605	LLB01	91	152	37,5	49	29	36	13	20		6,3	16	8	32	M6	6,5	220	280	330
AA615	LLF01	86	152	37,5	44	29	36	13	20	6	6,5	16	8	38	M6	6,5	220		325
AA635	LLB02	129,5	235	59,5	64	42	54	20	30		10,3	24	10	34	M10	8,5	440	820	1200
AA645	LLF02	129,5	235	59,5	64	42	54	20	30	10	10,5	24	10	54,5	M10	8,5	440		1200
AA665	LLF03	161	301	78	74	52	75	24	55	12	12,5	30	10	62	M12	10,5	850		1200
AA685	LLF04	203	330	88,5	96	68	90	32	65	16	16,5	35	17,5	80	M16	12,5	1540		4510



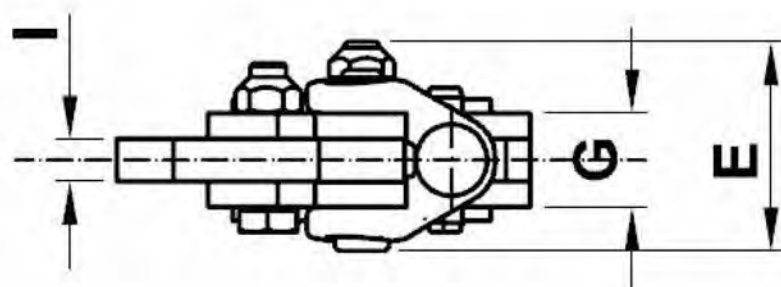
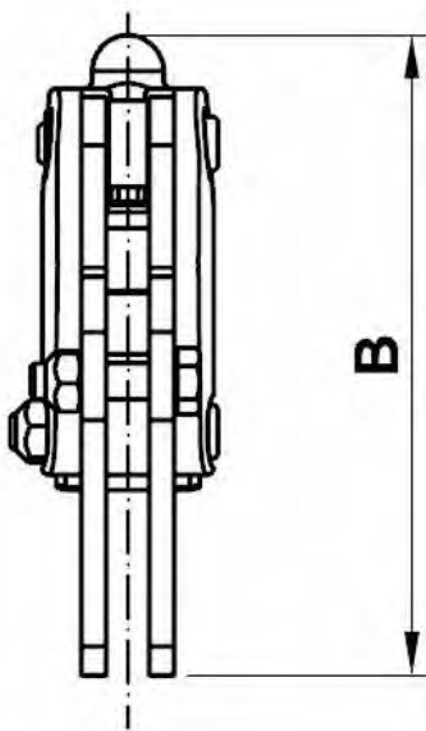
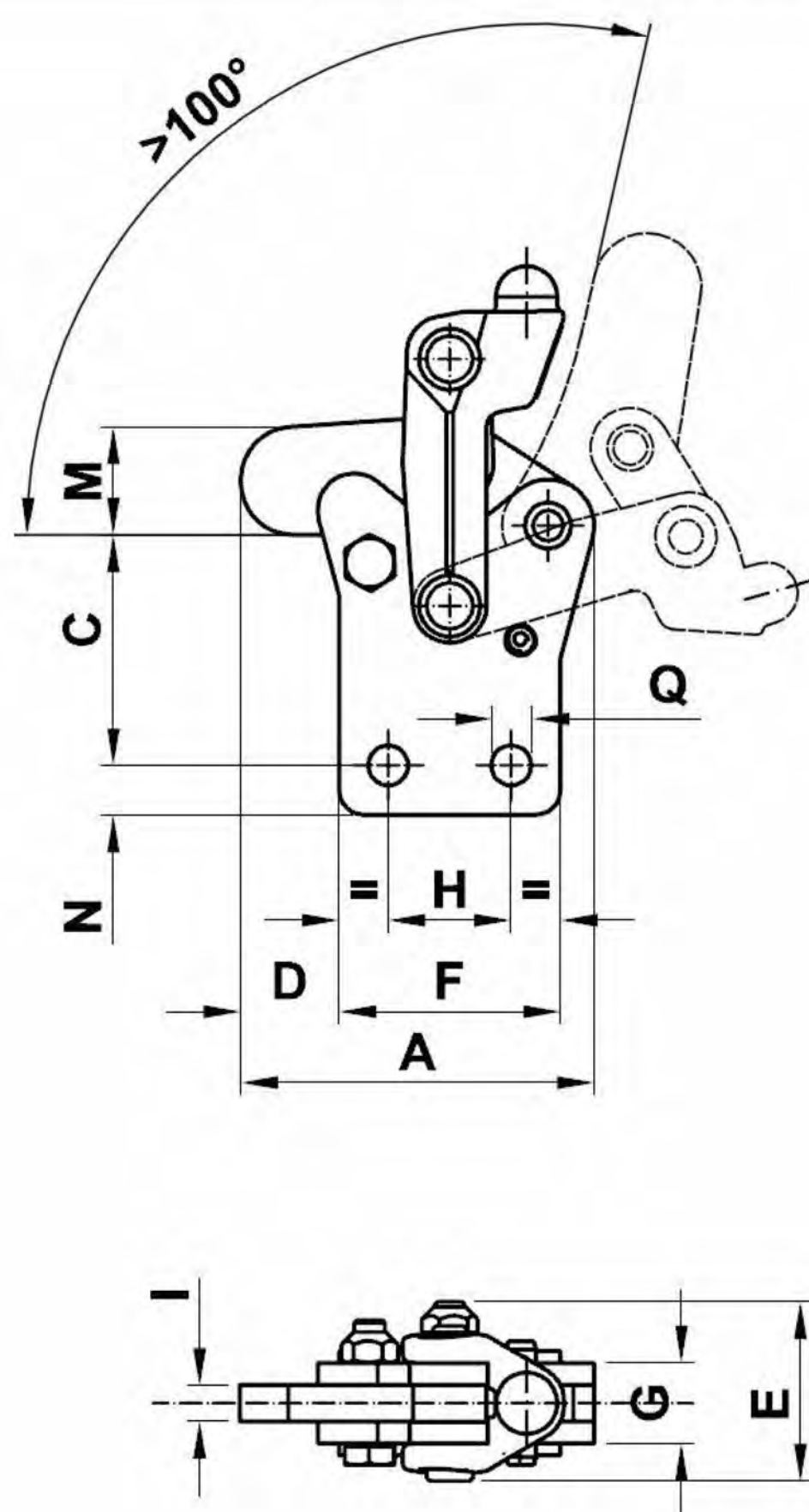
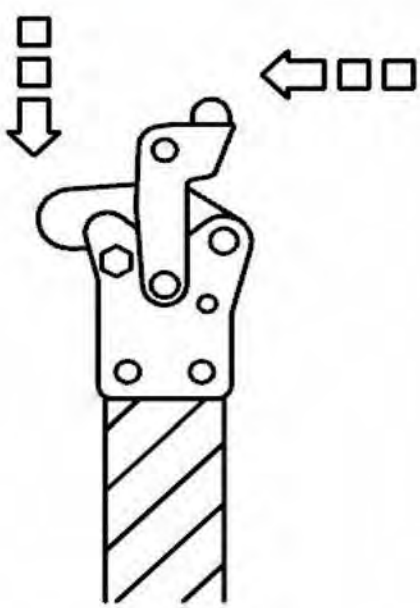
- ◆加强型长寿命夹钳
- ◆材 质 钢制抛光
- ◆铆接销轴 淬硬钢研磨
- ◆销 套 淬硬钢研磨
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 焊接型夹钳，通用性及灵活性更高，可以根据使用要求焊接任意形式的压杆、手柄，以达到最佳使用效果
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 尤其适用于中重载要求，及非标装夹形式
- ◆实际测试寿命 100 万次以上



Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	Q	Fh (daN)	重量
AA700	LSC01	57,5	71	30	16	48	36	32	20	6	17,5	3,5	6,5	220	256
AA725	LSC02	85,5	121	50	20	65	54	45	30	10	28	5	8,5	440	967
AA750	LSC03	115	158	67	28	75	75	55	55	12	35	6	10,5	850	1900
AA775	LSC04	147,5	193	76,5	40,5	100	90	65	65	16	40,5	8	12,5	1540	3980



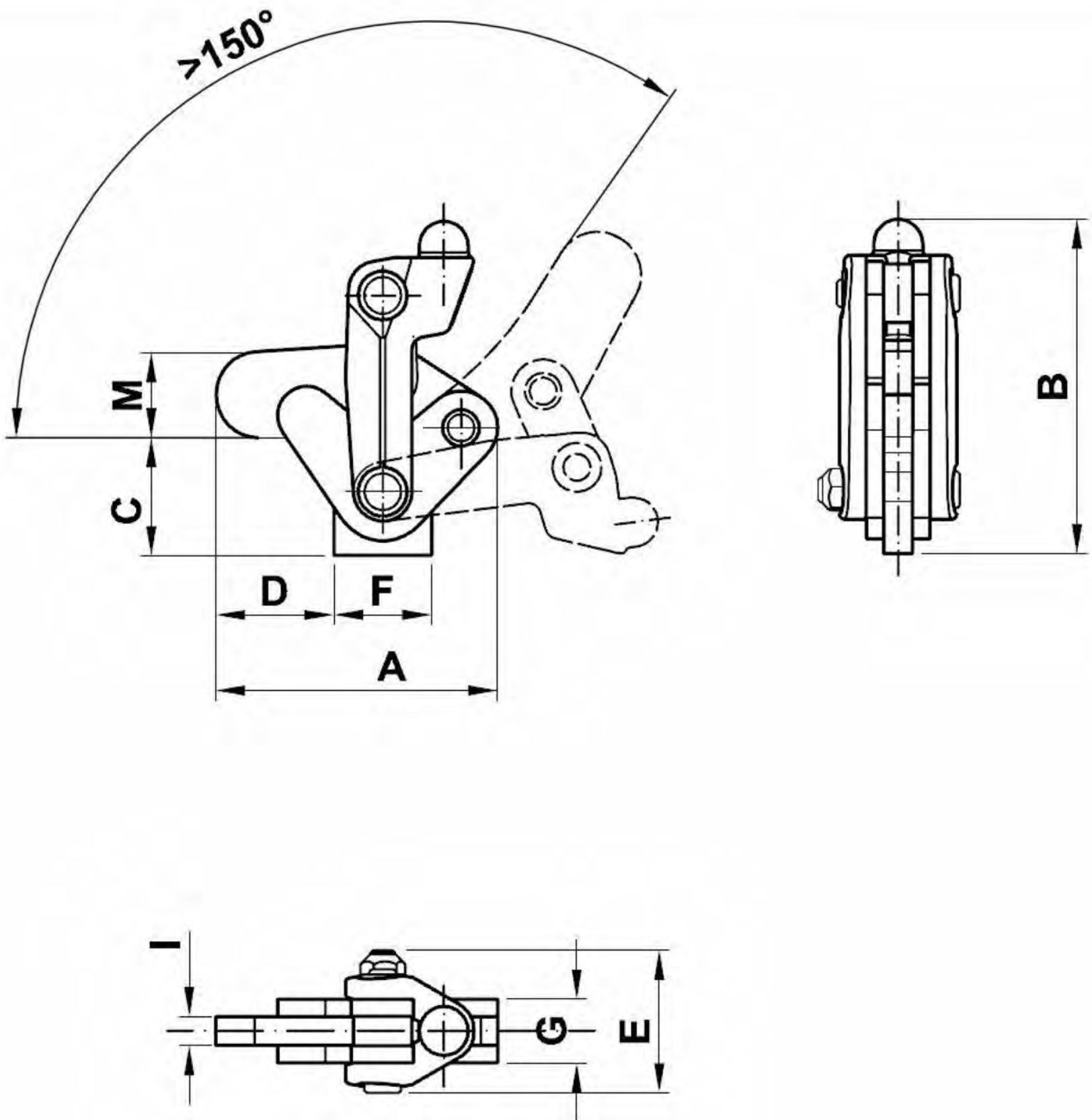
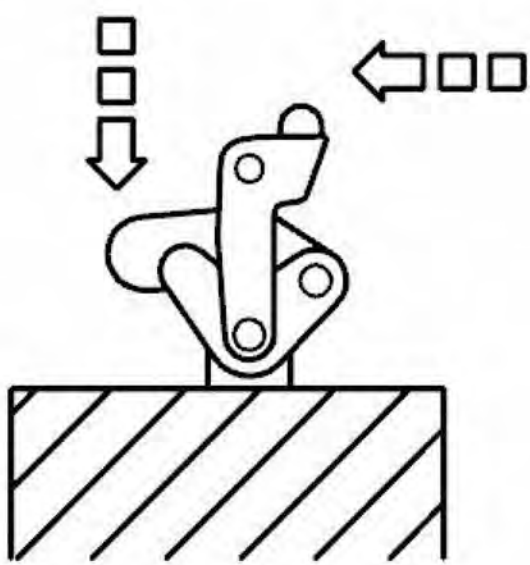
- ◆加强型长寿命夹钳
- ◆材 质 钢制抛光
- ◆铆接销轴 淬硬钢研磨
- ◆销 套 淬硬钢研磨
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 焊接型夹钳，通用性及灵活性更高，可以根据使用要求焊接任意形式的压杆、手柄，以达到最佳使用效果
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 尤其适用于中重载要求，及非标装夹形式
- ◆实际测试寿命 100 万次以上



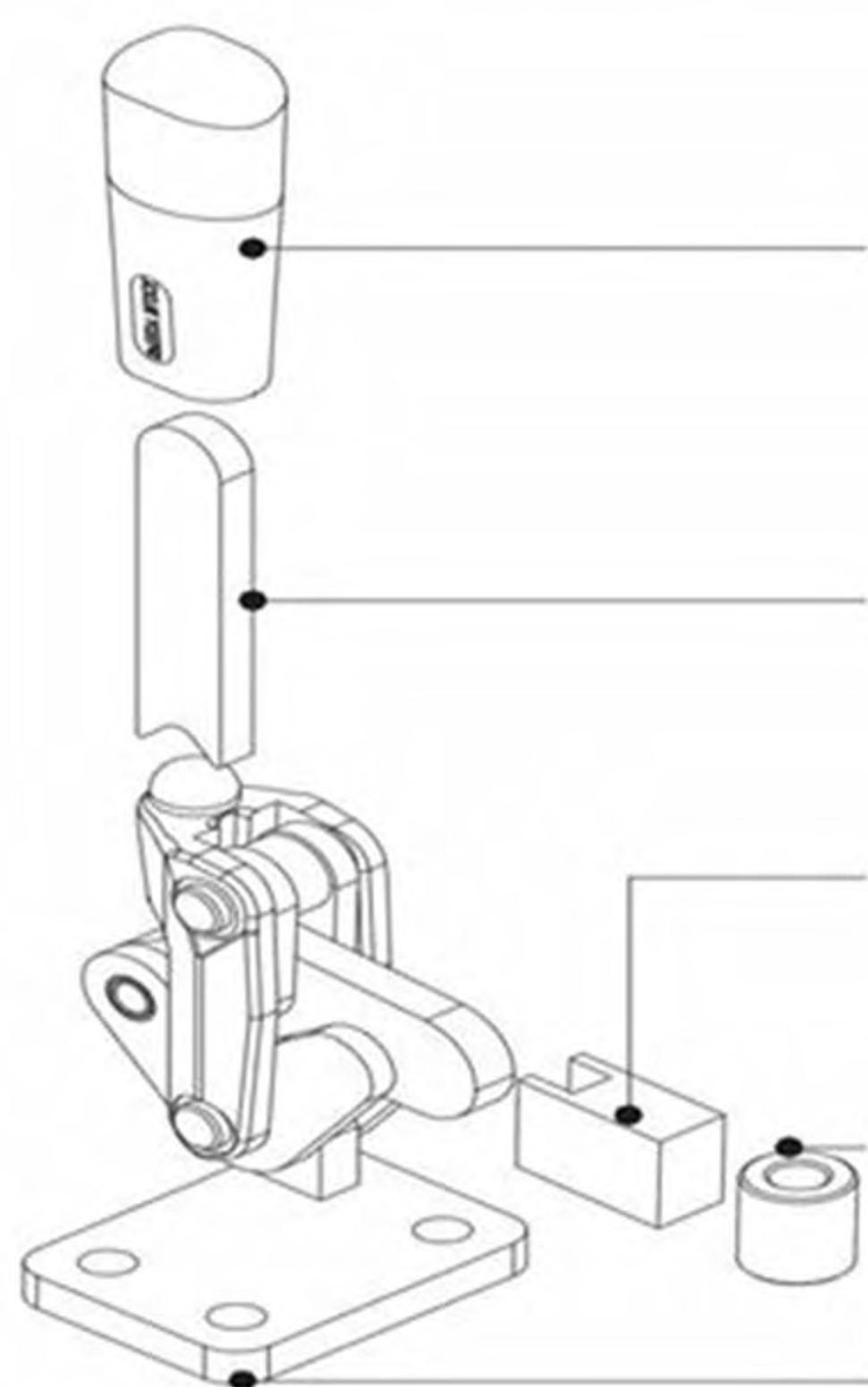
Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	Q	Fh (daN)	重量
AA705	LSG01	57,5	86	37,5	16	29	36	13	20	6	17,5	8	6,5	220	256
AA730	LSG02	85,5	140,5	59,5	20	42,5	54	20	30	10	28	10	8,5	440	967
AA755	LSG03	115	180	78	28	52	75	24	55	12	35	10	10,5	850	1900
AA780	LSG04	147,5	222	88,5	40,5	68	90	32	65	16	40,5	17,5	12,5	1540	3980



- ◆加强型长寿命夹钳
- ◆材 质 钢制抛光
- ◆铆接销轴 淬硬钢研磨
- ◆销 套 淬硬钢研磨
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 焊接型夹钳，通用性及灵活性更高，可以根据使用要求焊接任意形式的压杆、手柄，以达到最佳使用效果
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 尤其适用于中重载要求，及非标装夹形式
- ◆实际测试寿命 100 万次以上



Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	I	M	Fh (daN)	重量
AA710	LSH01	57,5	68	24	24	29	20	13	6	17,5	220	268
AA735	LSH02	85,5	113	42	32	42	30	20	10	28	440	820
AA760	LSH03	115	148	57	40,5	52	50	24	12	35	850	1600
AA785	LSH04	147,5	183	66,5	55,5	68	60	32	16	40,5	1540	3450



聚氨酯手柄套 **HANDLE**



手柄 **CONTROL LEVER**



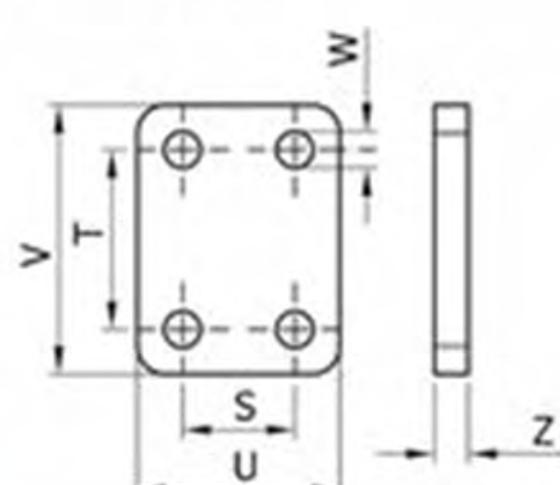
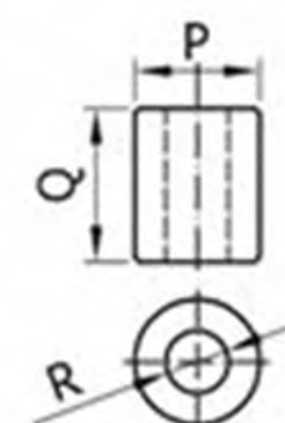
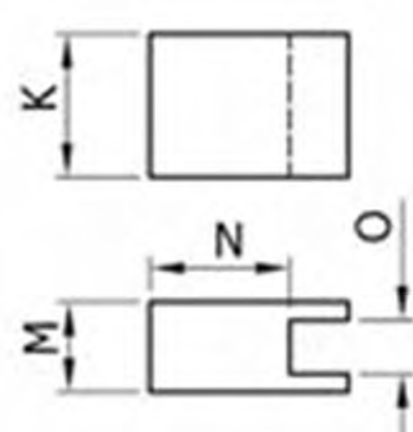
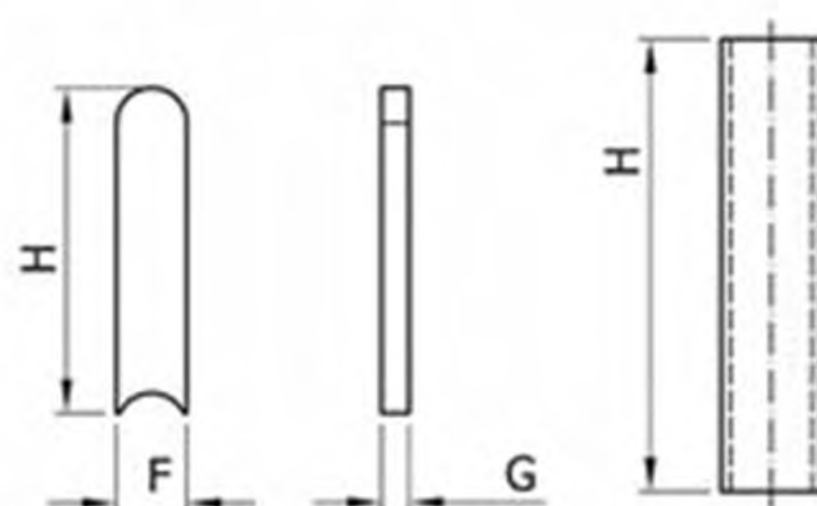
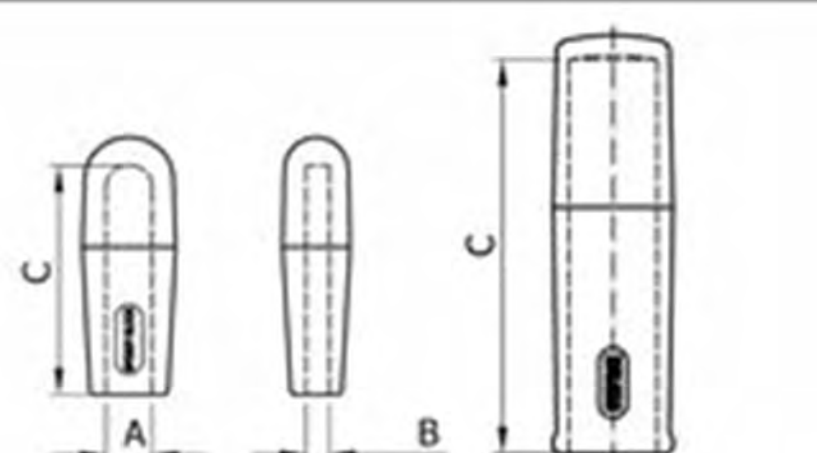
压杆 **CLAMPING
LEVER**



钢套 **SLEEVE**



底座 **BASE PLATE**



HANDLE 聚氨酯手柄套

Code	No.	A	B	C	F	重量
AU151	10151	13	5	55		12
AU154	10154	20	8	77		34
AU156	10156			112	22	50
AU157	10157			112	25	50

CONTROL LEVER 手柄

Code	No.	F	G	H	重量
AU250	LC01	13	5	63	31
AU255	LC02	20	8	90	108
AU260	LC03	22		122	122
AU265	LC04	25		138	175

CLAMPING LEVER 压杆

Code	No.	K	M	N	O	重量
AU230	LS01	16	10	15.5	6	23
AU235	LS02	24	15	24	10	75.5
AU240	LS03	30	20	22.1	12	130
AU245	LS04	35	25	23.5	16.2	160

SLEEVE 钢套

Code	No.	P	Q	R	重量
AU280	LM01	13	16	6.5	13
AU285	LM02	20	24	10.5	42
AU290	LM03	24	30	12.5	76
AU295	LM04	32	35	16.5	120

BASE PLATE 底座

Code	No.	S	T	U	V	W	Z	重量
AU300	PB01	20	32	36	48	6.5	6	74
AU305	PB02	30	45	54	65	8.5	8	205
AU310	PB03	55	55	75	75	10.5	10	400
AU315	PB04	65	65	90	100	12.5	10	570

水平式系列 HORIZONGTAL SERIES



手柄与压杆动作方向相反，压杆压紧时，手柄处与水平位置

保持力 40daN-620daN 可选

安全开关 为避免产品因振动或其他原因而被误开，导致事故发生，本系列部分规格设计了“安全开关”，切实确保夹钳工作的稳定性及安全性

专利产品

销轴由卡环固定，可以根据使用要求拆解或者追加工，以获得最佳使用效果

产品特点

◆部件全部经过表面硬化，销轴经过淬火并回火，套管（350daN 及以上规格）经表面硬化后研磨制成。产品表面全部镀锌。

◆本系列产品结构设计充分考虑了手柄和压杆之间的距离，以避免操作过程中夹伤手指的风险

◆压杆闭合时由独特的侧导向结构，充分平衡可能的侧向力，使机构更加稳定。

红色手柄 由优质聚氨酯支撑，具有抗油、抗溶剂及其它化学品腐蚀的优良特性！



P16

P17

P18

P19

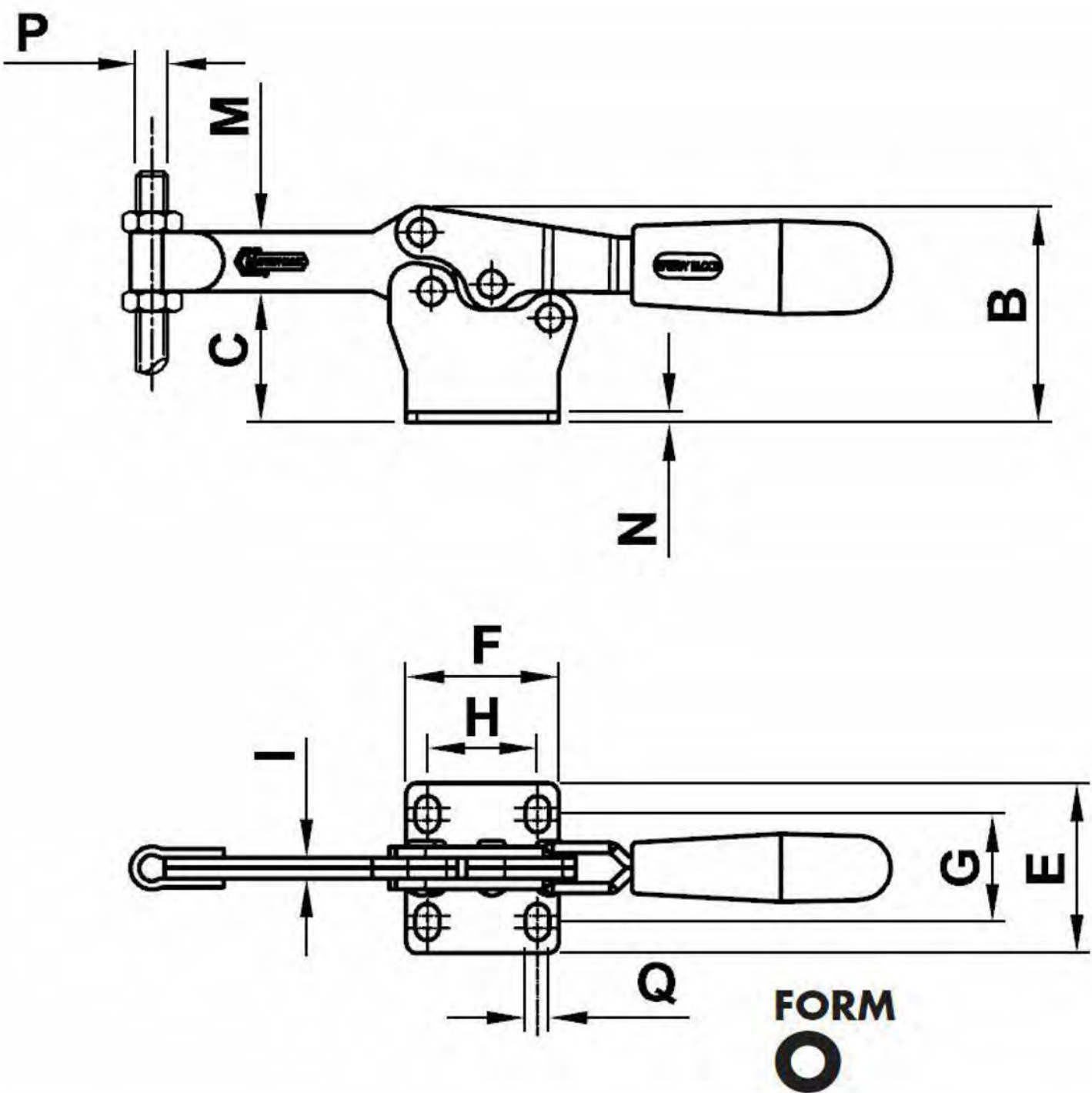
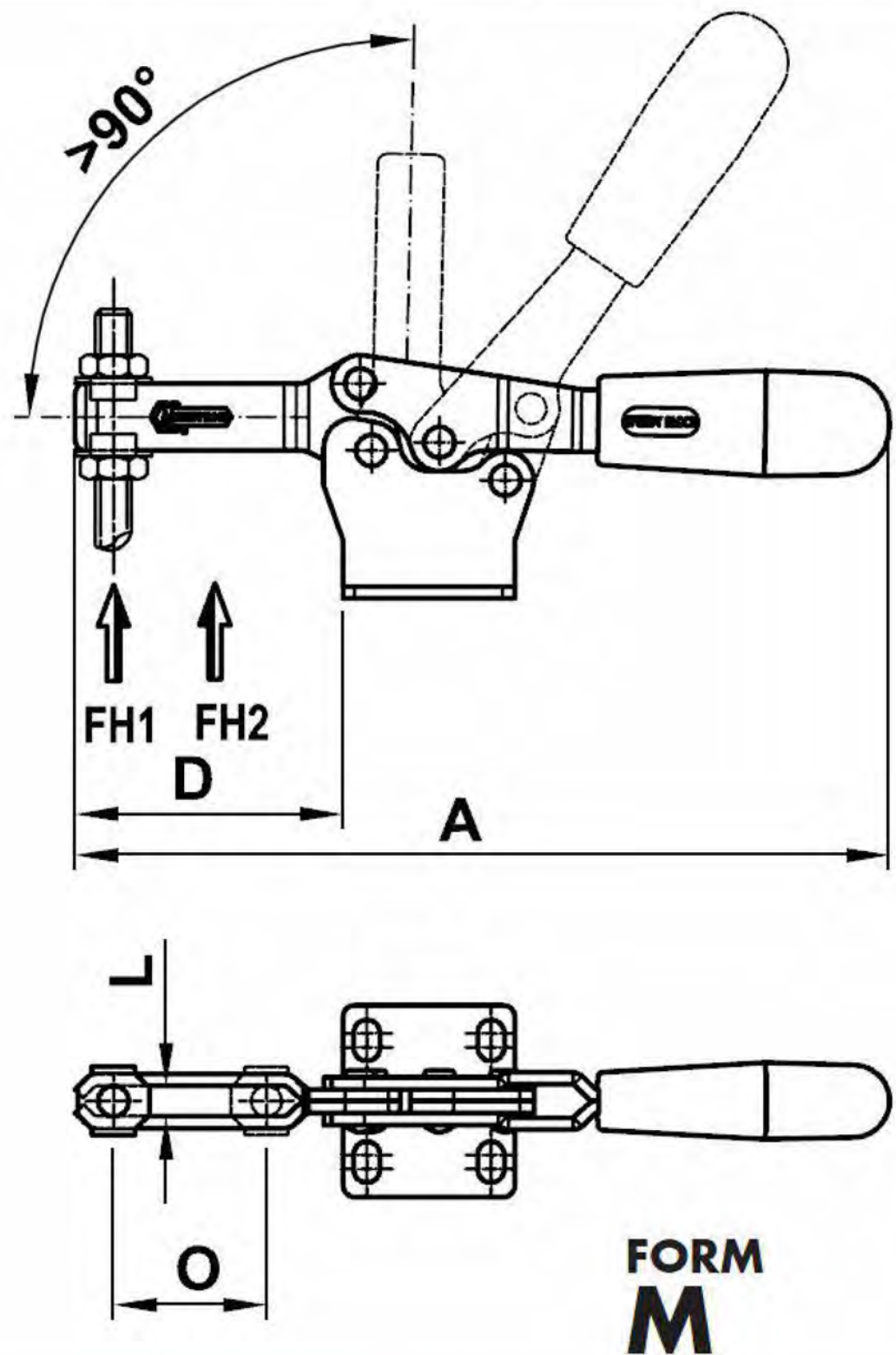
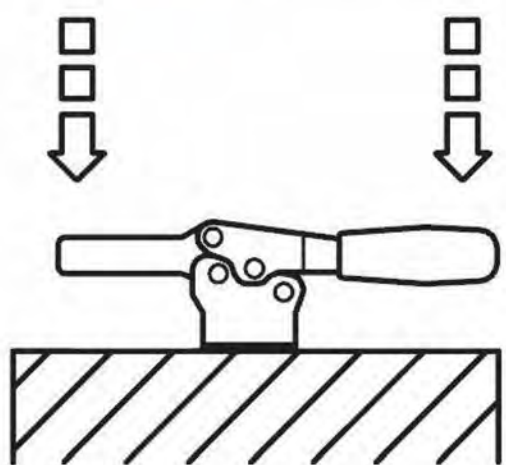
P20



水平式法兰底座



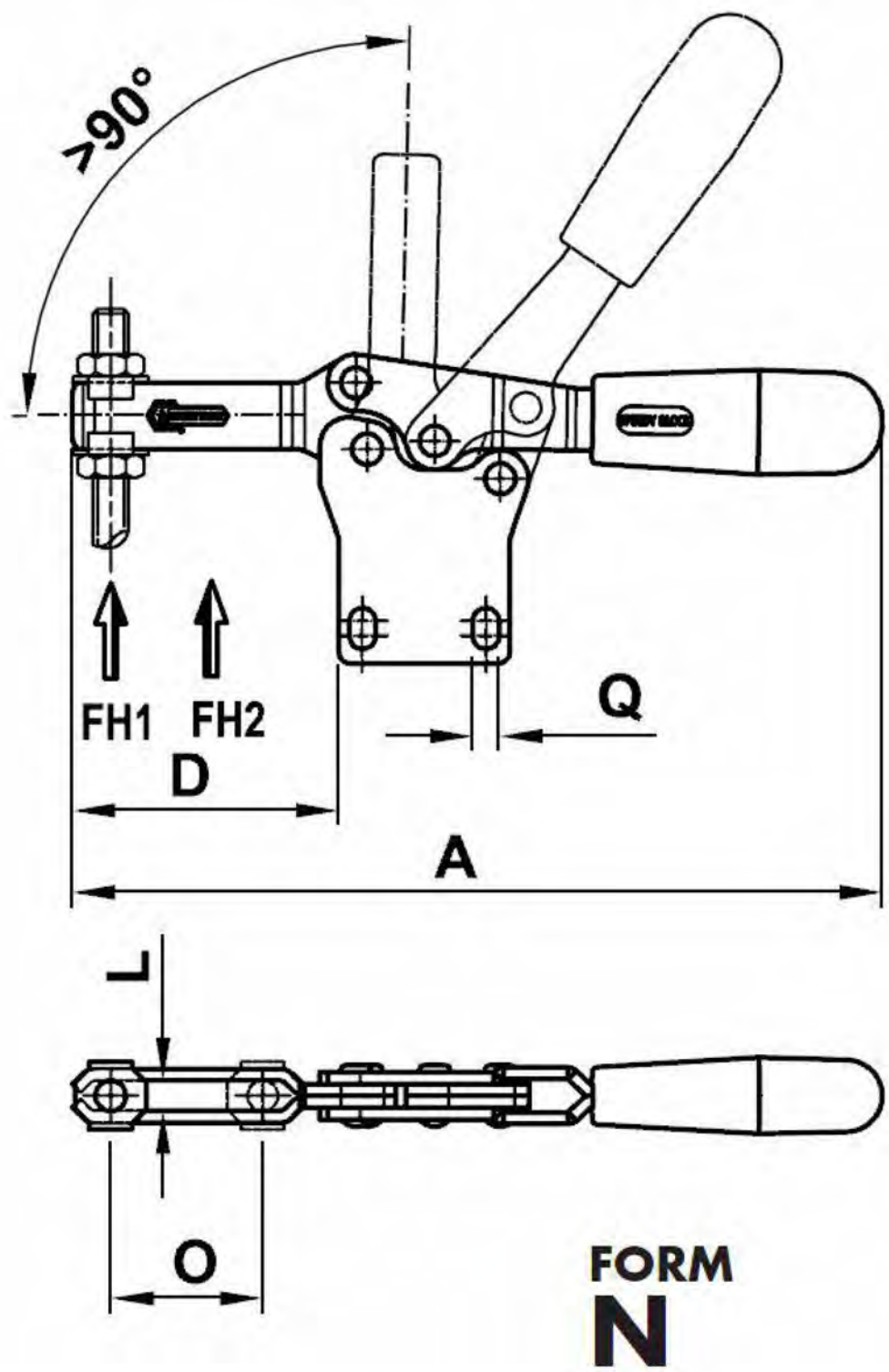
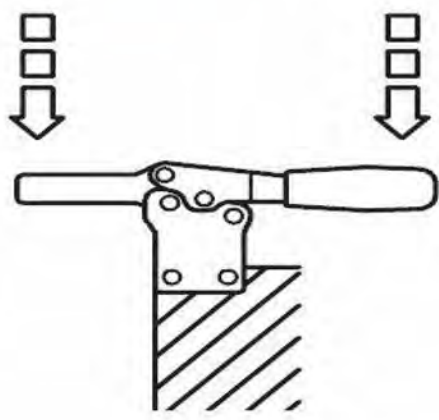
- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 镀锌钢板/AISI304 不锈钢
- ◆铆接销轴 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆销 套 淬硬钢研磨（尺寸≥355）
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 型号 M 和 MX，压杆为双片开放式，配备 2 个法兰垫片，以便于调整压头位置
型号 O 和 OX，压杆为闭合一体式，压头固定座可以根据需要的位置和角度焊接在压杆上
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 低组装高度，且手柄与压杆距离恰当，避免夹伤手指
压杆闭合时，独特的侧导向结构保证了压杆动作的稳定准确，不会因可能的侧向力侧偏或松脱
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



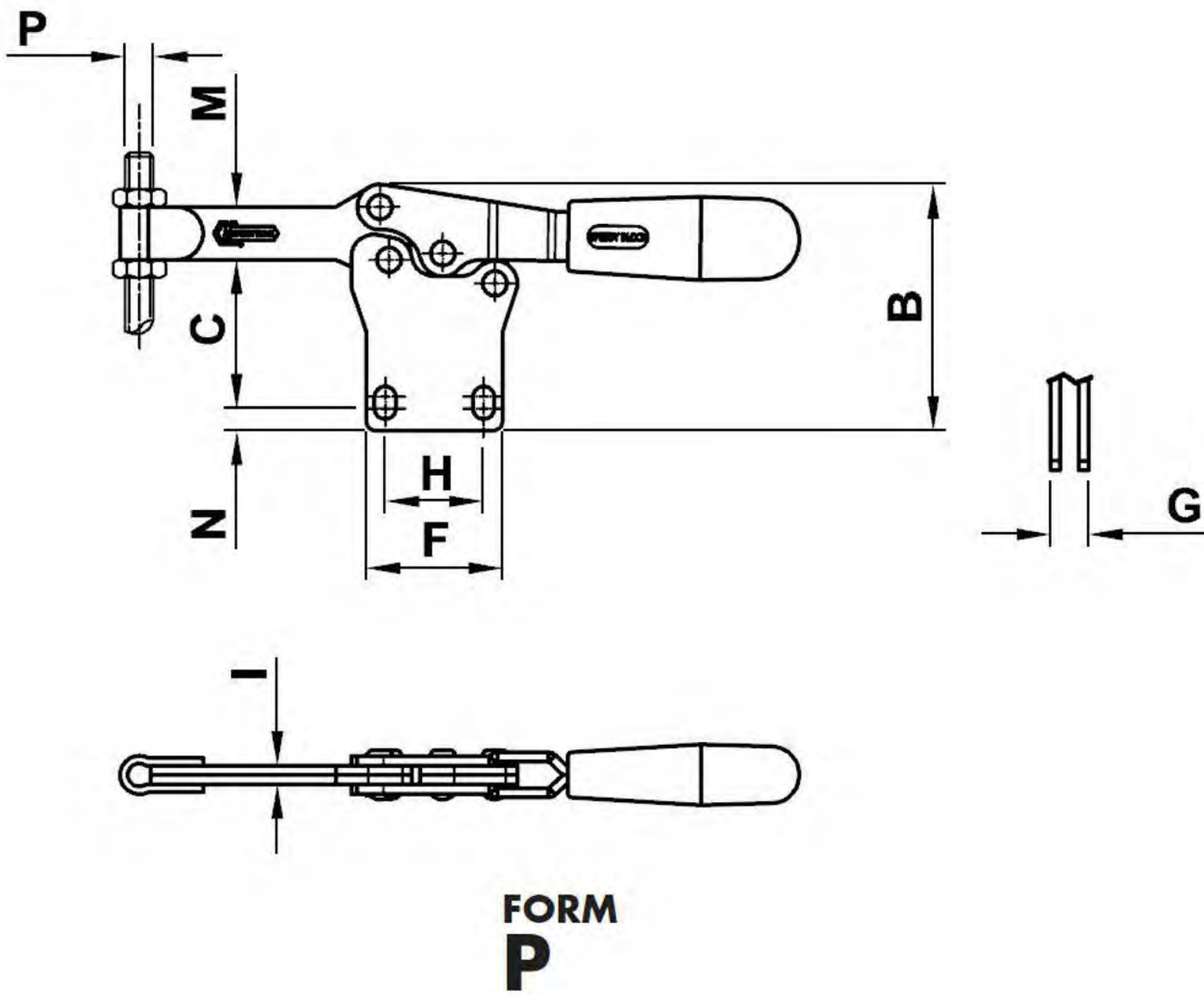
Code	No.	不锈钢系列 steel Code	steel	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	重量
AD025	25/M	DS025	25/MX	68	23	12	19	24,5	24	16	15		4,2	7	1,2	10	M4	4,3	40		25
AD075	75/M	DS075	75/MX	118	37	20	40	26	28	16÷19	13,5		5,5	11	2	20	M5	4,5	90	135	88
AD085	75/O	DS085	75/OX	118,5	37	20	40,5	26	28	16÷19	13,5	4		11	2		M5	4,5	90	135	88
AD135	130/M	DS135	130/MX	170	51	30,5	56	40	36	22,4÷28,4	26		6,5	16	2,5	32	M6	5,5	100	200	200
AD145	130/O	DS145	130/OX	171	51	30,5	57	40	36	22,4÷28,4	26	5		16	2,5		M6	5,5	100	200	200
AD270	230/M	DS270	230/MX	195	61,5	36,5	65	42	44	26÷31,5	26		8,5	18	3	37	M8	6,5	170	330	330
AD280	230/O	DS280	230/OX	197	61,5	36,5	67	42	44	26÷31,5	26	6		18	3		M8	6,5	170	330	340
AD370	355/M			269	83	50	100	56	60	38,8÷43	41		10	22	3,5	58	M10	8,5	180	400	700
AD380	355/O			271	83	50	102	56	60	38,8÷43	41	7		22	3,5		M10	8,5	180	400	720
AD470	455/M			308	98,5	60	115	65	70	40÷43	41,5		12,4	26	4	65	M12	8,5	320	620	1200
AD480	455/O			310	98,5	60	117	65	70	40÷43	41,5	10		26	4		M12	8,5	320	620	1230



- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 镀锌钢板/AISI304 不锈钢
- ◆铆接销轴 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆销 套 淬硬钢研磨（尺寸≥355）
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 型号 N 和 NX，压杆为双片开放式，配备 2 个法兰垫片，以便于调整压头位置
型号 P 和 PX，压杆为闭合一体式，压头固定座可以根据需要的位置和角度焊接在压杆上
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 低组装高度，且手柄与压杆距离恰当，避免夹伤手指
压杆闭合时，独特的侧导向结构保证了压杆动作的稳定准确，不会因可能的侧向力侧偏或松脱
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



FORM
N



FORM
P

Code	No.	不锈钢系列 steel Code	steel	A	B	C	D	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	重量
AD080	75/N	DS080	75/NX	118	44,5	24÷25,5	40	28	8	13,5		5,5	11	4,5	20	M5	4,5	90	135	88
AD090	75/P	DS090	75/PX	118,5	44,5	24÷25,5	40,5	28	8	13,5	4		11	4,5		M5	4,5	90	135	88
AD140	130/N	DS140	130/NX	170	64	35÷38	56	36	10	26		6,5	16	7	32	M6	5,5	100	200	200
AD150	130/P	DS150	130/PX	171	64	35÷38	57	36	10	26	5		16	7		M6	5,5	100	200	200
AD275	230/N	DS275	230/NX	195	74,5	42÷44,5	65	44	12	26		8,5	18	6,75	37	M8	6,5	170	330	330
AD285	230/P	DS285	230/PX	197	74,5	42÷44,5	67	44	12	26	6		18	6,75		M8	6,5	170	330	340
AD375	355/N			269	102	60÷62	100	60	14	41		10	22	7,5	58	M10	8,5	180	400	700
AD385	355/P			271	102	60÷62	102	60	14	41	7		22	7,5		M10	8,5	180	400	720
AD475	455/N			308	119	68÷69,5	115	70	18	41,5		12,4	26	11,75	65	M12	8,5	320	620	1200
AD485	455/P			310	119	68÷69,5	117	70	18	41,5	10		26	11,75		M12	8,5	320	620	1230

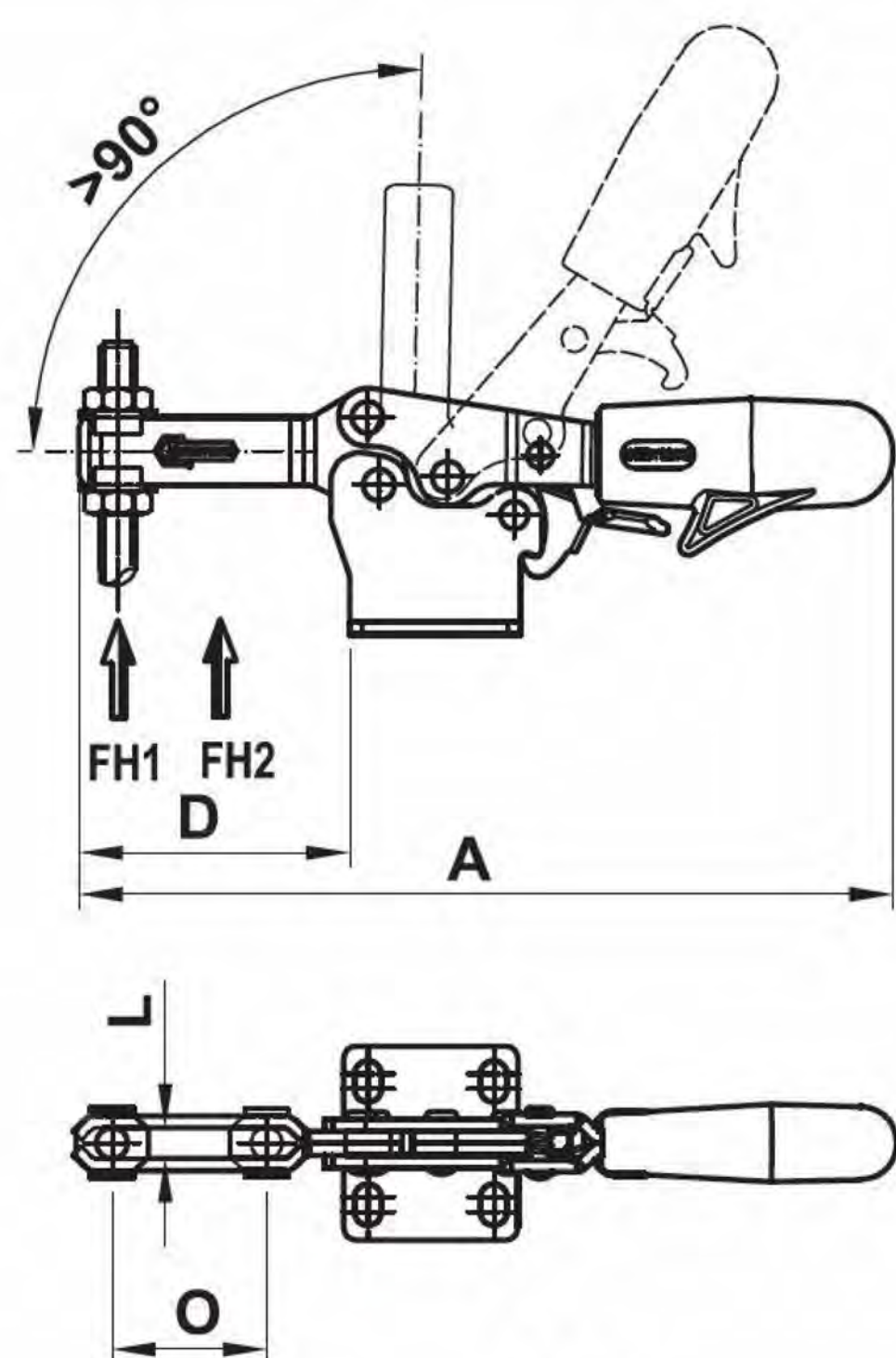
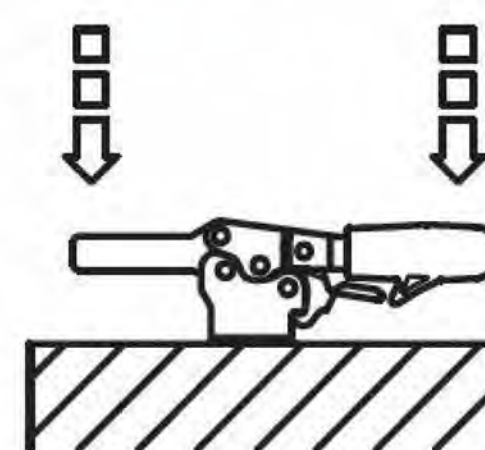
水平式法兰底座-带安全开关

**PATENT
PENDING**

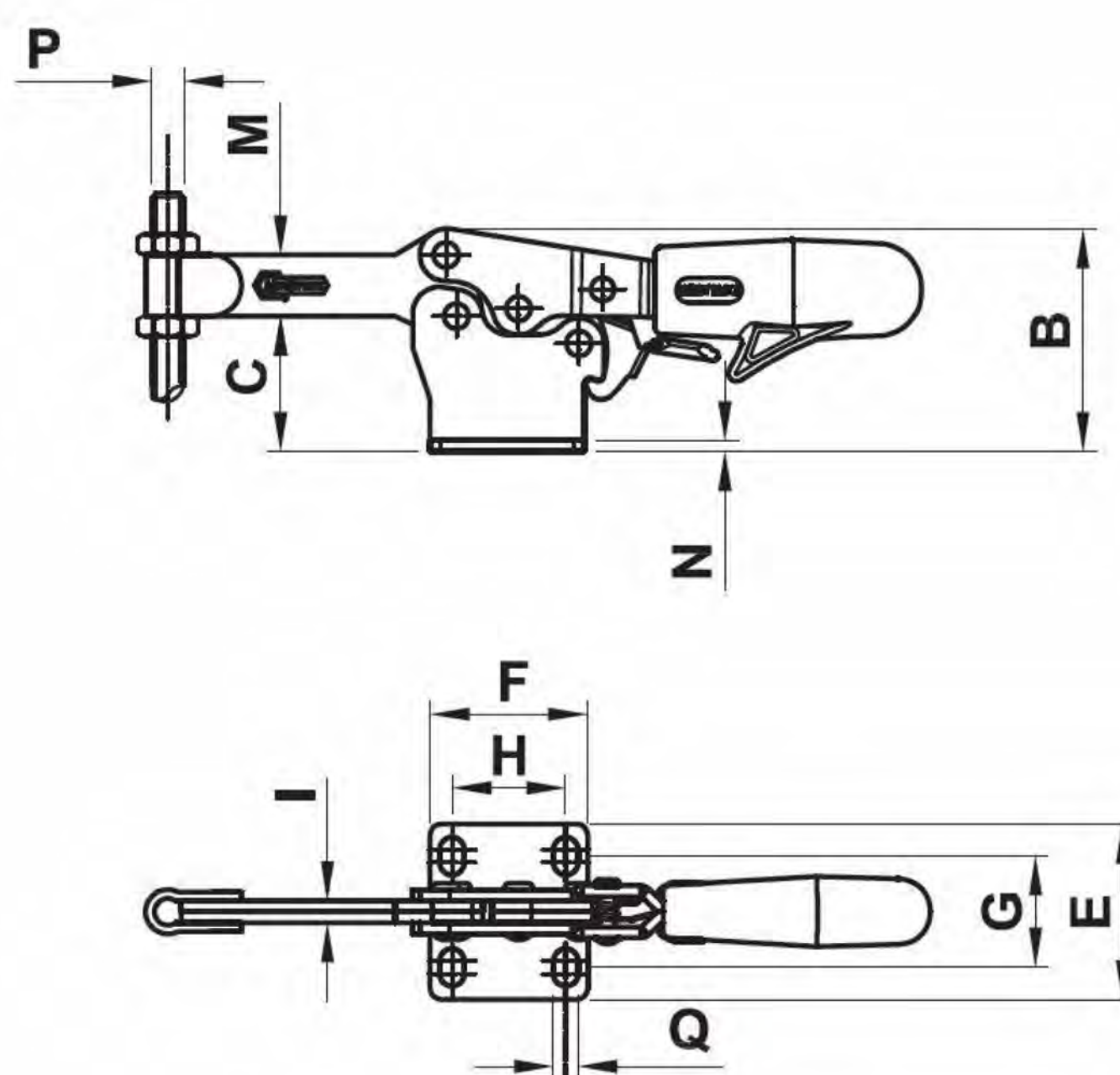


专利安全开关设计 专利产品
彻底避免夹钳误松脱

- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 镀锌钢板/AISI304 不锈钢
- ◆铆接销轴 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆销 套 淬硬钢研磨（尺寸 ≥ 355 ）
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 型号 ML 和 MLX，压杆为双片开放式，配备 2 个法兰垫片，以便于调整压头位置
型号 OL 和 OLX，压杆为闭合一体式，压头固定座可以根据需要的位置和角度焊接在压杆上
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 低组装高度，且手柄与压杆距离恰当，避免夹伤手指
压杆闭合时，独特的侧导向结构保证了压杆动作的稳定准确，不会因可能的侧向力侧偏或松脱
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



**FORM
ML**



**FORM
OL**

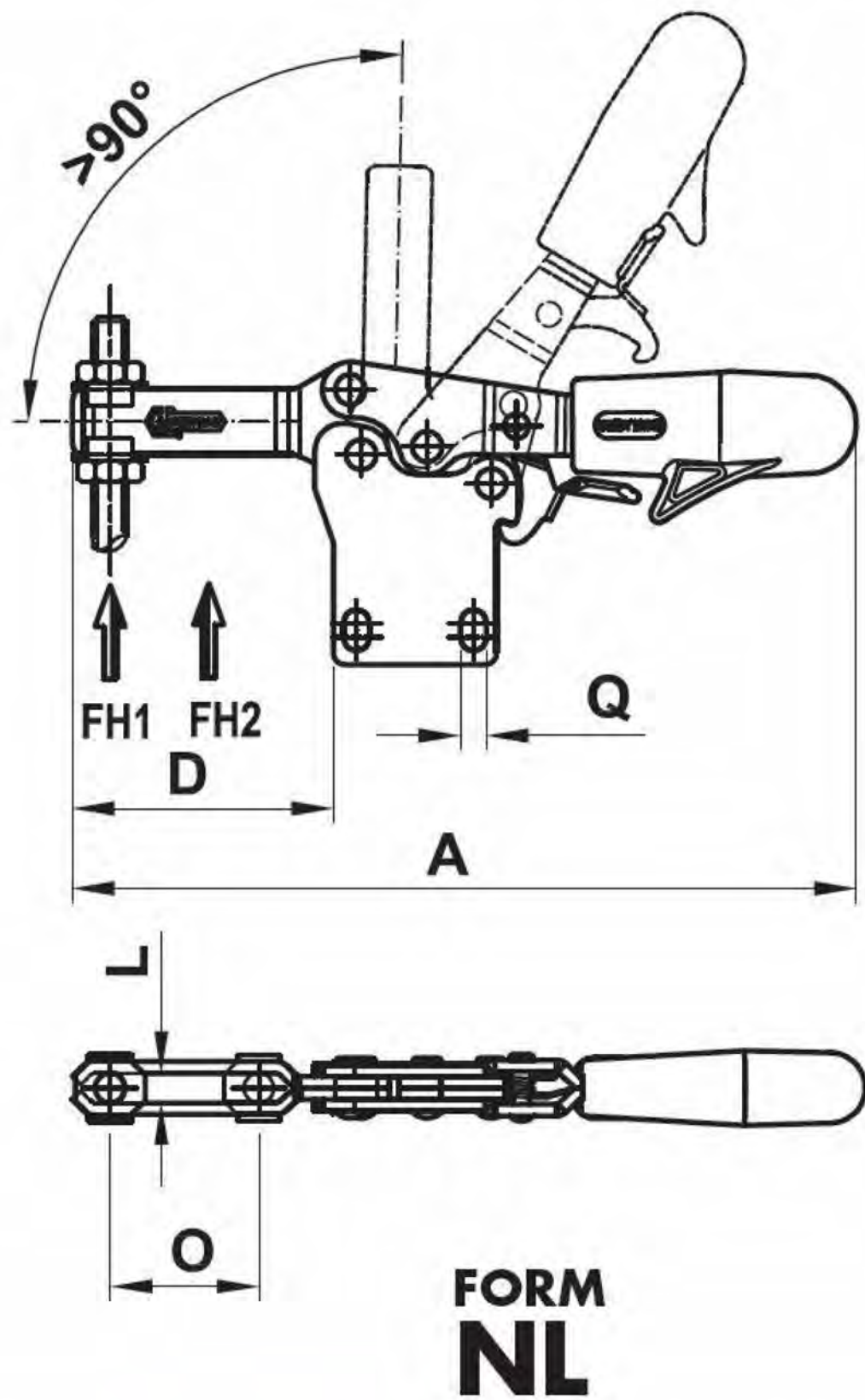
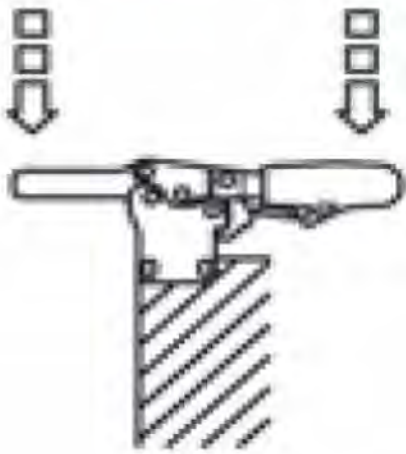
Code	No.	不锈钢系列 steel Code	steel	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	重量
AD092	75/ML	DS100	75/MLX	118	37	20	39	26	28	16÷19	13,5		5,3	11	2	20	M5	4,5	90	135	90
AD096	75/OL	DS104	75/OLX	118,5	37	20	39,5	26	28	16÷19	13,5	4		11	2		M5	4,5	90	135	90
AD152	130/ML	DS152	130/MLX	171,5	51	30,5	56,5	40	36	22,4÷28,4	26		6,3	16	2,5	32	M6	5,6	100	200	200
AD156	130/OL	DS156	130/OLX	172	51	30,5	57	40	36	22,4÷28,4	26	5		16	2,5		M6	5,6	100	200	200
AD290	230/ML	DS287	230/MLX	196	61,5	36,5	65	44	44	26÷31,5	26		8,5	18	3	37	M8	6,6	170	330	320
AD294	230/OL	DS291	230/OLX	196,5	61,5	36,5	66	44	44	26÷31,5	26	6		18	3		M8	6,6	170	330	330
AD390	355/ML			269	83	50	100	58	60	38,8÷43	41		10,5	22	3,5	58	M10	8,6	180	400	750
AD394	355/OL			270	83	50	101	58	60	38,8÷43	41	7		22	3,5		M10	8,6	180	400	750
AD490	455/ML			305	99	60	114	65	70	40÷43	41,5		12,5	26	4	65	M12	8,7	320	620	1200
AD494	455/OL			306,5	99	60	115,5	65	70	40÷43	41,5	10		26	4		M12	8,7	320	620	1220

水平式竖直底座-带安全开关

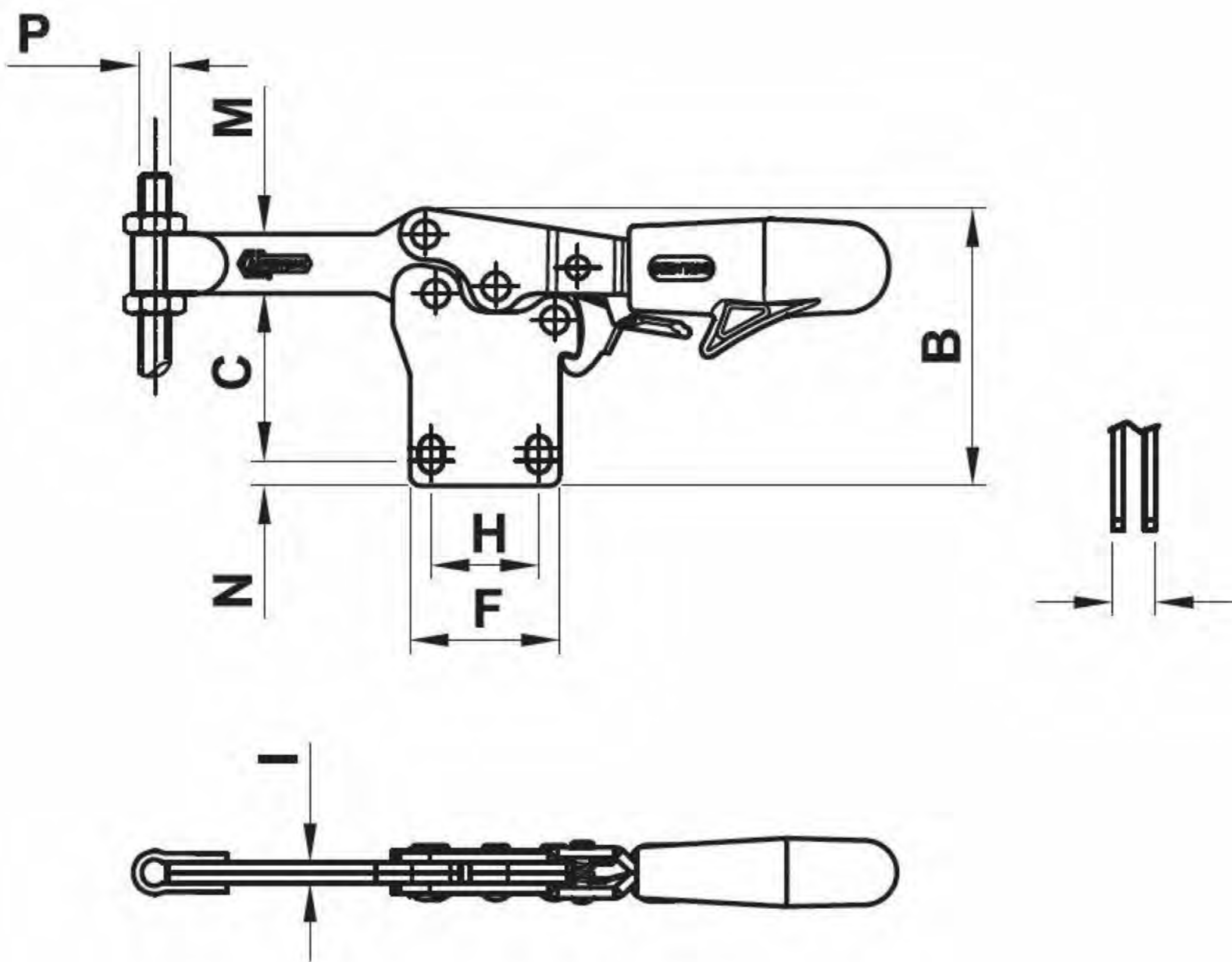


专利安全开关设计 专利产品
彻底避免夹钳误松脱

- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 镀锌钢板/AISI304 不锈钢
- ◆铆接销轴 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆销 套 淬硬钢研磨（尺寸 ≥ 355 ）
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 型号 NL 和 NLX，压杆为双片开放式，配备 2 个法兰垫片，以便于调整压头位置
型号 PL 和 PLX，压杆为闭合一体式，压头固定座可以根据需要的位置和角度焊接在压杆上
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 低组装高度，且手柄与压杆距离恰当，避免夹伤手指
压杆闭合时，独特的侧导向结构保证了压杆动作的稳定准确，不会因可能的侧向力侧偏或松脱
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



FORM
NL



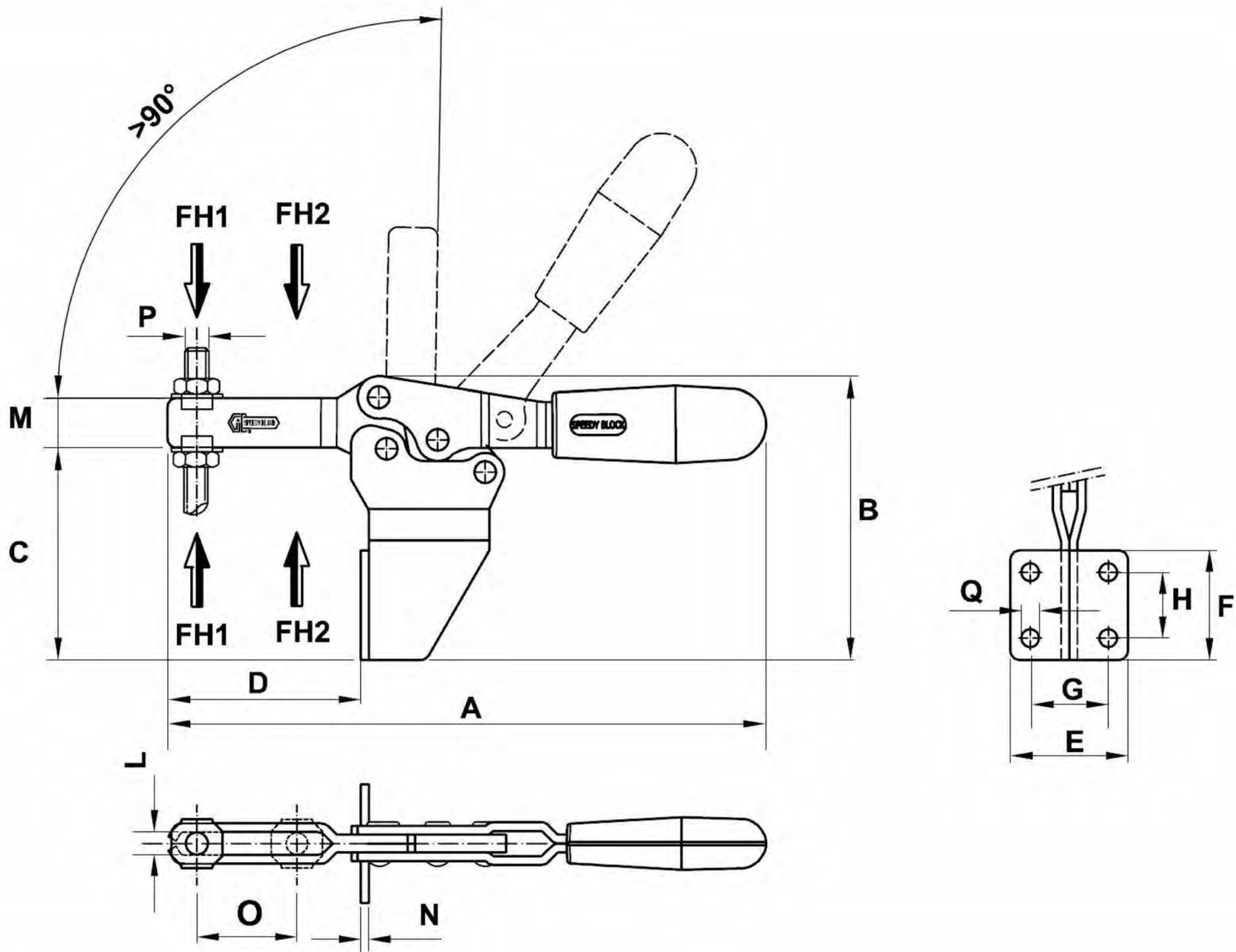
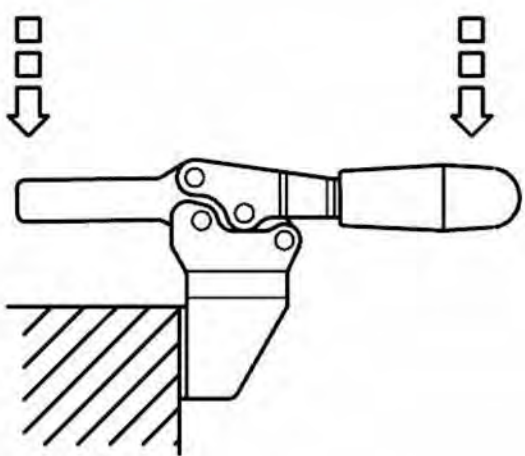
FORM
PL

Code	No.	不锈钢系列 steel Code	steel	A	B	C	D	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	重量
AD094	75/NL	DS102	75/NLX	118	45,5	24÷25,5	39	28	8	13,5		5,3	11	5÷3,5	20	M5	4,5	90	135	90
AD098	75/PL	DS106	75/PLX	118,5	45,5	24÷25,5	39,5	28	8	13,5	4		11	5÷3,5		M5	4,5	90	135	90
AD154	130/NL	DS154	130/NLX	171,5	64,5	35÷38	56,5	36	10	26		6,3	16	8,8÷5,8	32	M6	5,6	100	200	200
AD158	130/PL	DS158	130/PLX	172	64,5	35÷38	57	36	10	26	5		16	8,8÷5,8		M6	5,6	100	200	200
AD292	230/NL	DS289	230/NLX	196	75,5	42÷44,5	65	44	12	26		8,5	18	9÷6,5	37	M8	6,6	170	330	320
AD296	230/PL	DS293	230/PLX	196,5	75,5	42÷44,5	66	44	12	26	6		18	9÷6,5		M8	6,6	170	330	330
AD392	355/NL			269	102	60÷62	100	60	14	41		10,5	22	9,6÷7,5	58	M10	8,6	180	400	730
AD396	355/PL			270	102	60÷62	101	60	14	41	7		22	9,6÷7,5		M10	8,6	180	400	750
AD492	455/NL			305	120	68÷69,5	114	70	18	41,5		12,5	26	12,5÷11	65	M12	8,7	320	620	1200
AD496	455/PL			306,5	120	68÷69,5	115,5	70	18	41,5	10		26	12,5÷11		M12	8,7	320	620	1220

水平式前置底座



- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 镀锌钢板/AISI304 不锈钢
- ◆铆接销轴 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆销 套 淬硬钢研磨（尺寸≥355）
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 型号 N 和 NX，压杆为双片开放式，配备 2 个法兰垫片，以便于调整压头位置
型号 P 和 PX，压杆为闭合一体式，压头固定座可以根据需要的位置和角度焊接在压杆上
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 低组装高度，且手柄与压杆距离恰当，避免夹伤手指
压杆闭合时，独特的侧导向结构保证了压杆动作的稳定准确，不会因可能的侧向力侧偏或松脱
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



Code	No.	不锈钢系列 steel Code	steel	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	重量
AD076	75/MF	DS076	75/MFX	118	62	45	36	30	25,5	18	13,5	5,5	11	2	20	M5	4,5	90	135	105
AD136	130/MF	DS136	130/MFX	171,5	85	64	54	39	35	26	22	6,5	16	2,5	32	M6	5,5	100	200	240
AD271	230/MF	DS271	230/MFX	196	102	77	62	43	40	28,5	24	8,5	18	3	37	M8	6,5	170	330	400
AD371	355/MF			269	135	102	96	52	52	32	32	10,5	22	3,5	58	M10	8,5	180	400	830

推拉式 STRAIGHT-LINE ACTION SERIES



旋转手柄，实现直线紧固！

该系列产品，手柄的循环移动形成推杆的直线运动，除 120/AS 和 300/AS 外，其它产品也可通过推拉实现夹紧

轻载型 可获得 80-720daN 的保持力。ASD 和 ASS 型夹钳设计用于轻载荷场合使用，产品在竖直方向上的安装高度极低，充分节省空间。

80-165-340/AS 可通过螺栓在前部安装，从而获得最适宜的位置和角度

在工件上安装拉杆座可进一步扩展安装的灵活性和产品的应用范围

重载型 可获得 120-4500daN 的保持力。

产品特点

轻载型 钢制镀锌

重载型 70 规格为黄铜底座，表面黑色涂覆；其它规格底座锻造钢板，抛光后发黑。其它部件为钢制，表面硬化镀锌。



P22

P23

P24

P25

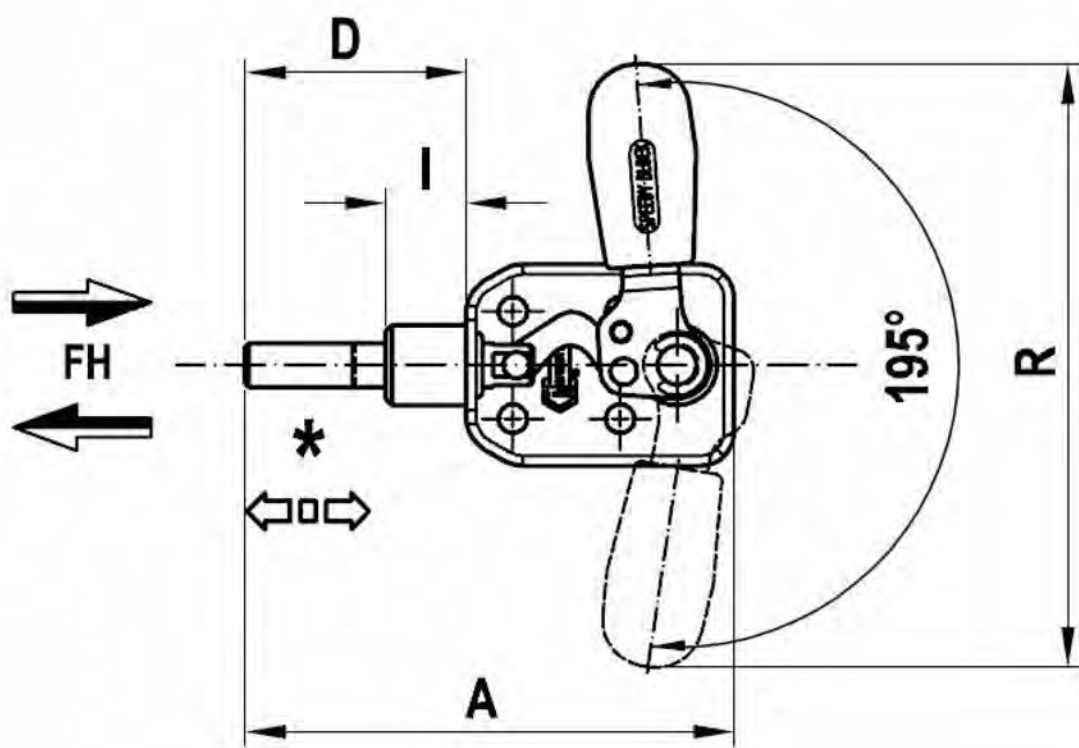
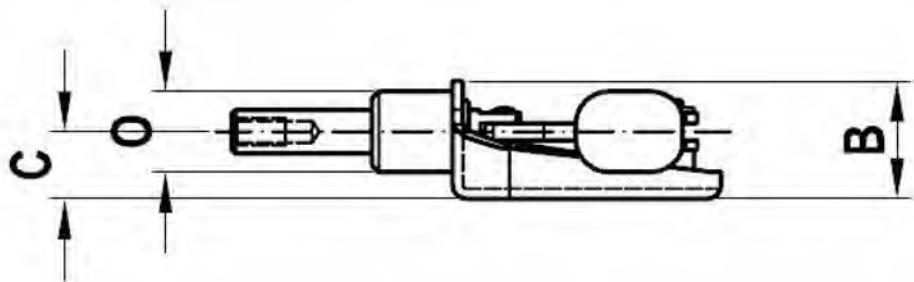
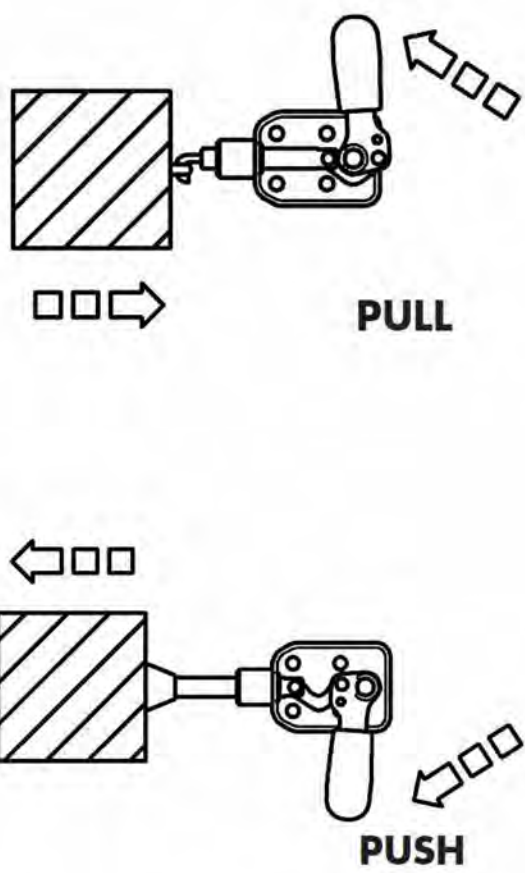
P26



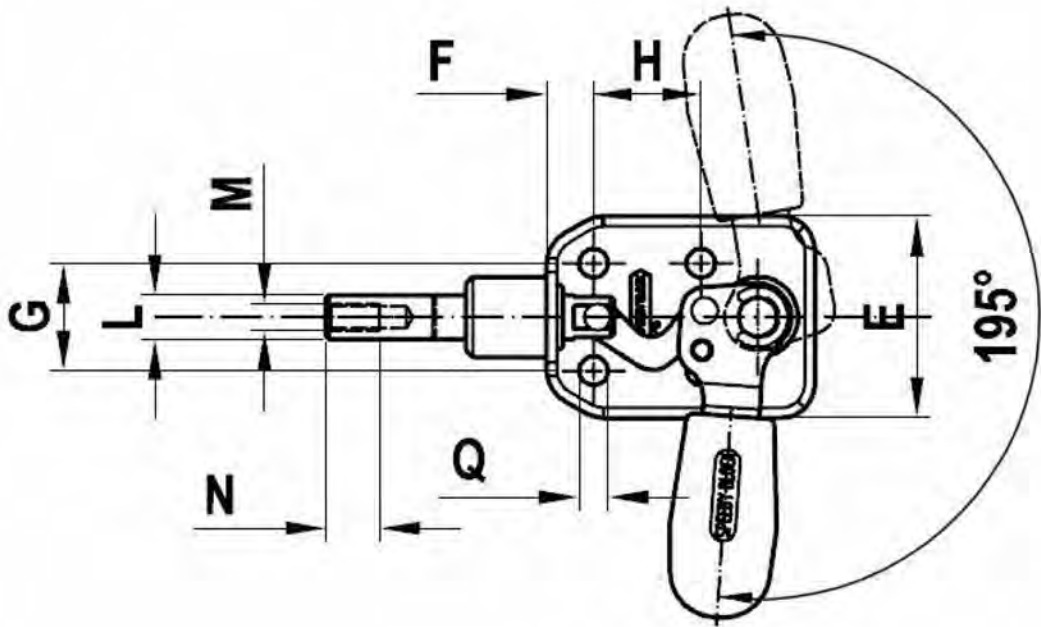
推拉式平面型



- ◆此型号暂无不锈钢材质，需定制请联络
- ◆材 质 镀锌钢板
- ◆铆接销轴 钢制镀锌
- ◆压杆/钢套 钢制镀锌
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 型号 ASS，顺时针转动推出压杆，逆时针方向转动收回压杆
型号 ASD，逆时针转动推出压杆，顺时针方向转动收回压杆
型号 P 和 PX，压杆为闭合一体式，压头固定座可以根据需要的位置和角度焊接在压杆上
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 极低组装高度，充分节省空间。主要应用于轻载场合
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



FORM
ASD



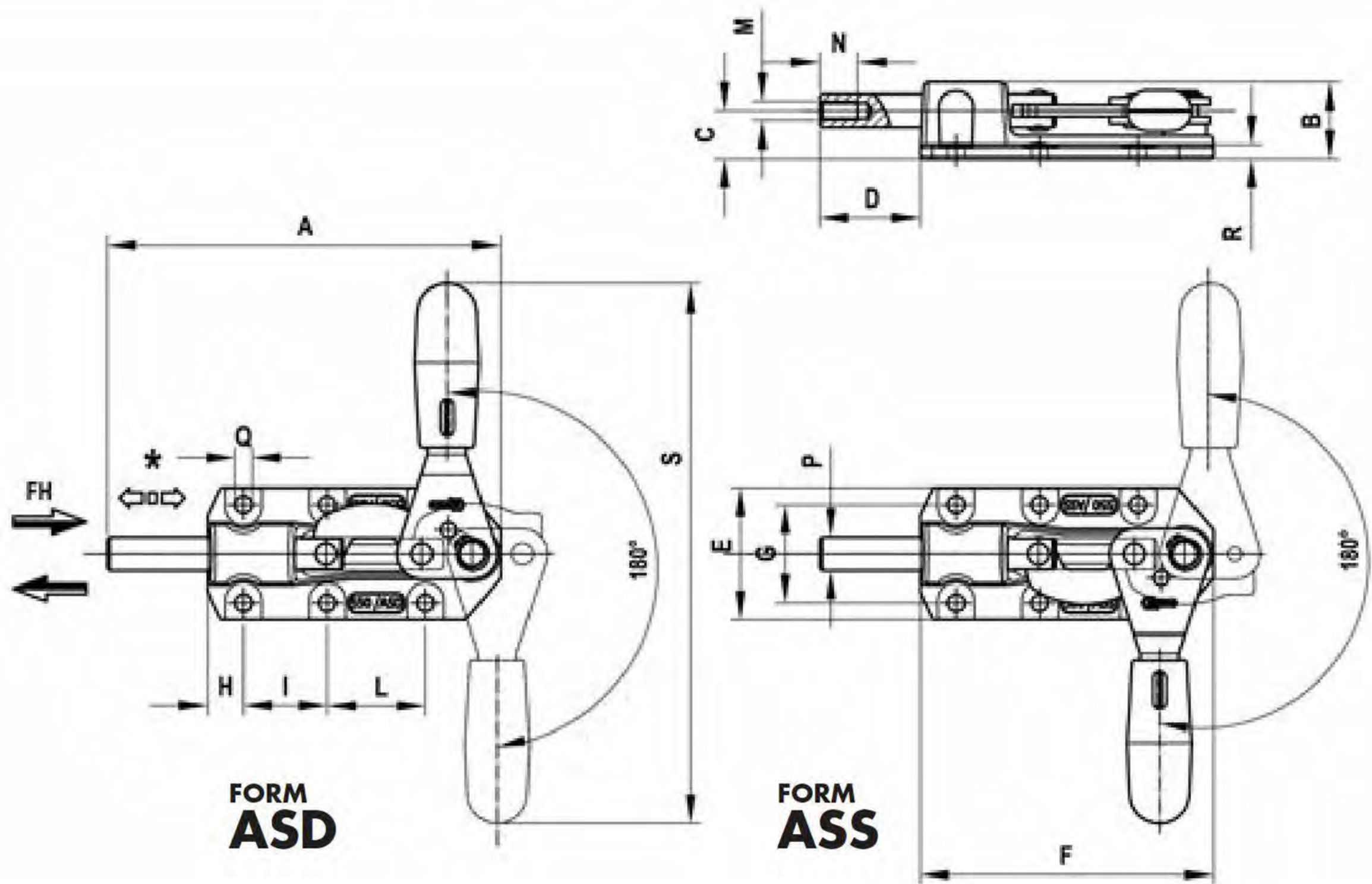
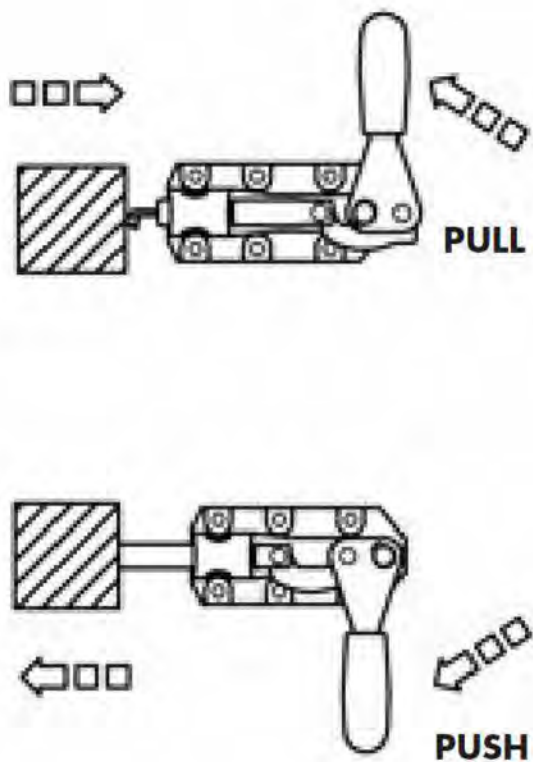
FORM
ASS

Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Q	R	*	Fh (daN)	重量
AG050	50/ASD	73	17,5	10	33	30,5	7	16	16	12	6,5	M4	9	12	4,3	90	16	80	60
AG055	50/ASS	73	17,5	10	33	30,5	7	16	16	12	6,5	M4	9	12	4,3	90	16	80	60

推拉式平面型-底座加强型



- ◆此型号暂无不锈钢材质，需定制请联络
- ◆材 质 镀锌钢板
- ◆铆接销轴 钢制镀锌
- ◆压杆/钢套 钢制镀锌
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆底 座 70 规格，底座为铜制抛光
其它规格为锻造钢制，黑色油漆涂覆
- ◆产品特点 型号 ASS，顺时针转动推出压杆，逆时针方向转动收回压杆
型号 ASD，逆时针转动推出压杆，顺时针方向转动收回压杆
型号 P 和 PX，压杆为闭合一体式，压头固定座可以根据需要的位置和角度焊接在压杆上
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 极低组装高度，充分节省空间
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂

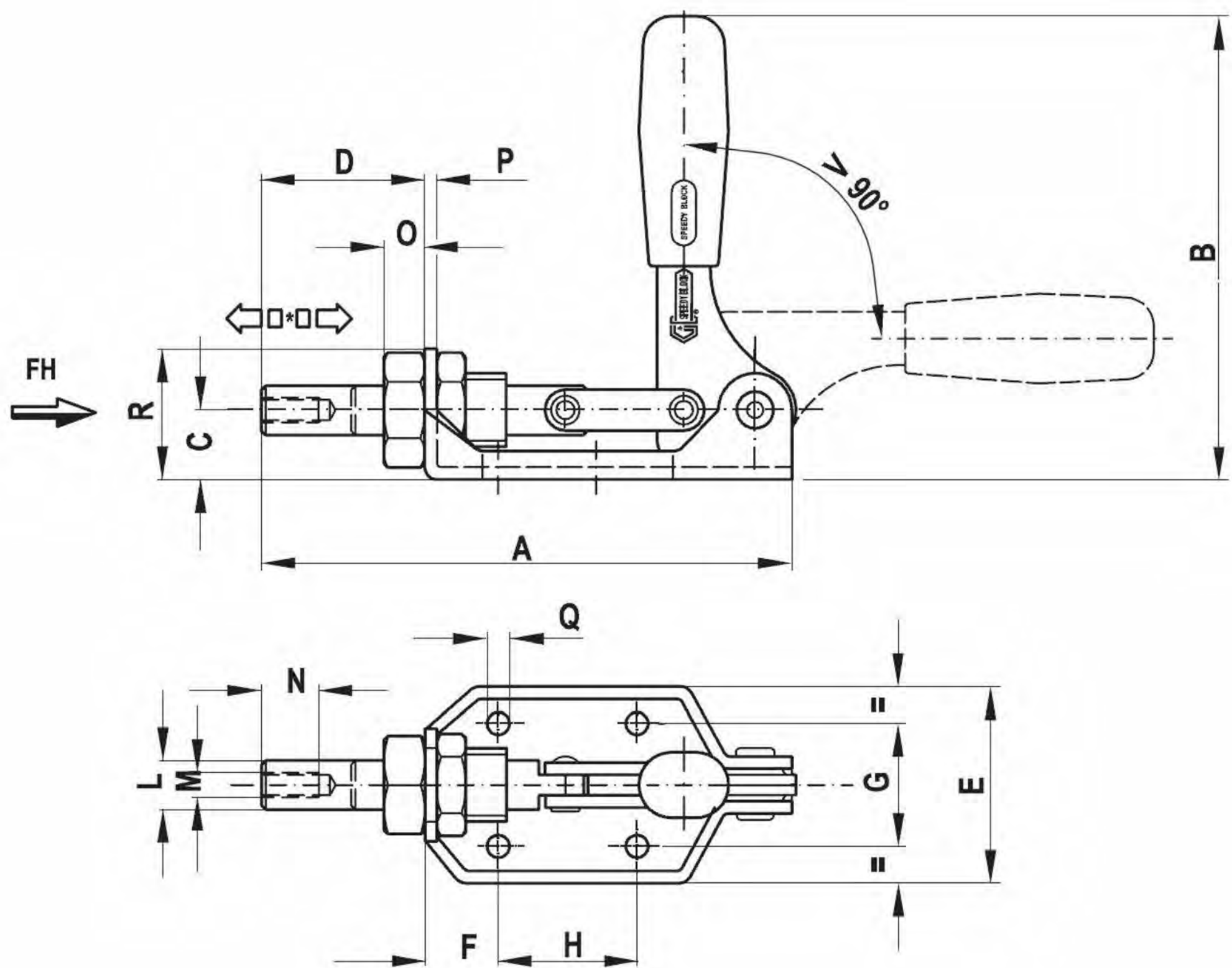
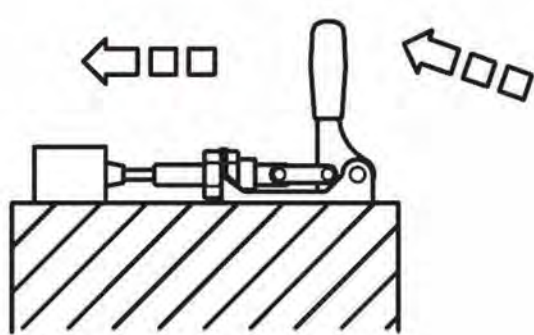


Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	*	Fh (daN)	重量
AG075	70/ASD	85	19,5	12	22	36	64	26	13	26		M6	12	8,5	4,3	6	98	20	90	160
AG080	70/ASS	85	19,5	12	22	36	64	26	13	26		M6	12	8,5	4,3	6	98	20	90	160
AG165	160/ASD	117	25	15	32	46	85	33,5	11,5	36,5		M6	12	11	5,5	7	158	30	130	350
AG170	160/ASS	117	25	15	32	46	85	33,5	11,5	36,5		M6	12	11	5,5	7	158	30	130	350
AG175	550/ASD	164,5	32	20	42	55	122,5	41	15	35	41	M8	16	14	7	7	225	42	450	720
AG180	550/ASS	164,5	32	20	42	55	122,5	41	15	35	41	M8	16	14	7	7	225	42	450	720

推拉式竖直手柄



- ◆此型号暂无不锈钢材质，需定制请联络
- ◆材 质 镀锌钢板
- ◆铆接销轴 钢制镀锌
- ◆压杆/钢套 钢制镀锌
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 仅需推动即可操作
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 极低组装高度，充分节省空间。主要应用于轻载场合
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂

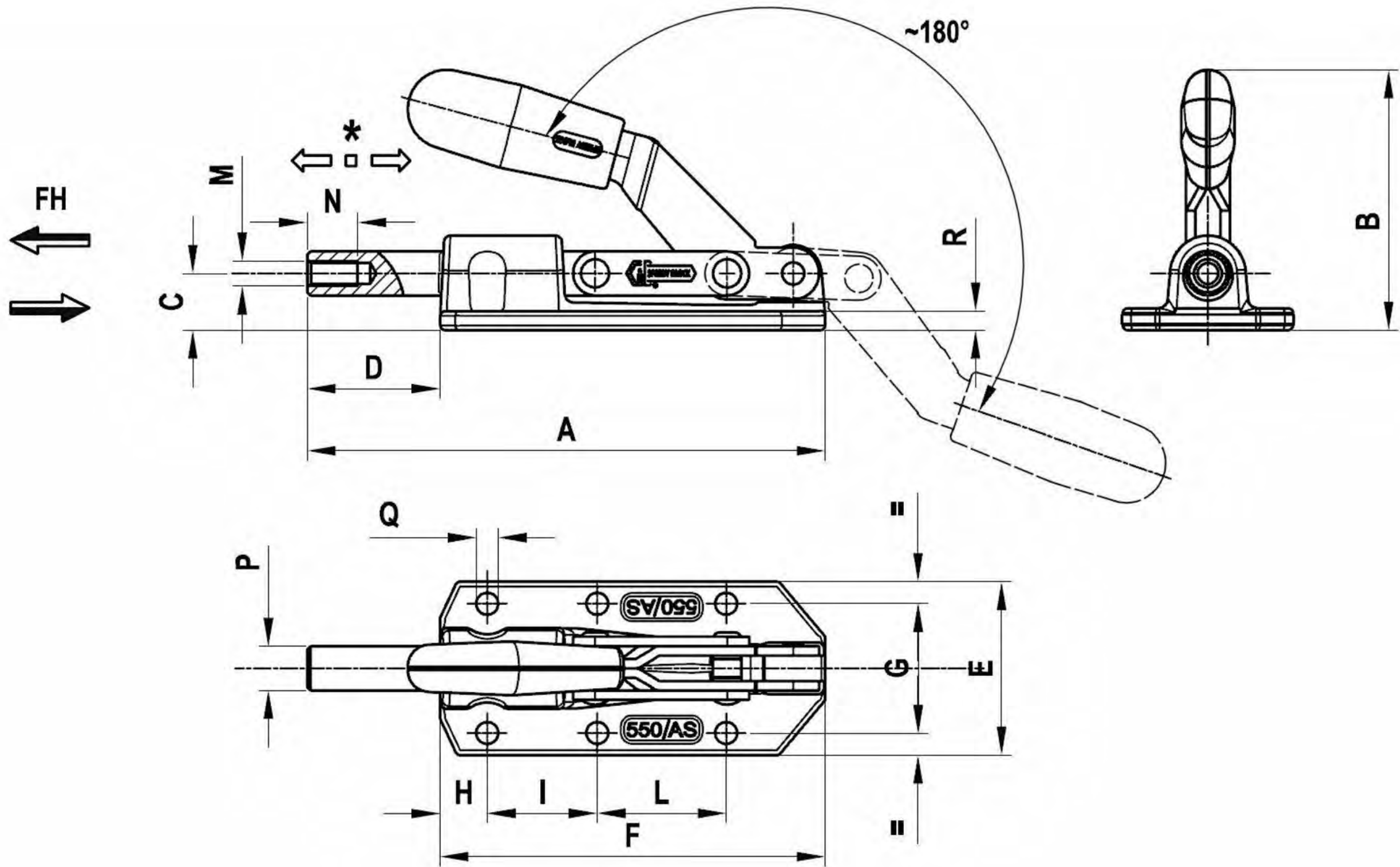
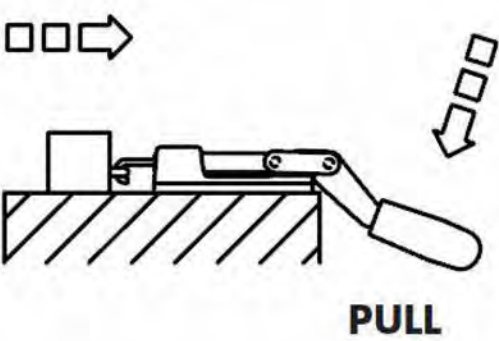
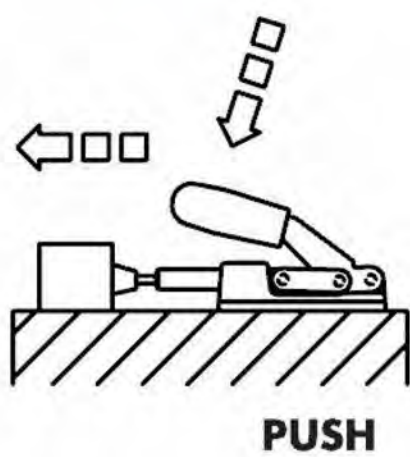


Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P	Q	R	*	Fh (daN)	重量
AG120	120/AS	130	111	17	40	48	18	30	34	12	M6	12	10	3	5,5	32	20	360	350
AG300	300/AS	167	140	20	57	58	18	34	50	14	M8	16	12	3	6,5	36	33	720	560

推拉式竖直手柄-底座加强型



- ◆此型号暂无不锈钢材质，需定制请联络
- ◆材 质 镀锌钢板
- ◆铆接销轴 钢制镀锌
- ◆压杆/钢套 钢制镀锌
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆底 座 70 规格，底座为铜制抛光
其它规格为锻造钢制，黑色油漆涂覆
- ◆产品特点 仅需推动即可操作
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 极低组装高度，充分节省空间。主要应用于轻载场合
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂

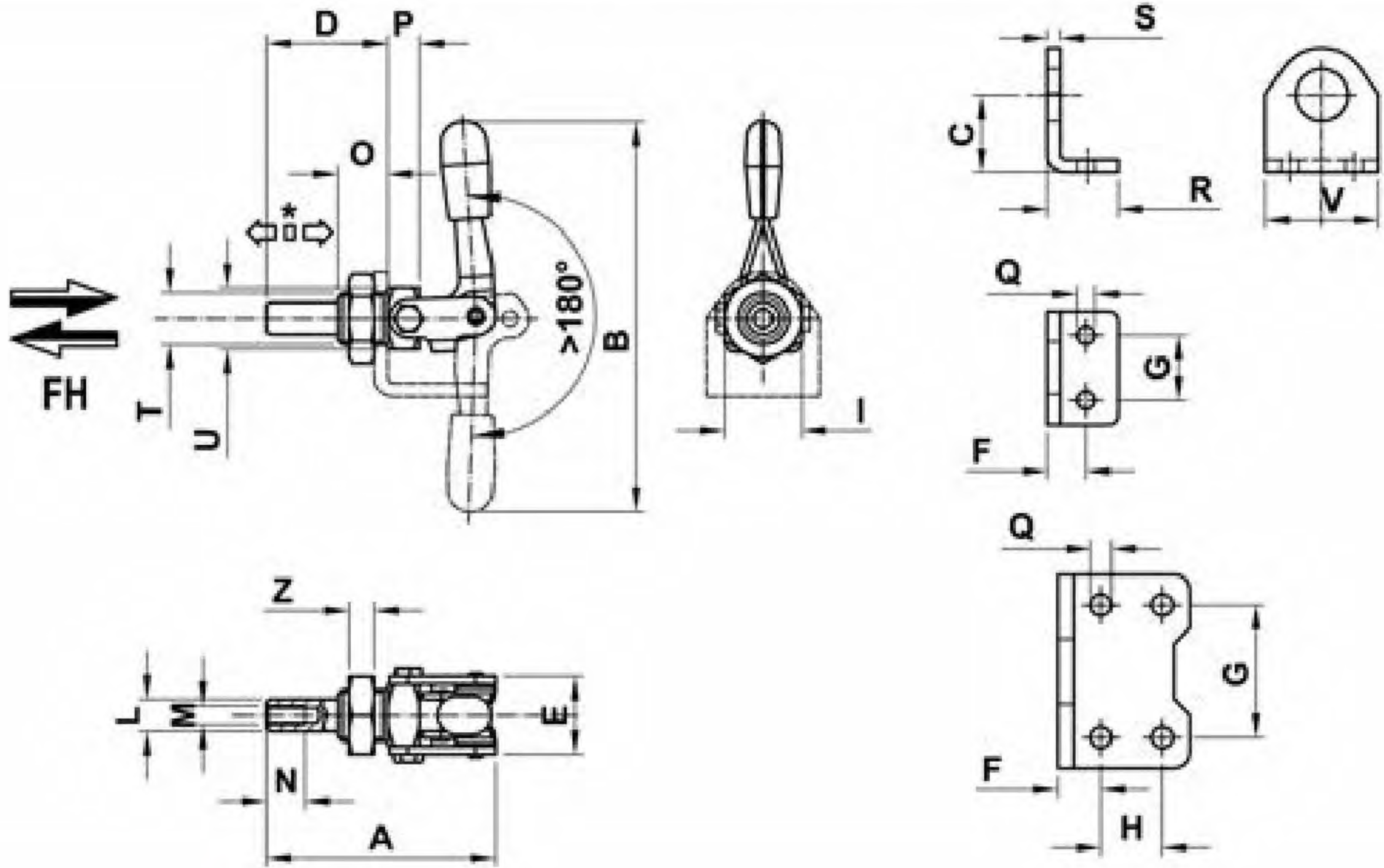
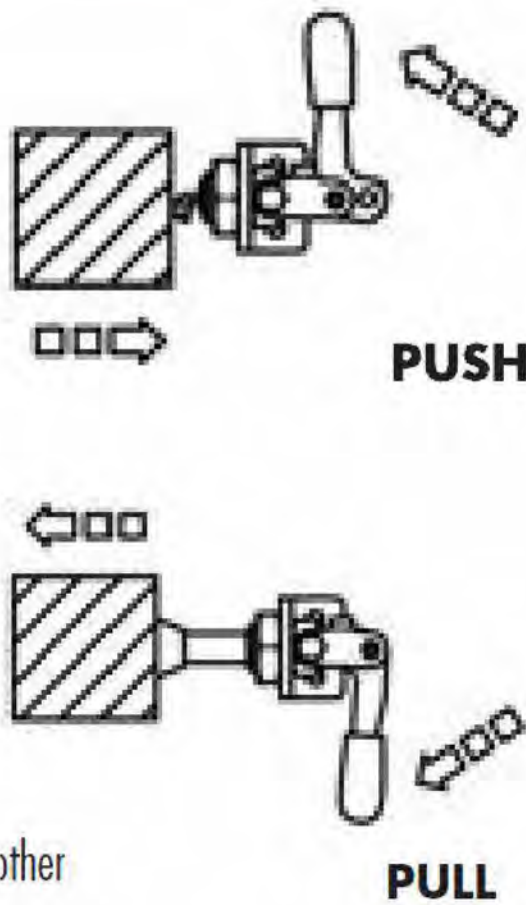


Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	*	Fh (daN)	重量
AG070	70/AS	86	42,5	12	22	36	64	26	13	26		M6	12	8,5	4,3	6	20	120	165
AG160	160/AS	116	56	15	31	46	85	33,5	11,5	36,5		M6	12	11	5,5	7	30	280	360
AG351	360/AS	122	72	25	32	45,5	90	33,5	30	36,5		M8	15	12	5,5	7	32	560	480
AG355	550/AS	164,5	75	18	42	55	122,5	41	15	35	41	M8	16	14	7	7	42	800	750
AG361	1100/AS	182	95	25	49	57	133	41	15	35	41	M10	18	16	8,5	8	50	1600	1060
AG371	2100/AS	238	118,5	35	61	70	177	50	35	50	50	M12	22	20	8,5	10	60	2500	2280
AG381	3100/AS	316	137	40	100	76	216	54	40	70	70	M14	25	22	11	10	100	4500	3350

推拉式竖直手柄-前置螺纹型



- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 镀锌钢板/AISI304 不锈钢
- ◆铆接销轴 镀锌钢板/AISI304 不锈钢
- ◆其它部件 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 仅需推动即可操作
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选
详见：P55
- ◆连 接 板 单独订购，多种形式可选（见下图）。使安装方式更加灵活多样
- ◆应用特点 前置螺纹是该款夹钳能够简单方便的直接锁定到设备上，而手柄可以根据要求朝向任意角度
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



Code	No.	steel Code	steel	A	B	D	E	I	L	M	N	O	P	T	U	Z	*	Fh (daN)	重量
AG401	80/AS	AS401	80/ASX	71	120	38	24	24	10	M6	12	15,5	10	M16X1,5	19	8	21	300	135
AG406	165/AS	AS406	165/ASX	113	194	59	28	30	12	M8	15	20	16	M20X1,5	22	9	38	540	335
AG411	340/AS	AS411	340/ASX	173	256	90	38	36	16	M10	18	22	28	M24X2	30	10	66	700	835

Code	Description	Stainless steel Code	Stainless steel	C	F	G	H	Q	R	S	V	Supporto per modello
AG416	30080	AS416	30080X	24	8	20	-	5,5	22	4	35	80/AS - 80/ASX
AG421	30165	AS421	30165X	32	13,5	41	19	6,5	41	5	60	165/AS - 165/ASX
AG426	30340	AS426	30340X	48	19	55	25	8,5	59	5	75	340/AS - 340/ASX

门闩式 LATCH SERIES



手柄的旋转运动转化为拉杆的直线运动

标准型 可获得 160-750daN 的保持力。

重载型 可以获得 1700-4000daN 的保持力。常用于需要高夹持力的场合，例如紧固聚氨酯发泡桶的盖子等。

产品特点

轻载型 钢板制作，拉杆钢制镀锌。

重载型 手柄、底座及拉杆座为易焊接钢锻造而成，表面黑色涂覆。拉杆、销轴钢制镀锌
红色手柄 由优质聚氨酯支撑，具有抗油、抗溶剂及其它化学品腐蚀的优良特性！

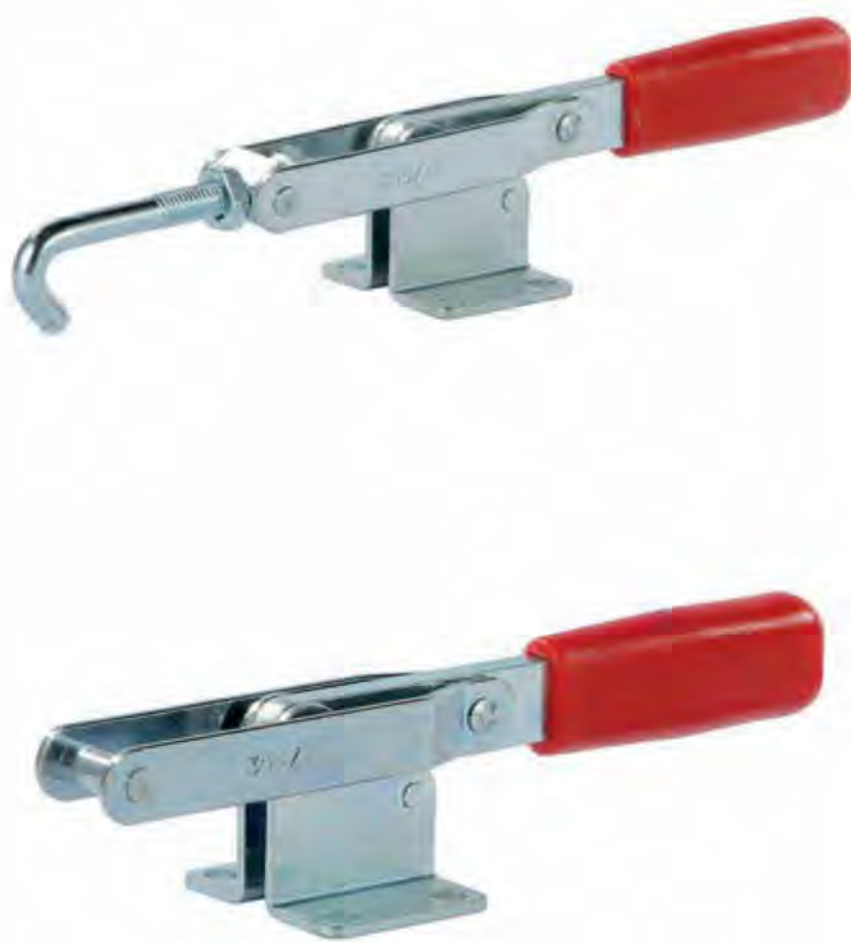
T-TF-T2 底座与保持力平行，闭合状态时手柄与底座平行

T3 底座与保持力方形垂直，闭合状态时手柄与底座平行

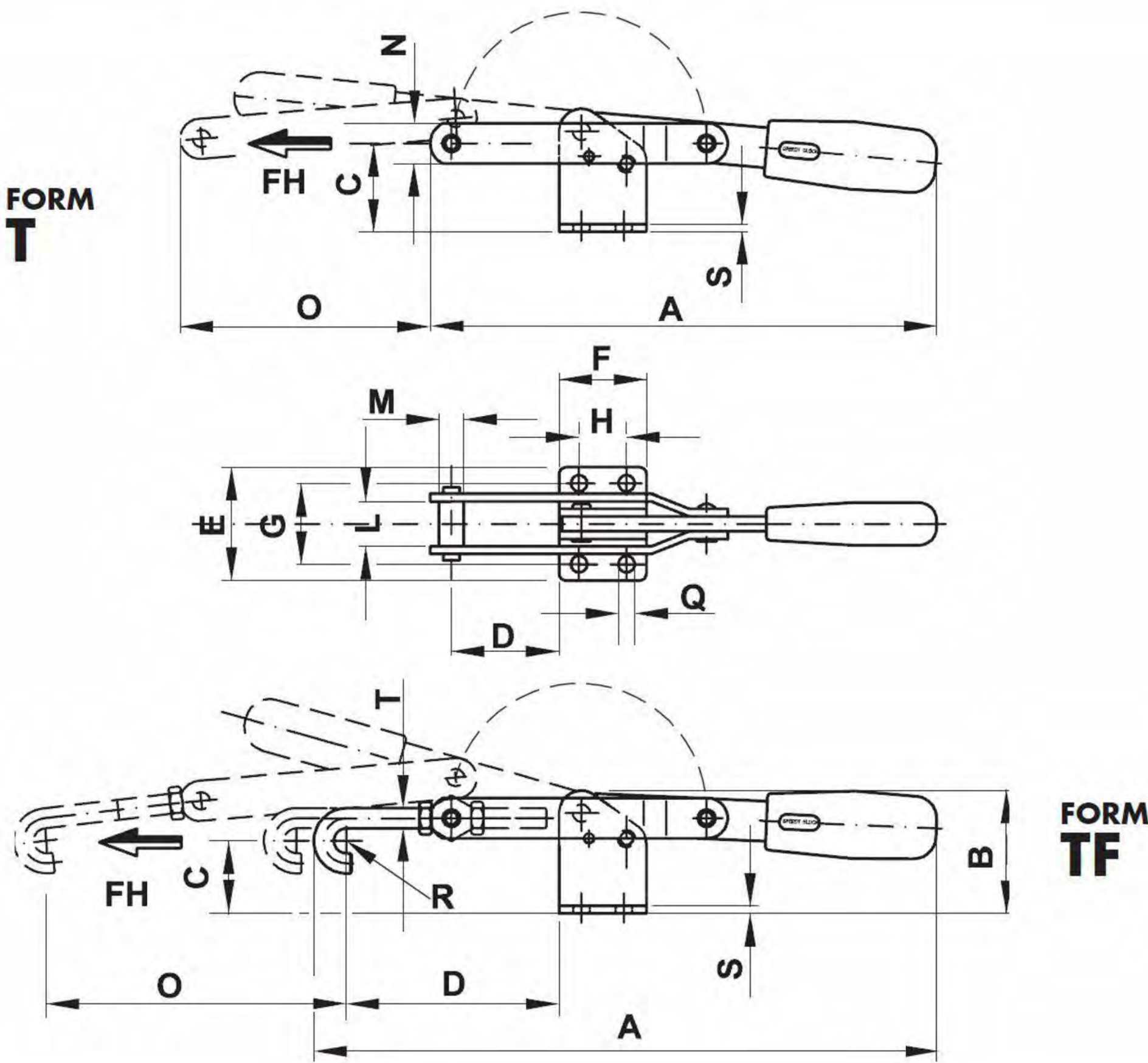
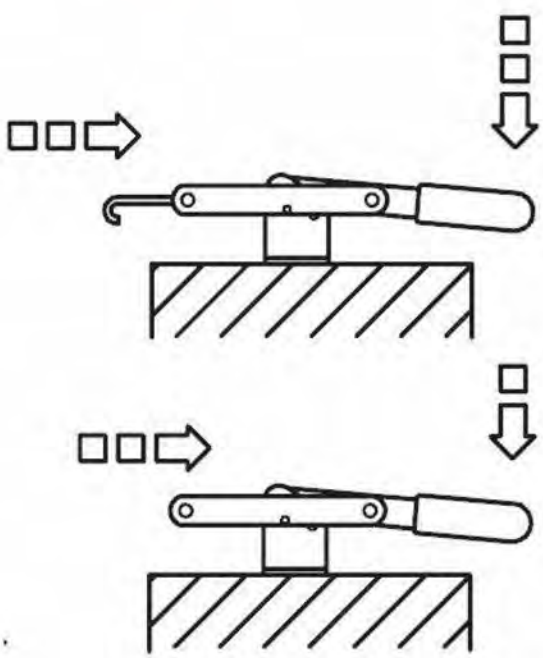
T4 底座与保持力方形垂直，闭合状态时手柄与底座垂直

◆ 门闩式夹钳常用于紧固容器盖子 ◆ 拉杆在行程范围内可调





- ◆此型号暂无不锈钢材质，需定制请联络
- ◆材 质 镀锌钢板
- ◆铆接销轴 镀锌钢板
- ◆其它部件 钢制镀锌
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 型号 T，带有安装拉钩用的销轴
型号 TF，为双臂销轴型
- ◆拉钩/拉杆 单独订购
- ◆应用特点 可实现完美的拉紧功能，带有外螺纹的拉杆在行程范围内可调，以适应使用要求
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂

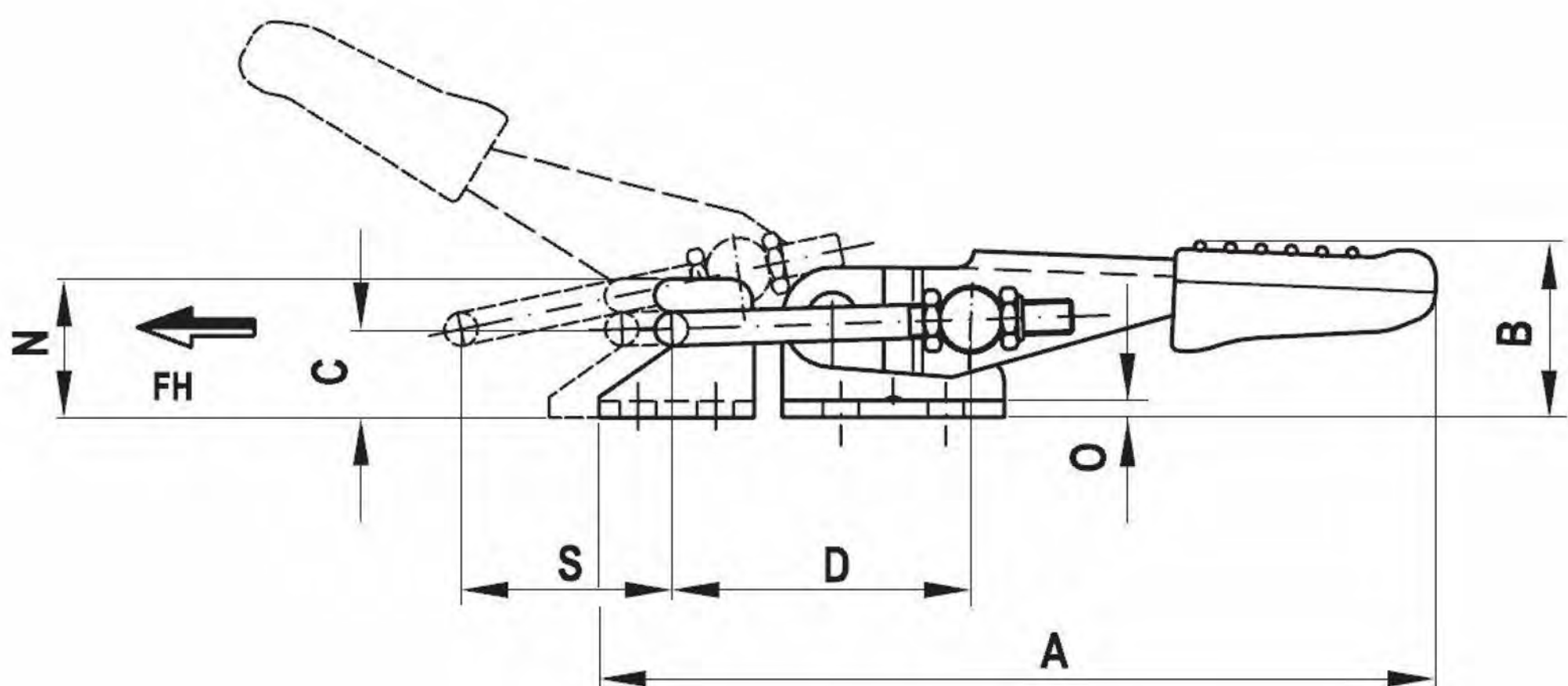
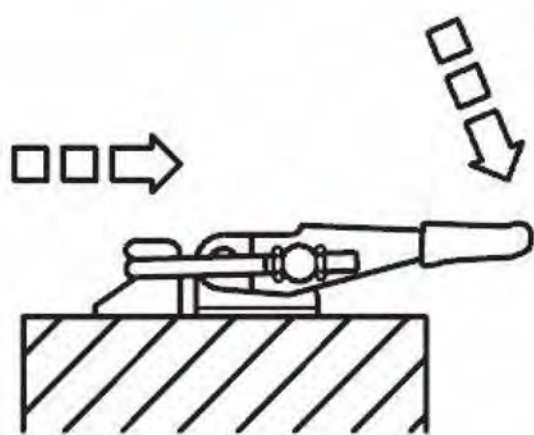


Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	Q	R	S	T	Fh (daN)	重量
AL200	200/T	203	49	37	43	45	35	32	19	18	10	16	100	6,5		3		200	300
AL205	200/TF	250	49	29	85÷105	45	35	32	19			16	100	6,5	5	3	M8	200	380
AL300	300/T	226	49	35	43	60	48	45	32	21	10	18	104	8,5		3		300	460
AL305	300/TF	305	49	25	90÷120	60	48	45	32			18	104	8,5	6	3	M10	300	560
AL400	400/T	278	60,5	43	45,5	84	54	60,5	28,5	26	14	25	160	10,5		5		400	1000
AL405	400/TF	343	60,5	30	105÷135	84	54	60,5	28,5	26		25	160	10,5	7	5	M12	400	1200

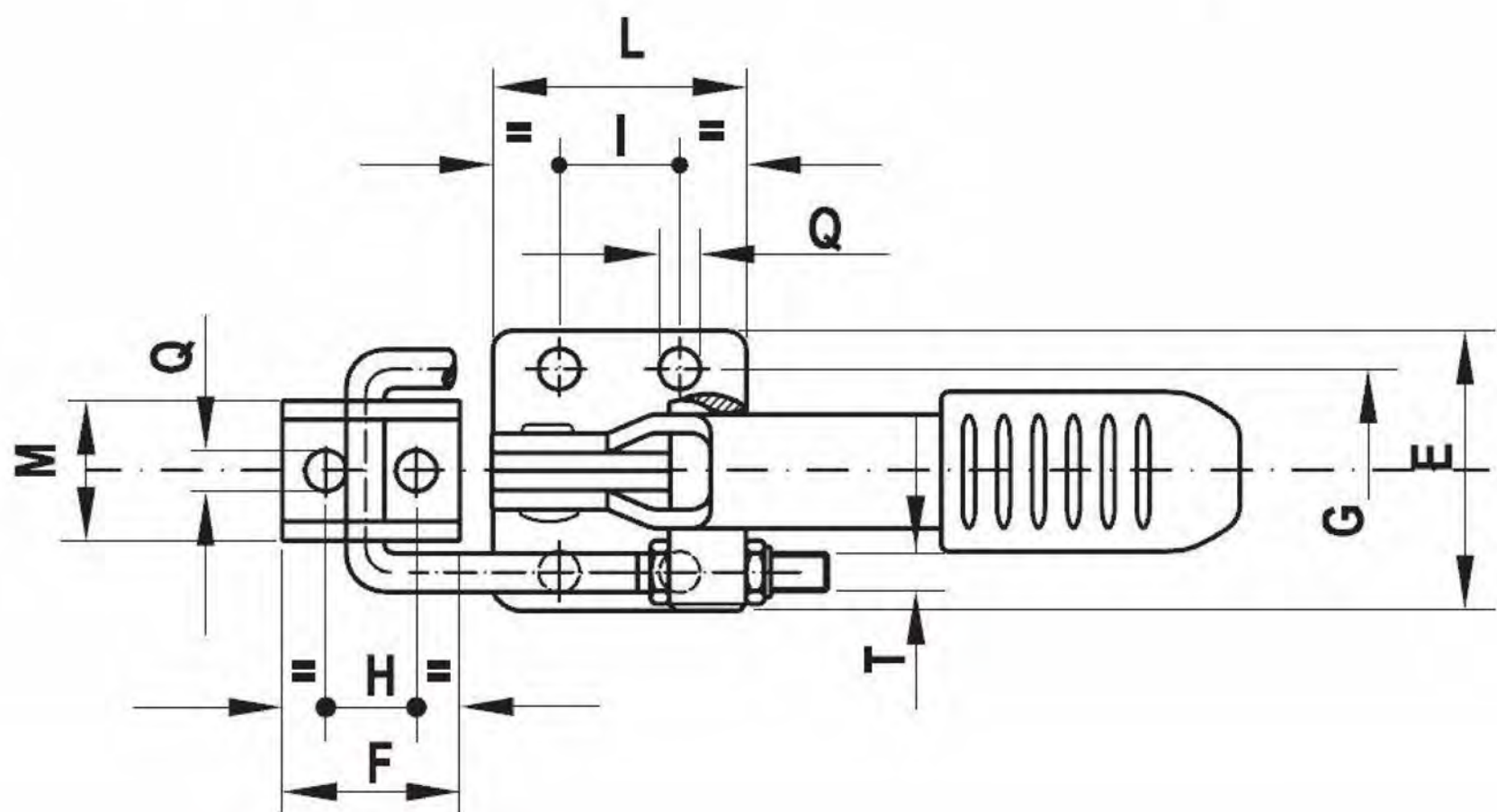
门闩式-U 型拉杆轻载型



- ◆此型号暂无不锈钢材质，需定制请联络
- ◆材 质 镀锌钢板
- ◆铆接销轴 钢制镀锌
- ◆压杆/钢套 钢制镀锌
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品特点 仅需推动即可操作
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 极低组装高度，充分节省空间。主要应用于轻载场合
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



FORM
T2

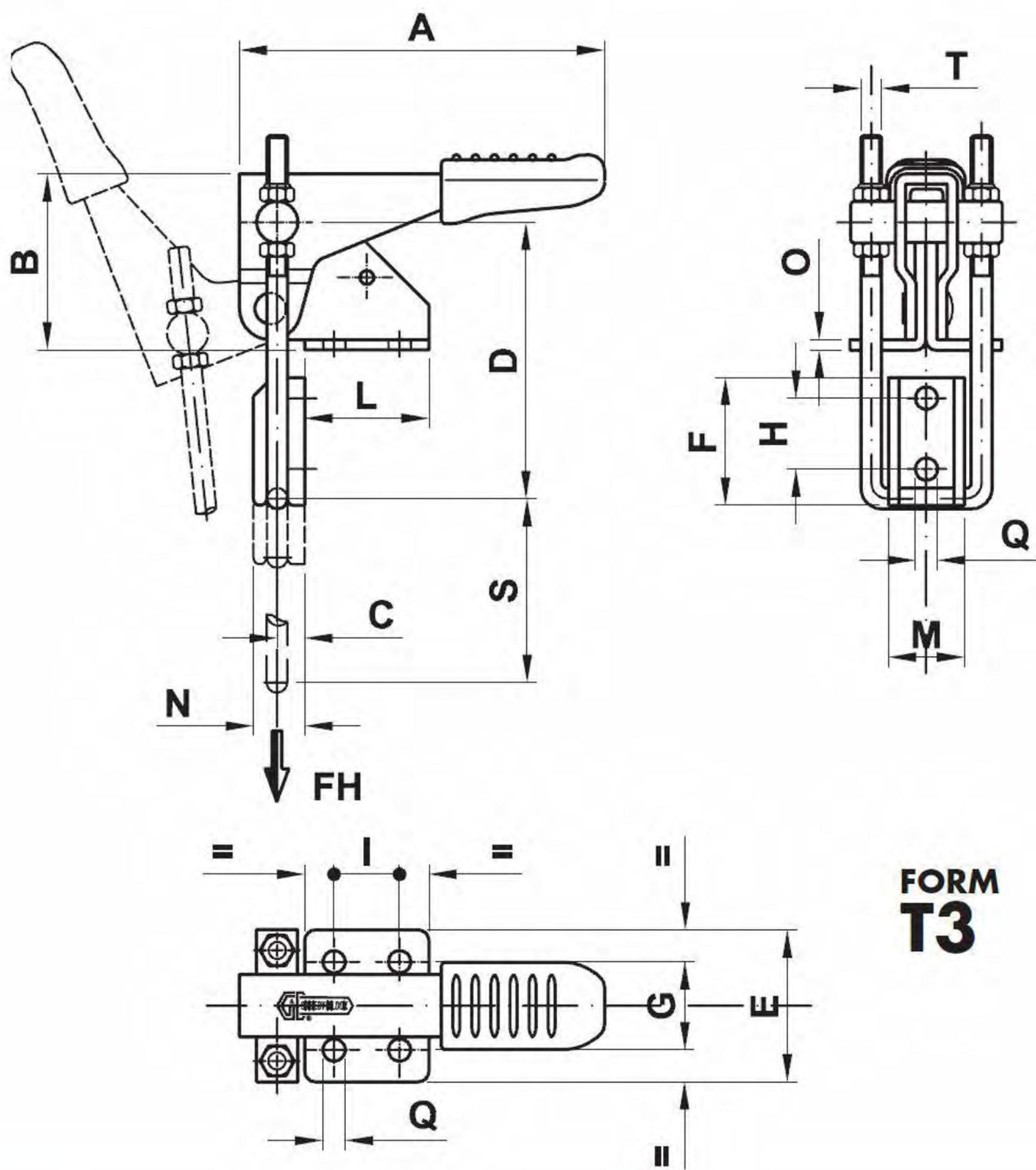
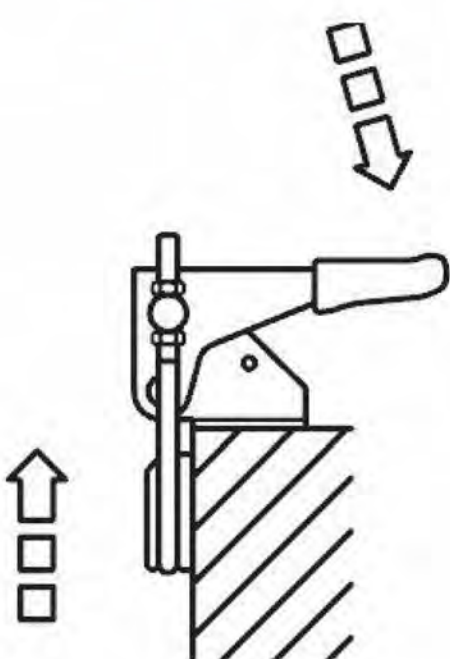


Code	No.	不锈钢系列 steel Code	steel	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Q	S	T	Fh (daN)	重量
AL500	160/T2	AS500	160/T2X	98	25	12	35÷44	28	20	19	10	16	26	14	18	2	4,3	25	M4	160	85
AL505	320/T2	AS505	320/T2X	152	30	16	54÷63	44	28	32	14,3	19	40	22	25	3	6,5	48	M6	320	250
AL510	700/T2	AS510	700/T2X	220	42	24	70÷90	54	38	38	19	41,5	60	26	36	3,5	8,5	58	M8	750	600

门闩式-U 型拉杆轻载型-直角型



- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 镀锌钢板/AISI304 不锈钢
- ◆铆接销轴 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆其它部件 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品组成 包含本体、U 型拉杆、拉杆座以及防松螺母
- ◆应用特点 可实现完美的拉紧功能
锁紧后，把手与安装面垂直
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂

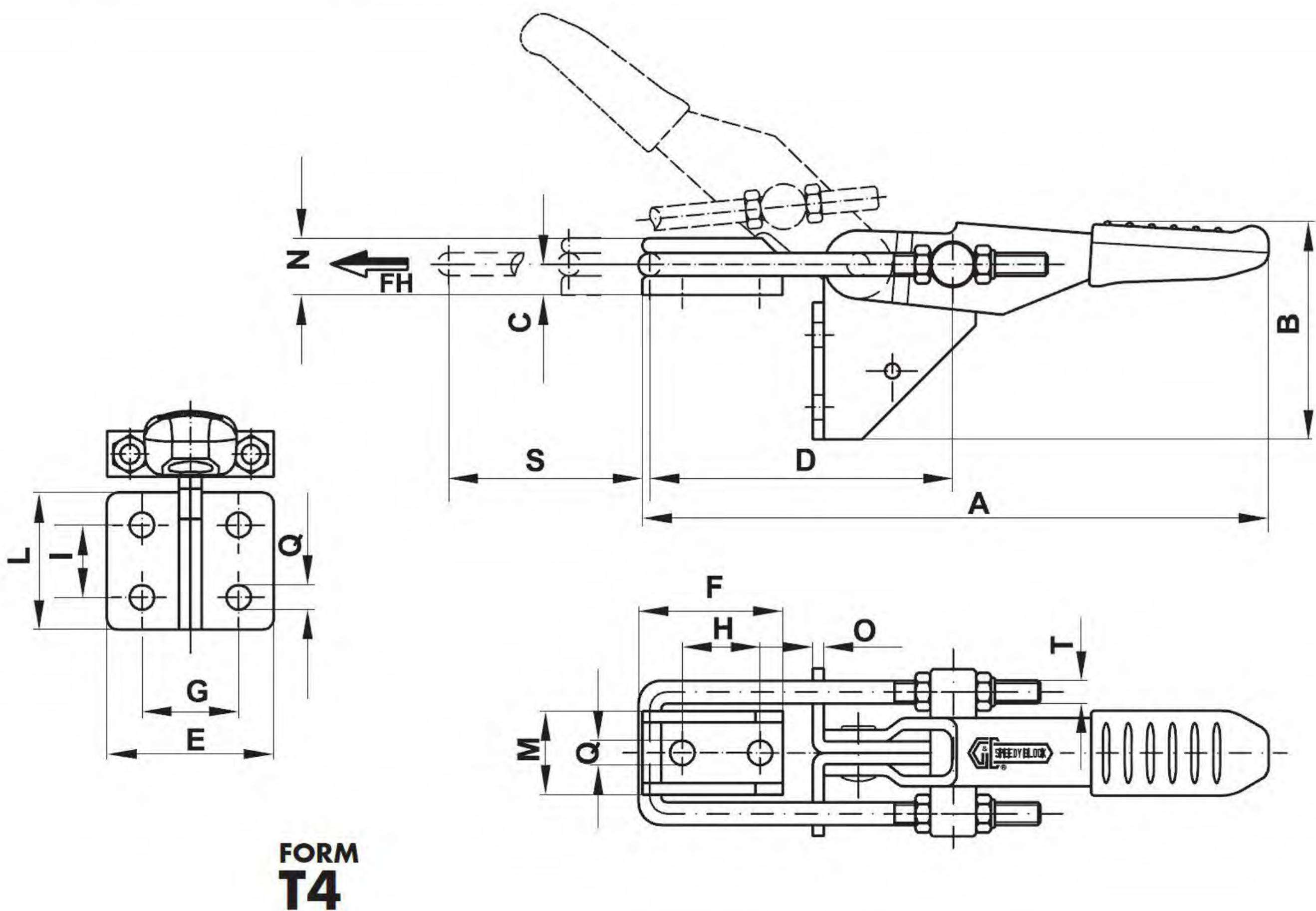
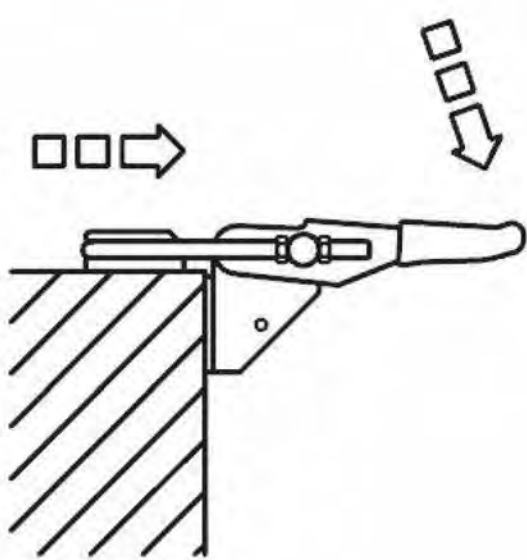


Code	No.	不锈钢系列 Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Q	S	T	Fh (daN)	重量
AL530	160/T3	AS530	160/T3X	68	36	5	48÷58	35	25,5	22	14,3	13	26	14	10	2	4,3	34,5	M4	160	100
AL535	320/T3	AS535	320/T3X	106	52,5	8	75÷95	44	37	25,5	20,5	19	36	22	15	3	6,5	53	M6	320	320
AL540	700/T3	AS540	700/T3X	147	66	13	98÷122	54	48,5	36,5	27	32	52	26	23	3,5	8,5	64	M8	750	680

门闩式-U 型拉杆轻载型-直线型



- ◆此型号暂无不锈钢材质，需定制请联络
- ◆材 质 镀锌钢板
- ◆铆接销轴 钢制镀锌
- ◆其它部件 钢制镀锌
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品组成 包含本体、U 型拉杆、拉杆座以及防松螺母
- ◆应用特点 可实现完美的拉紧功能
锁紧后，把手与安装面垂直
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



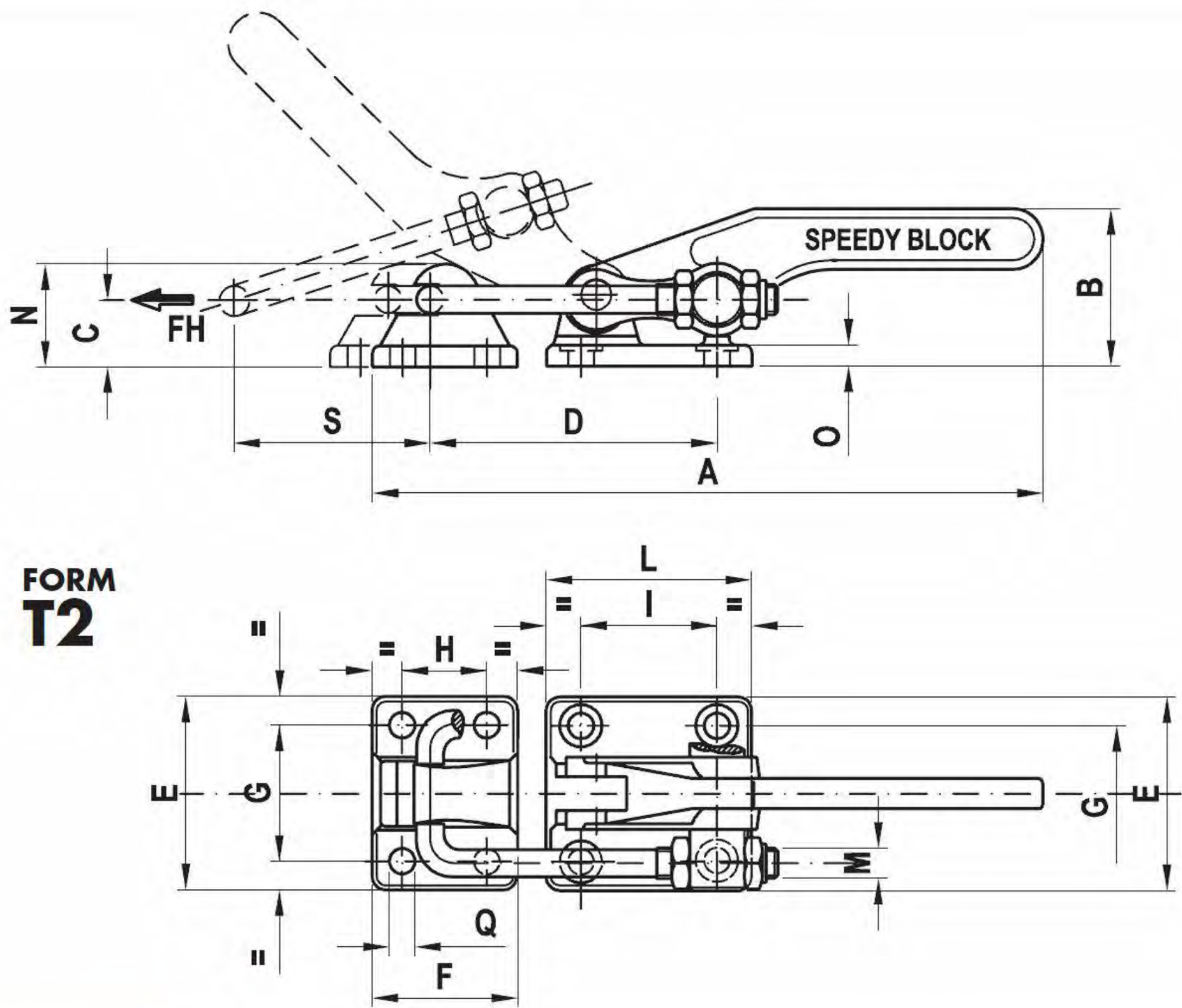
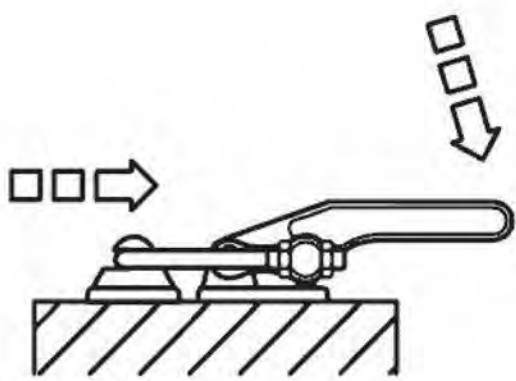
FORM
T4

Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Q	S	T	Fh (daN)	重量
AL560	160/T4	99	40	5	48÷58	35	25,5	22	14,3	13	26	14	10	2	4,3	32	M4	160	95
AL565	320/T4	152	57,5	8	75÷95	44	37	25,5	20,5	19	36	22	15	3	6,5	53	M6	320	295
AL570	700/T4	225	82	13	98÷122	54	48,5	36,5	27	32	52	26	23	3,5	8,5	64	M8	750	655

门闩式-法兰底座重载型



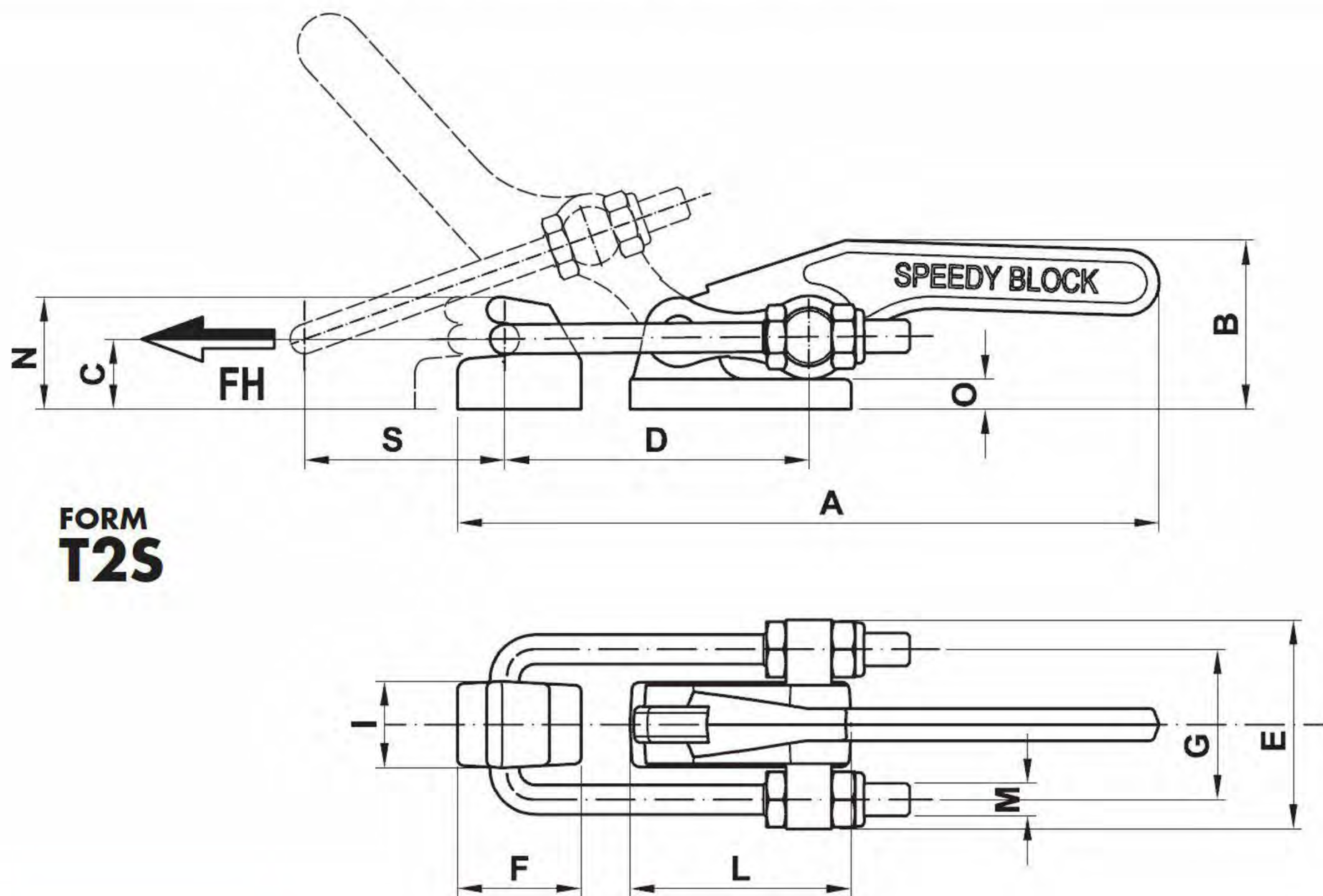
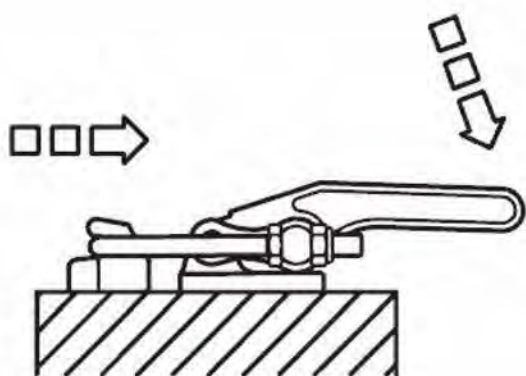
- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 镀锌钢板/AISI304 不锈钢
- ◆铆接销轴 钢制，硬化研磨并滚花防转
- ◆其它部件 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆产品组成 包含本体、U 型拉杆、拉杆座以及防松螺母
- ◆应用特点 可实现完美的拉紧功能
结构及材质使产品具有高强度和高可靠性
锁紧后，底座及与拉紧方向一致
锁紧后，把手与安装面平行
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



Code	No.	不锈钢系列 steel Code	steel	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Q	S	Fh (daN)	FhX (daN)	重量
AL600	1400/T2	AS580	1400/T2X	220	52	21	93÷105	64	48	45	28	45	68	M10	34	7	8,5	63	1700	1400	1110
AL610	2800/T2	AS585	2800/T2X	273	65	27	113÷123	80	60	57	35	57	85	M12	42	9	10,5	78	4000	3000	2070



- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 镀锌钢板/AISI304 不锈钢
- ◆铆接销轴 钢制，硬化研磨并滚花防转
- ◆其它部件 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆产品组成 包含本体、U 型拉杆、拉杆座以及防松螺母
- ◆应用特点 可实现完美的拉紧功能
结构及材质使产品具有高强度和高可靠性
锁紧后，底座及与拉紧方向一致
锁紧后，把手与安装面平行
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂

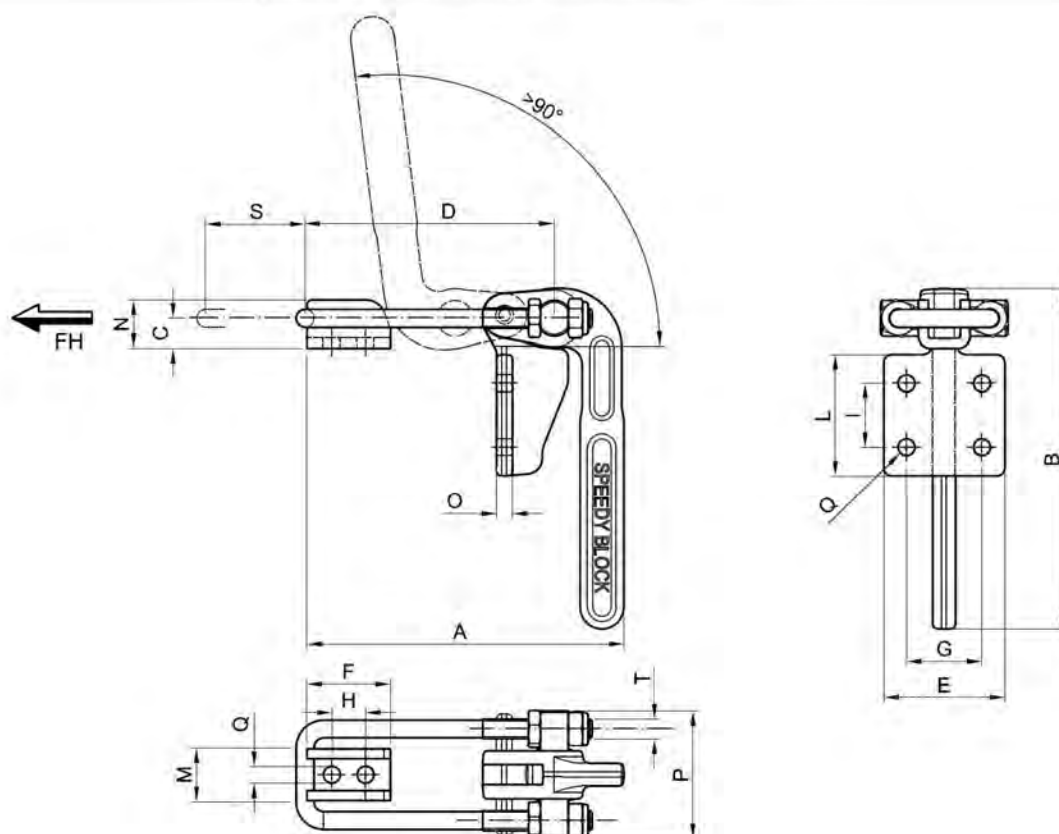
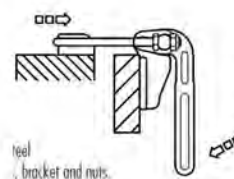


Code	No.	不锈钢系列 steel Code	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	O	S	Fh (daN)	FhX (daN)	重量
AL620	1400/T2S	AS590 1400/T2SX	216	52	21	93÷105	64	38	46	26,5	68	M10	34,5	9,2	63	1700	1400	930
AL630	2800/T2S	AS595 2800/T2SX	257	65	27	102÷123	80	50	55	32	80	M12	43	12,7	78	4000	3000	1708

门式-法兰底座重载型-直角型



- ◆ 此型号暂无不锈钢材质，需定制请联络
- ◆ 材 质 钢制热冲压成型，可焊接，表面发黑
- ◆ 铆接销轴 钢制，硬化研磨并滚花防转
- ◆ 其它部件 钢制镀锌
- ◆ 产品组成 包含本体、U型拉杆、拉杆座以及防松螺母
- ◆ 应用特点
 - 可实现完美的拉紧功能
 - 结构及材质使产品具有高强度和高可靠性
 - 锁紧后，底座及与拉紧方向垂直
 - 锁紧后，把手与安装面平行
- ◆ 产品组装时已封入特殊润滑脂



Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	S	T	Fh (daN)	重量
AL550	1400/T3	159,5	171	15	104,5÷125,5	61	42	38	17	32	61	26	24	8	64	8,5	50	M10	1200	1235

门闩式-焊接底座重载型-直角型



◆此型号暂无不锈钢材质，需定制请联络

◆材 质

钢制热冲压成型，可焊接，表面黑色涂覆

◆铆接销轴

钢制，硬化研磨并滚花防转

◆其它部件

钢制镀锌

◆产品组成

包含本体、U型拉杆、拉杆座以及防松螺母

◆应用特点

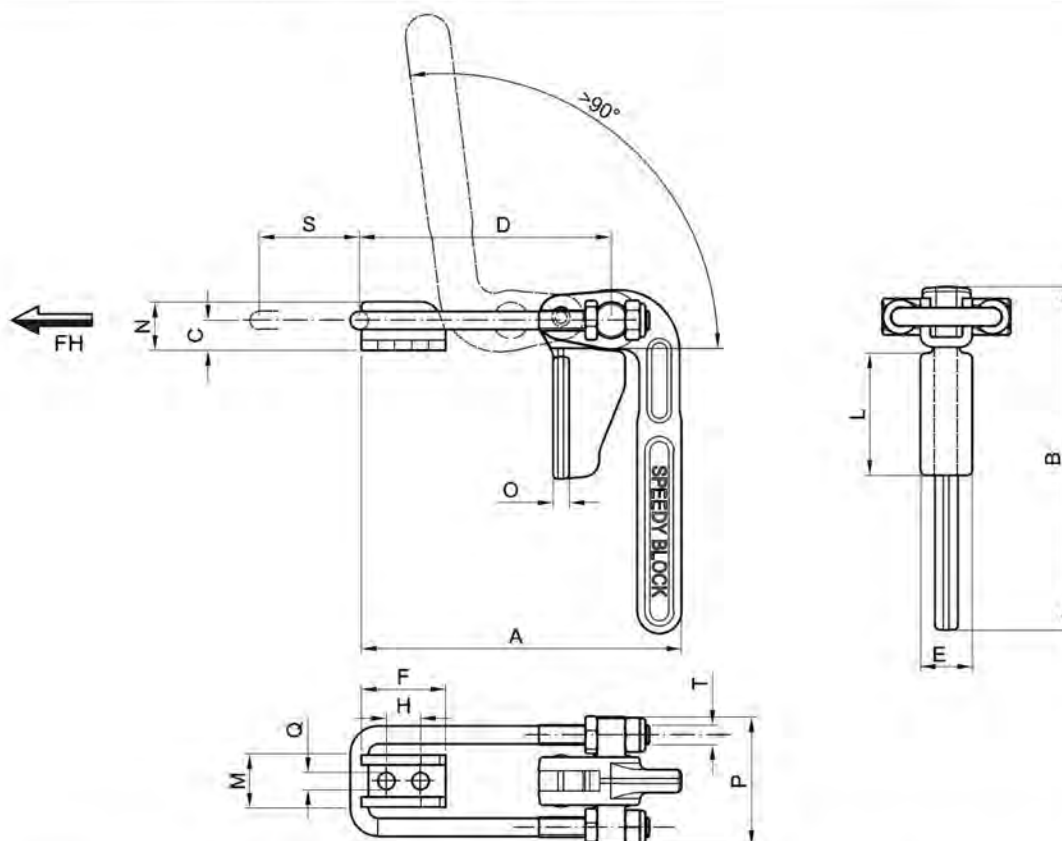
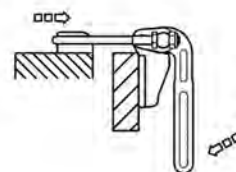
可实现完美的拉紧功能

结构及材质使产品具有高强度和高可靠性

底座及拉杆座的结构易于焊接，可根据使用需要灵活安装

锁紧后，底座及与拉紧方向垂直

锁紧后，把手与安装面平行



Code	No.	A	B	C	D	E	F	H	L	M	N	O	P	Q	S	T	Fh (daN)	重量
AL552	1400/T3S	159,5	171	15	104,5±125,5	61	42	17	61	26	24	8	64	8,5	50	M10	1200	1115

带安全开关门闩式 LATCH SERIES WITH SAFTY LOCK

专利产品

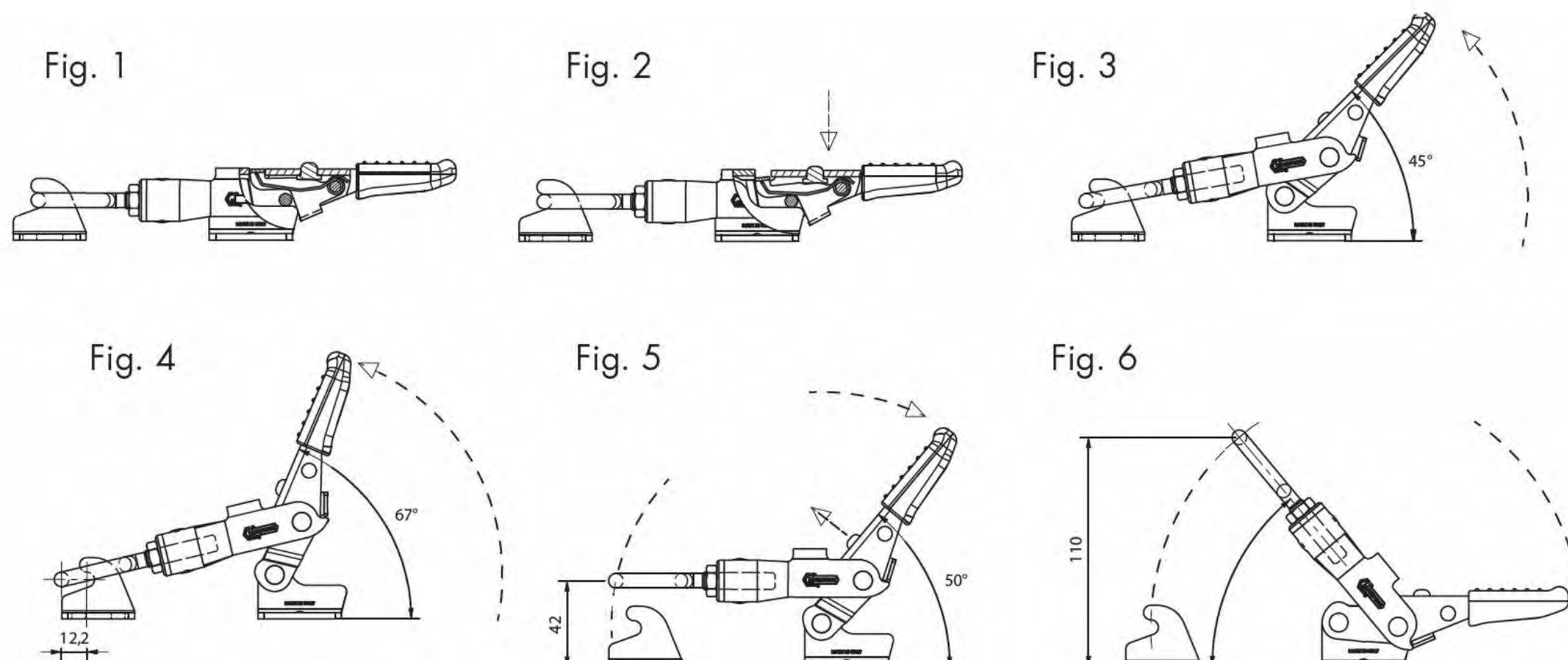


单指轻按，彻底避免意外松脱！

在需要强力拉紧或者振动的设备上使用夹钳时，夹钳存在意外松脱的可能，这时就需要一个能够彻底杜绝意外的安全装置！

- 1 Fig. 1 闭合状态下，夹钳完全无法打开/松脱
- 2 Fig. 2 按下安全开关并推动手柄，即可打开夹钳 (Fig.3 及 Fig.4)。此时如果适度反向拉动手柄，拉杆被内部机构联动，即可自动抬起，释放工件 (Fig.5 及 Fig.6)
- 3 需要再次闭合夹钳时，推动手柄至 Fig.3 位置，拉杆会沿 Fig.2 位置向前送出，此时按下安全开关并下压手柄，即可完全闭合夹钳。安全开关在内部弹簧作用下弹起，再次锁紧夹钳

单手即可完成操作！



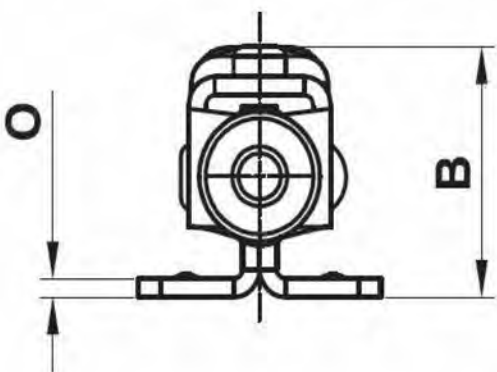
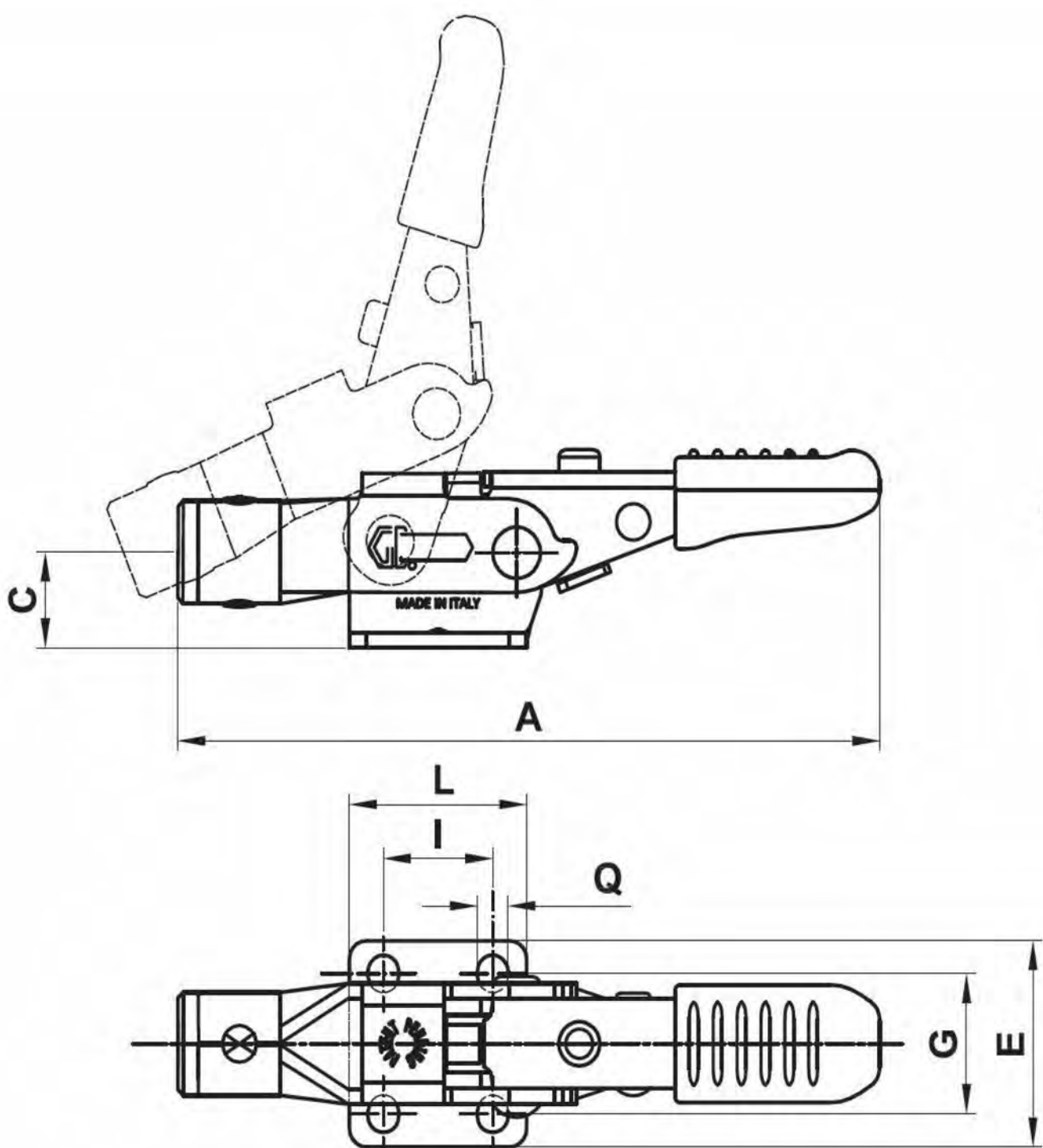
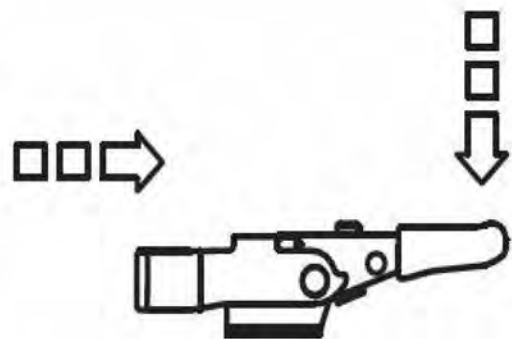
T5 带安全开关门闩式-法兰底座轻载型



专利产品

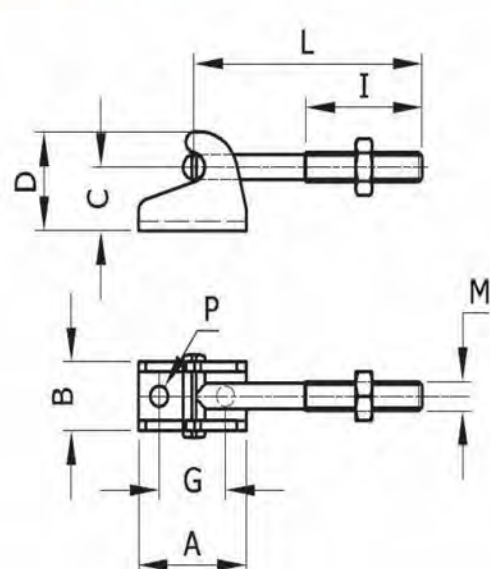
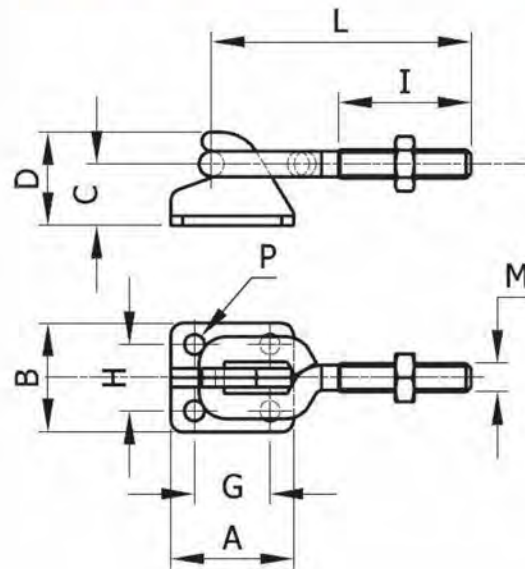
- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 钢制抛光，销轴钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆其它部件 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆拉 杆 需单独订购，3 种可选 (TG,TT,TU)
- ◆应用特点 单手即可操作！（拉紧或释放）
结构及材质使产品具有高强度和高可靠性
底座与夹持力方向平行，闭合后手柄与底座平行

◆产品组装时已封入特殊润滑脂

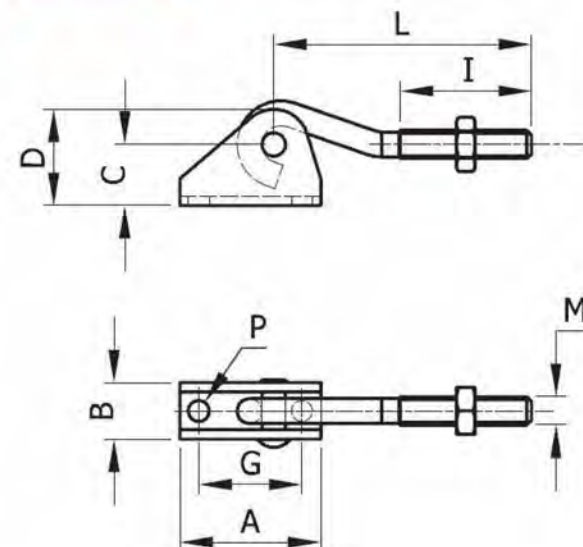


TG Eye bolt rod

TT T-shaped rod



TU Hook rod



Code	Description	Stainless steel Code	Stainless steel	A	B	C	E	G	I	L	O	Q	Fh (Dan)	gr
AL575	160/T5	AS545	160/T5X	103	26,8	13	28	19	16	26	2	4,5	175	100
AL580	320/T5	AS550	320/T5X	153	38,5	19	44	32	19	40	3	6,7	400	295
AL585	700/T5	AS555	700/T5X	222	53	28	54	38,1	41,5	60	3,5	8,5	750	690

Code	Description	Stainless steel Code	Stainless steel	A	B	C	D	G	H	I	L	M	P
AU400	160/TG	AU420	160/TGX	26	23	13	19,8	16	14,30	28	55,5	M6	4,5
AU406	320/TG	AU426	320/TGX	35	34	19	30	19	22,30	34	76,5	M8	6,7
AU412	700/TG	AU432	700/TGX	50	41	28	40,5	31	25,40	42	95,5	M10	8,5

Code	Description	Stainless steel Code	Stainless steel	A	B	C	D	G	I	L	M	P
AU402	160/TU	AU422	160/TUX	35	14	13	20,4	25,4	28	54,5	M6	4,5
AU408	320/TU	AU428	320/TUX	38	18	19	28	25,4	34	76,5	M8	6,7
AU414	700/TU	AU434	700/TUX	50	26	28	39	31	43	93	M10	8,5

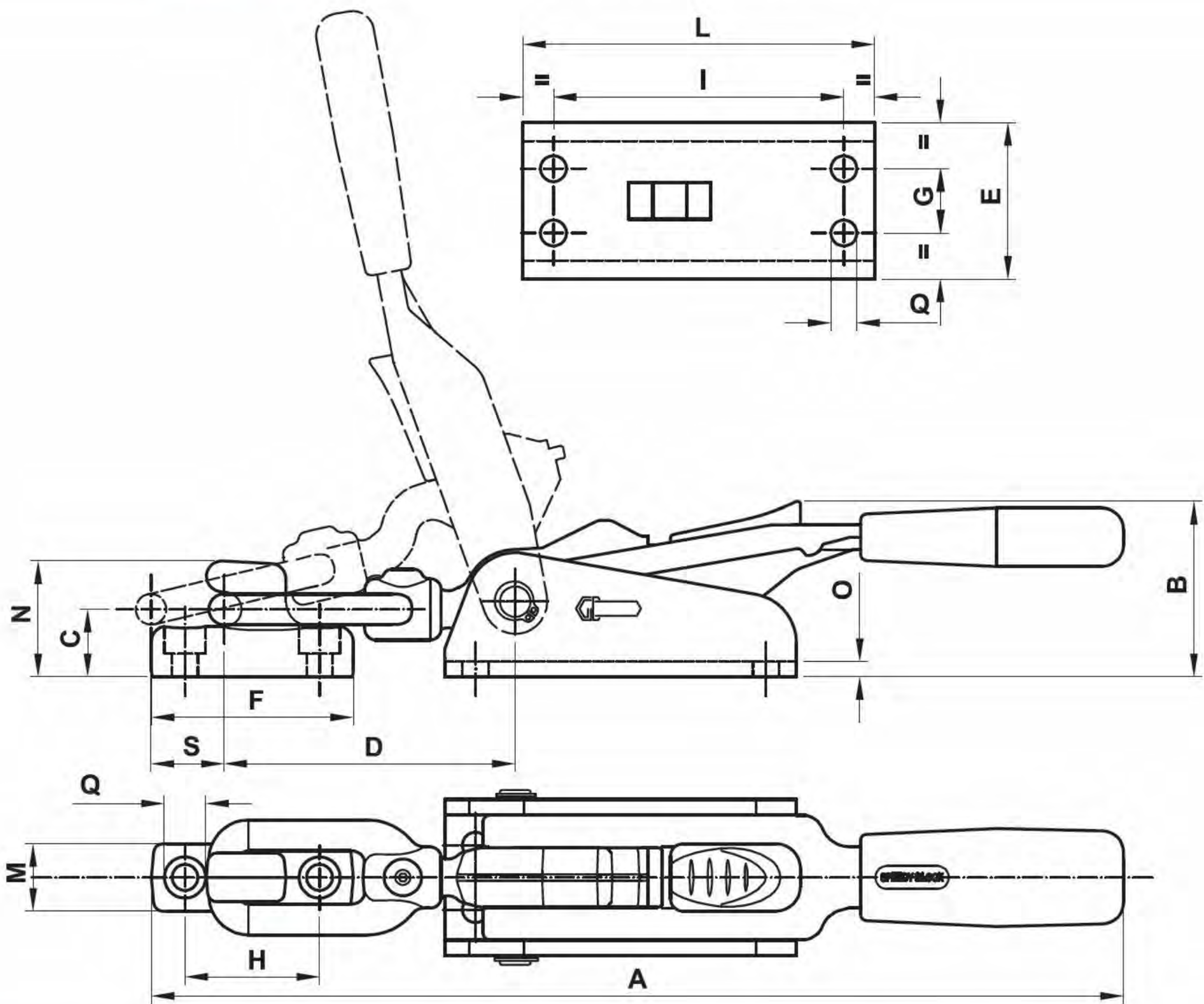
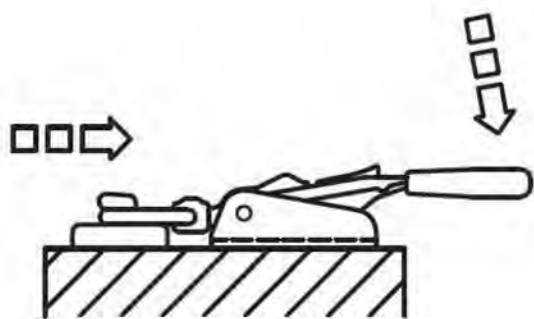
Code	Description	Stainless steel Code	Stainless steel	A	B	C	D	G	I	L	M	P
AU404	160/TT	AU424	160/TTX	26	14	13	20	16	28	55	M6	4,5
AU410	320/TT	AU430	320/TTX	35	18	19	30	19	34	76,5	M8	6,7
AU416	700/TT	AU436	700/TTX	50	26	28	40,5	31	43	93	M10	8,5

T5 带安全开关门闩式-重载型



专利产品

- ◆此型号暂无不锈钢材质，需定制请联络
- ◆材 质 钢制抛光
- ◆铆接销轴 钢制抛光
- ◆其它部件 钢制抛光
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆应用特点 单手即可操作，按下安全开关拉起手柄时，拉杆会自行张开（详见 P 36 ）
结构及材质使产品具有高强度和高可靠性
底座与拉紧方向一致，闭合时，把手与底面平行
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



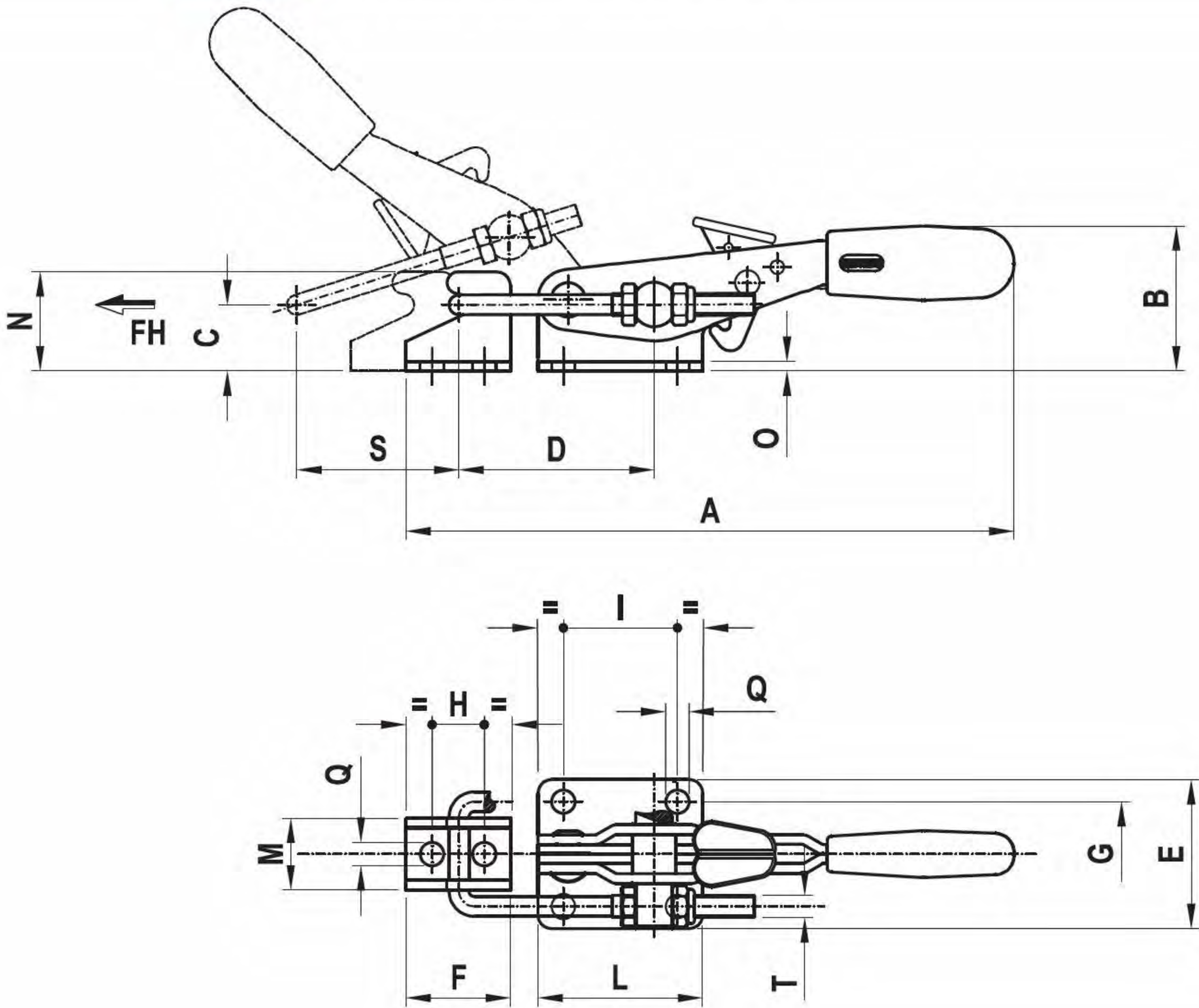
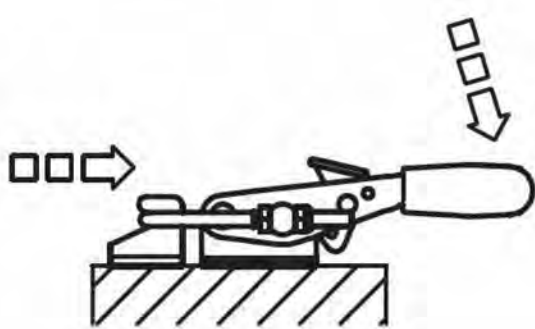
Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Q	S	Fh (daN)	重量
AL590	1400/T5	318	57	22	95-105	51	66	21	44	95	115	22	38	5	8,5	24	1500	1600

带安全开关门闩式-U 型拉杆轻载型



专利产品

- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 镀锌钢板/AISI304 不锈钢
- ◆铆接销轴 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆U 型拉杆 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品组成 包含本体、U 型拉杆、拉杆座以及防松螺母
- ◆应用特点 带有防松的安全开关，杜绝任何意外松脱
底座与拉紧方向一致，闭合时，把手与底面平行
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



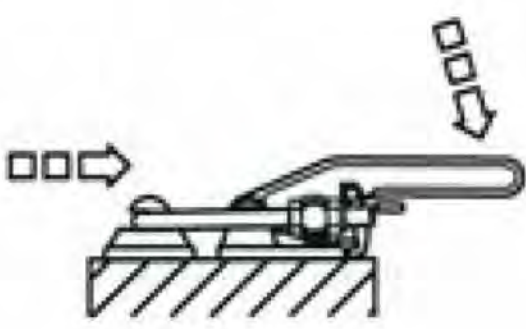
Code	No.	不锈钢系列 Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Q	S	T	Fh (Dan)	重量	重量 (不锈钢)
AL780	160/T6	AS600	160/T16	101	31	12	35÷44	28	20	19	10	16	26	14	18	2	4,3	25	M4	160	92	95
AL785	320/T6	AS605	320/T16	169	45	16	54÷63	44	28	32	14,3	19	40	22	25	3	6,5	44	M6	320	307	331
AL790	700/T6	AS610	700/T16	221	56	24	70÷90	54	38	38	19	41,5	60	26	36	3,5	8,5	58	M8	750	627	644

带安全开关门闩式-U 型拉杆重载型

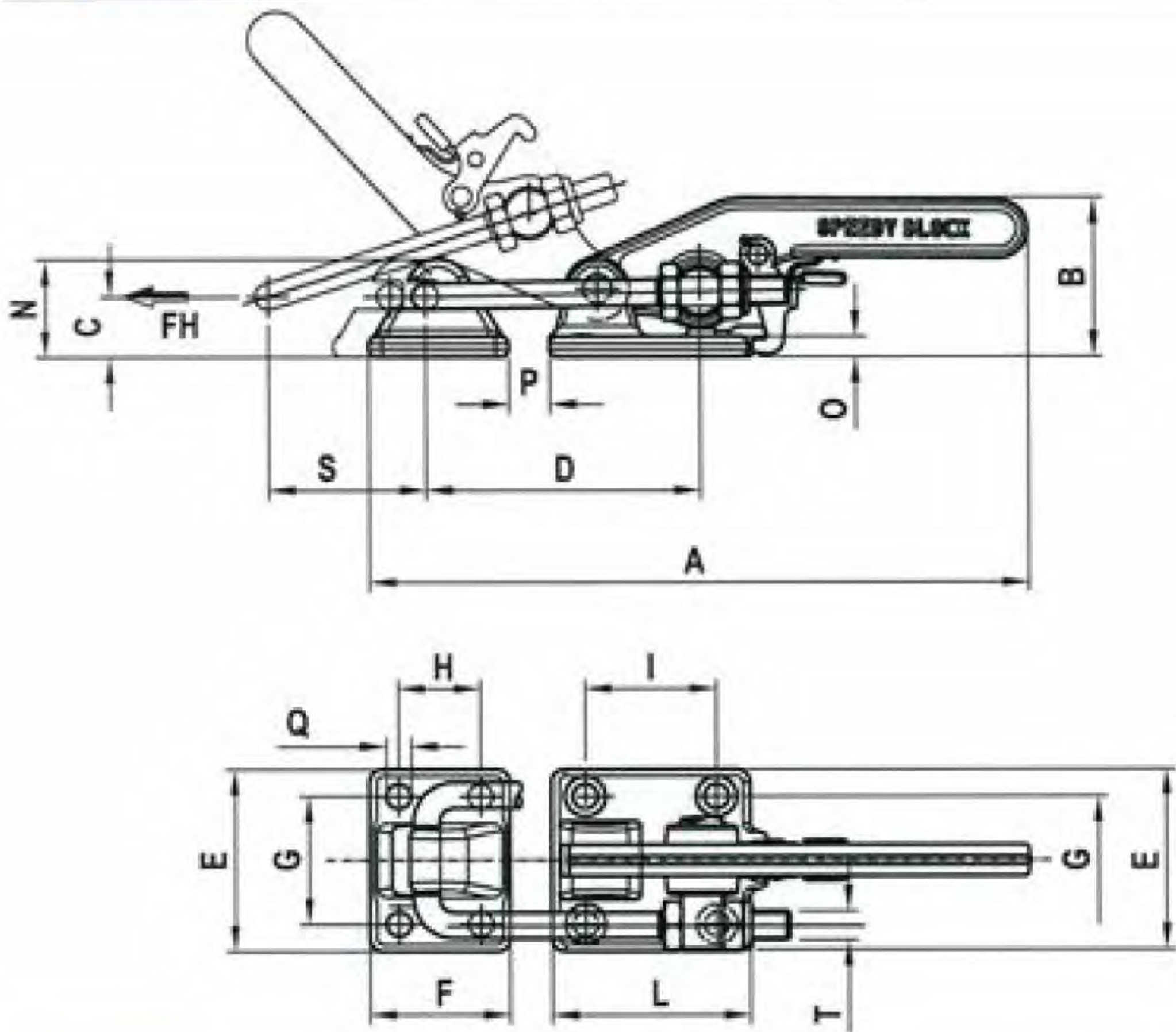
PATENT
PENDING



- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 热冲压钢件，抛光，表面发黑 /AISI304 不锈钢
- ◆铆接销轴 钢制，硬化研磨并滚花防转
- ◆U 型拉杆 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品组成 包含本体、U 型拉杆、拉杆座以及防松螺母
- ◆应用特点 带有防松的安全开关，杜绝任何意外松脱
可实现完美的拉紧功能
底座与拉紧方向一致，闭合时，把手与底面平行
结构及材质使产品具有高强度和高可靠性
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



专利产品



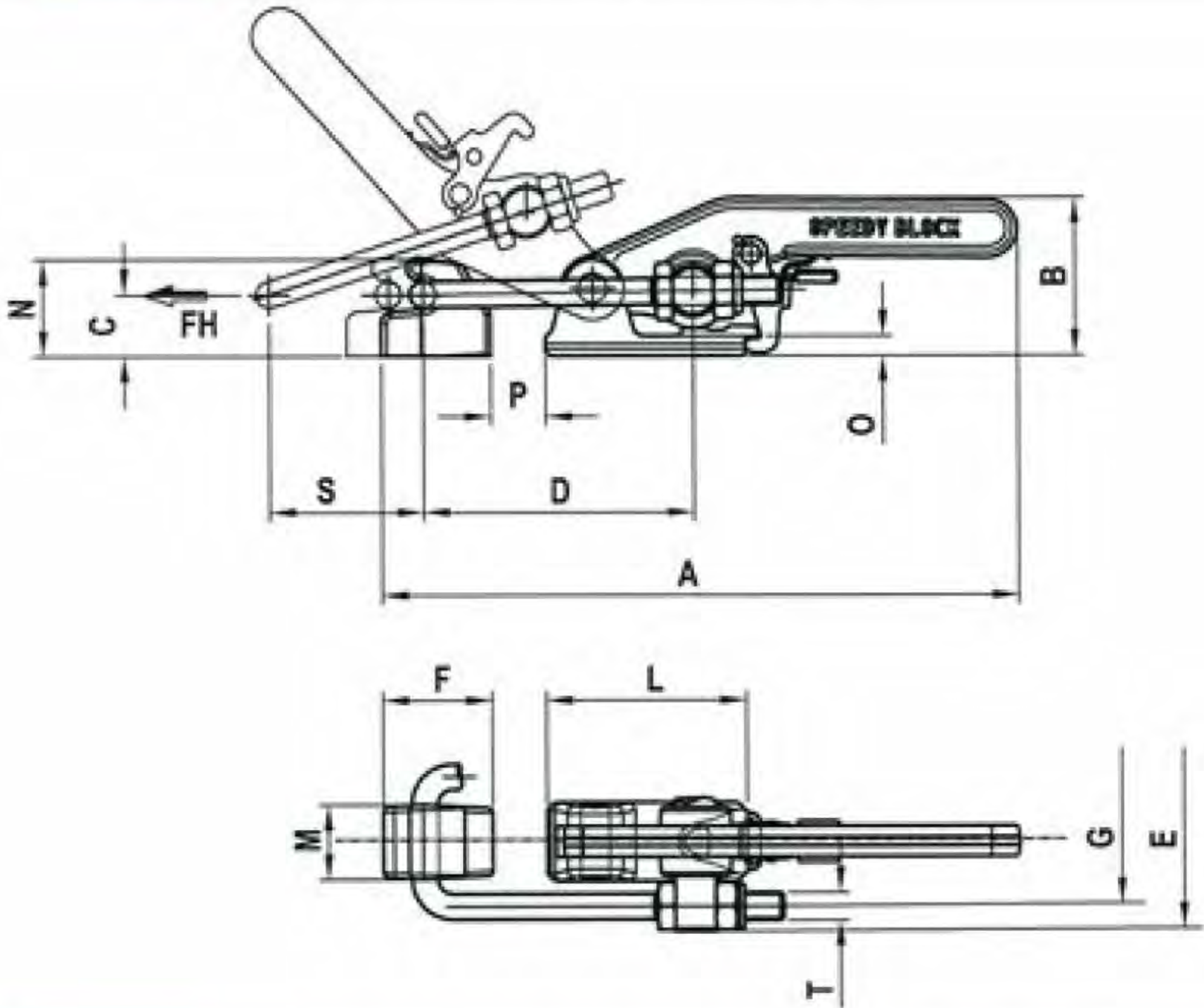
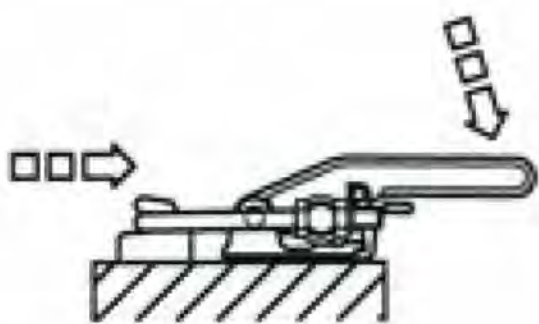
Code	No.	不锈钢系列		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	O	P	Q	S	T	Fh (daN)	重量	重量 (不锈钢)
		Code	No.																			
AL795	1700/T6	AS615	1700/T6X	226	55	21	94÷106	64	48	45	28	45	68	34	7	14	8,5	54÷58	M10	1700	1400	1110
AL800	4000/T6	AS620	4000/T6X	282	68	27	112÷124	80	60	57	35	57	85	42	9	14	10,5	62÷65	M12	4000	3000	2100

带安全开关门闩式-U 型拉杆焊接型



专利产品

- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 热冲压钢件，抛光，表面发黑 /AISI304 不锈钢
- ◆铆接销轴 钢制，硬化研磨并滚花防转
- ◆U 型拉杆 钢制镀锌/AISI304 不锈钢
- ◆手 柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆产品组成 包含本体、U 型拉杆、拉杆座以及防松螺母
- ◆应用特点 带有防松的安全开关，杜绝任何意外松脱
可实现完美的拉紧功能
底座与拉紧方向一致，闭合时，把手与底面平行
结构及材质使产品具有高强度和高可靠性
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



Code	No.	不锈钢系列		A	B	C	D	E	F	G	L	M	N	O	P	S	T	Fh (daN)	FhX (daN)	重量
		Code	No.																	
AL805	1700/T6S	AS625	1700/T6SX	221	55	21	94÷106	64	38	46	68	26,5	34,5	7	19	54÷58	M10	1700	1400	1110
AL810	4000/T6S	AS630	4000/T6SX	277	68	27	112÷124	80	50	55	85	32	43	9	19	62÷65	M12	4000	3000	2100

快速换模系列ROTATIONAL SERIES



为满足模具快速更换要求而设计！

塑胶模具的快速更换，要求价钱能够安全可靠且方便快速的开闭

因此，我们开发了一个能够满足模具行业的全系列产品，做诶批量生产的标准品之外的单独系列，并对产品尺寸、公差、表面处理等进行了相应优化，以更加适合模具行业的使用需求！

产品特点

全金属无塑胶结构

工作温度可高达 240°C-300°C！



P43

P44

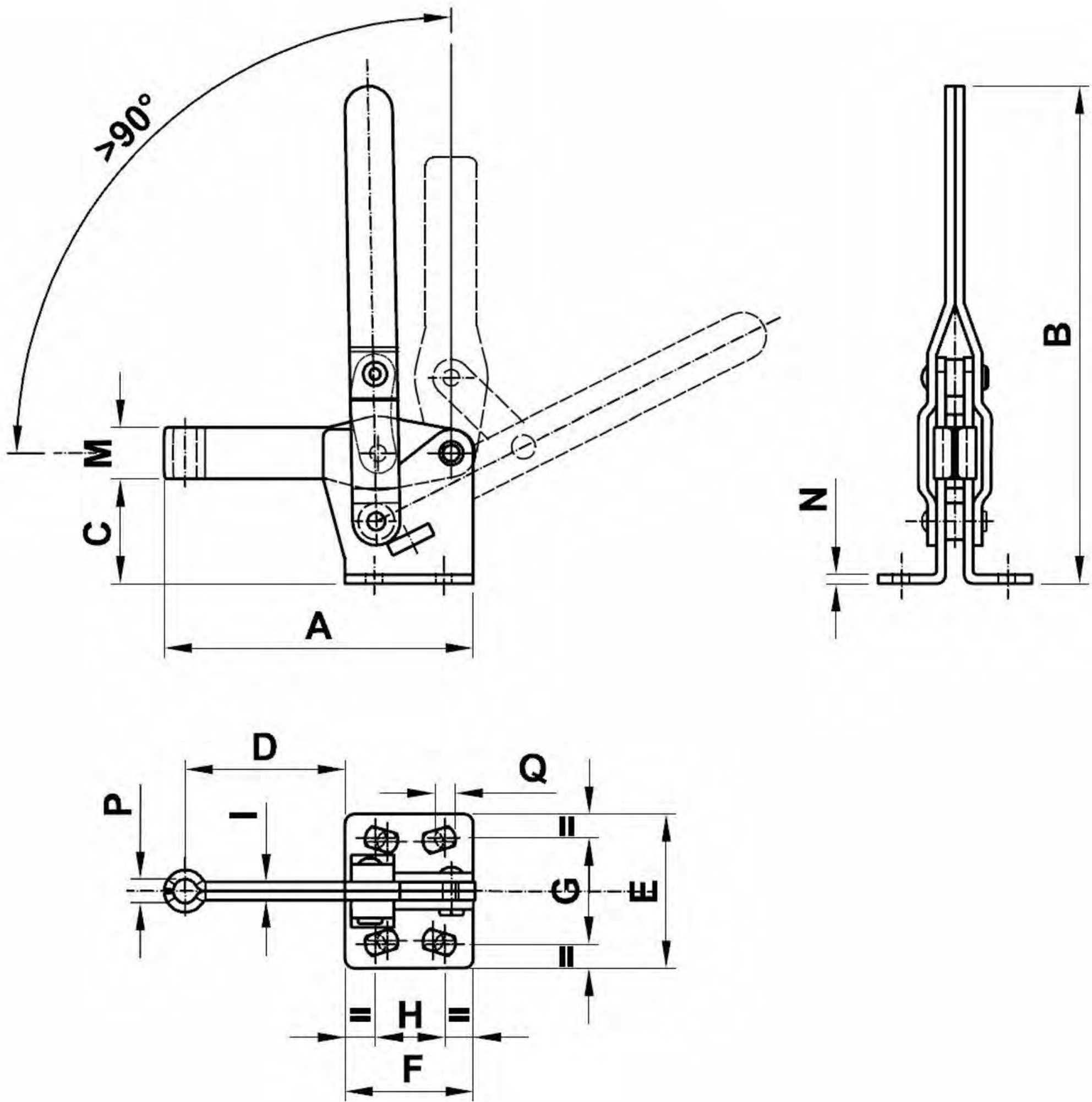
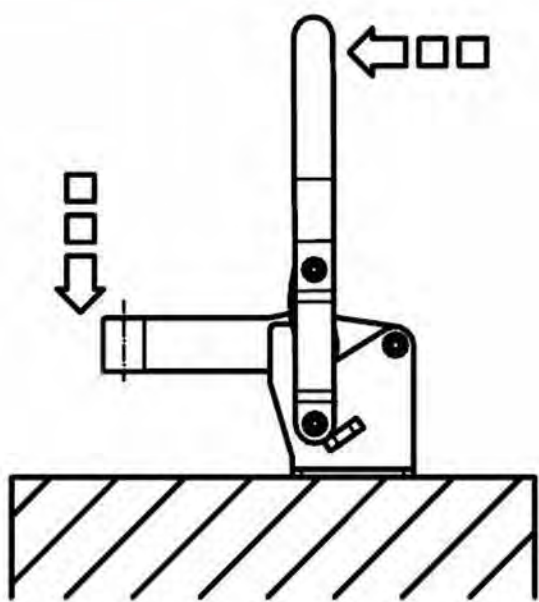
P45

P46

垂直式法兰底座



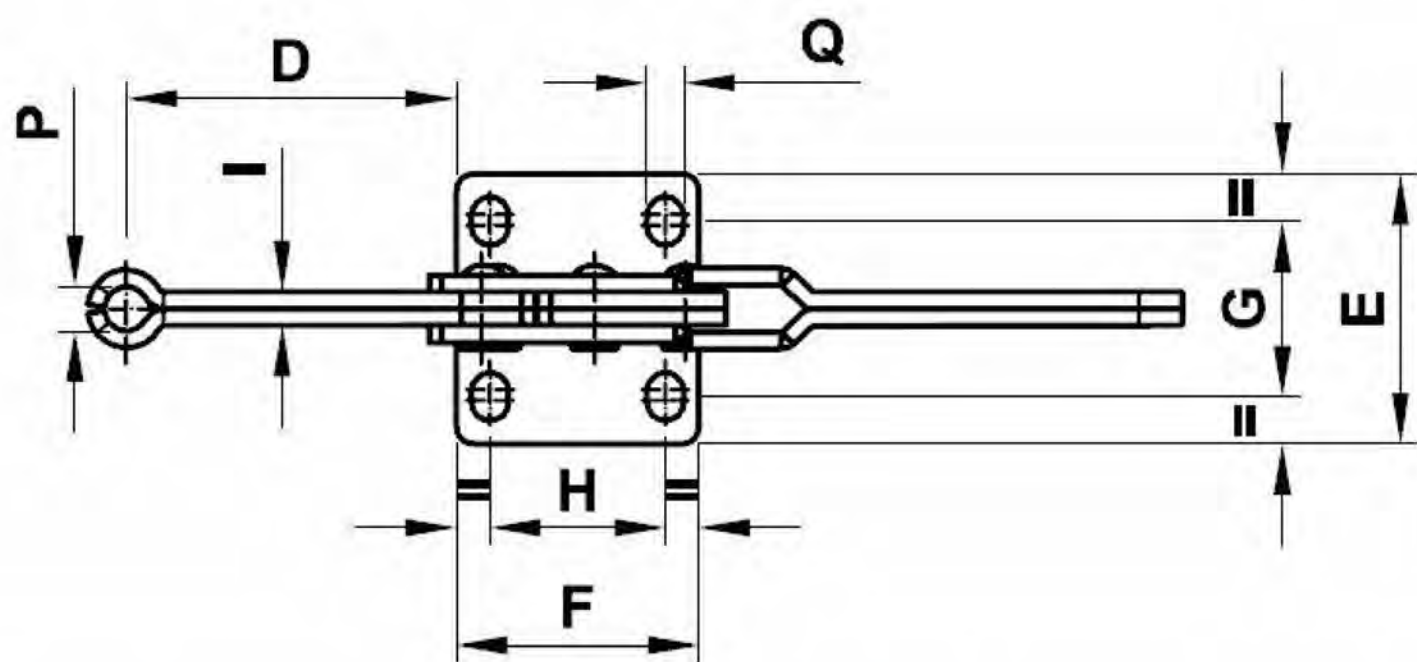
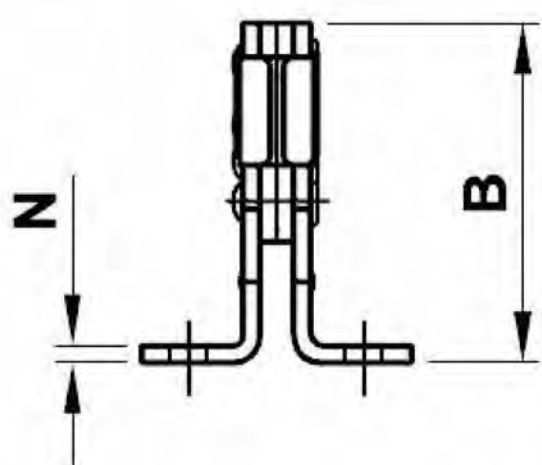
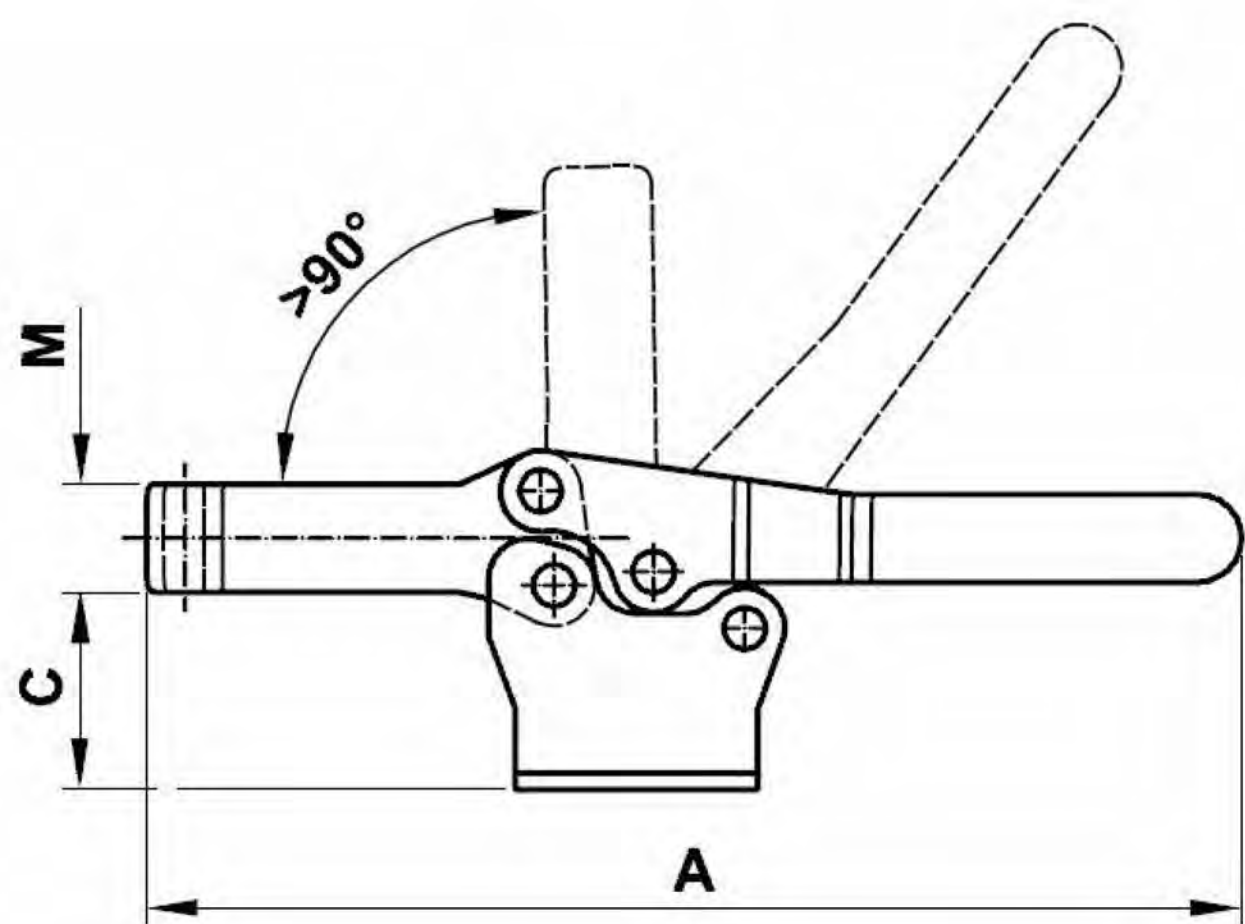
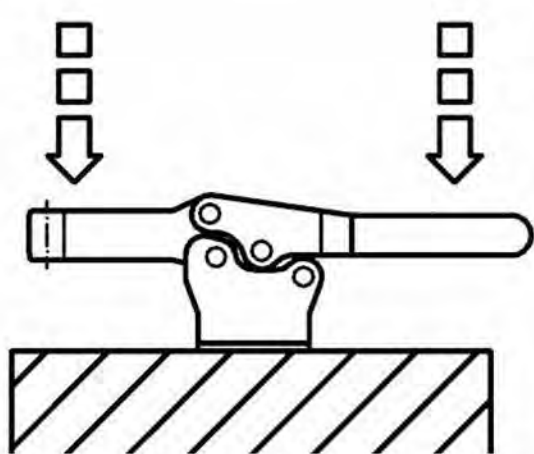
- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 钢制抛光
- ◆铆接销轴 钢制抛光
- ◆压杆/钢套 钢制研磨
- ◆产品特点 前端带有压头固定座，便于压头穿入安装
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 通常应用于模具和锻造行业，可耐 240-300℃ 高温表面处理及所封入的特殊润滑脂，以及优良的结构和公差匹配，是的夹钳在严苛的使用环境中亦不会卡滞或松动
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	重量
AR530	130/ER	85	136	28	44	42	35	27÷29	12,5÷19	5	16	2,5	6,5	5,6	160	300	210
AR540	230/ER	110	164	33,5	60	45	43	32	19÷20	6	18	3	8	6,7	200	320	330
AR550	330/ER	128	189	43	69	65	50	45÷46	29÷32	7	22	3,5	10,5	8,5	240	400	519



- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 钢制抛光
- ◆铆接销轴 钢制抛光
- ◆压杆/钢套 钢制研磨
- ◆产品特点 前端带有压头固定座，便于压头穿入安装
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 通常应用于模具和锻造行业，可耐 240-300℃ 高温表面处理及所封入的特殊润滑脂，以及优良的结构和公差匹配，是的夹钳在严苛的使用环境中亦不会卡滞或松动
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂

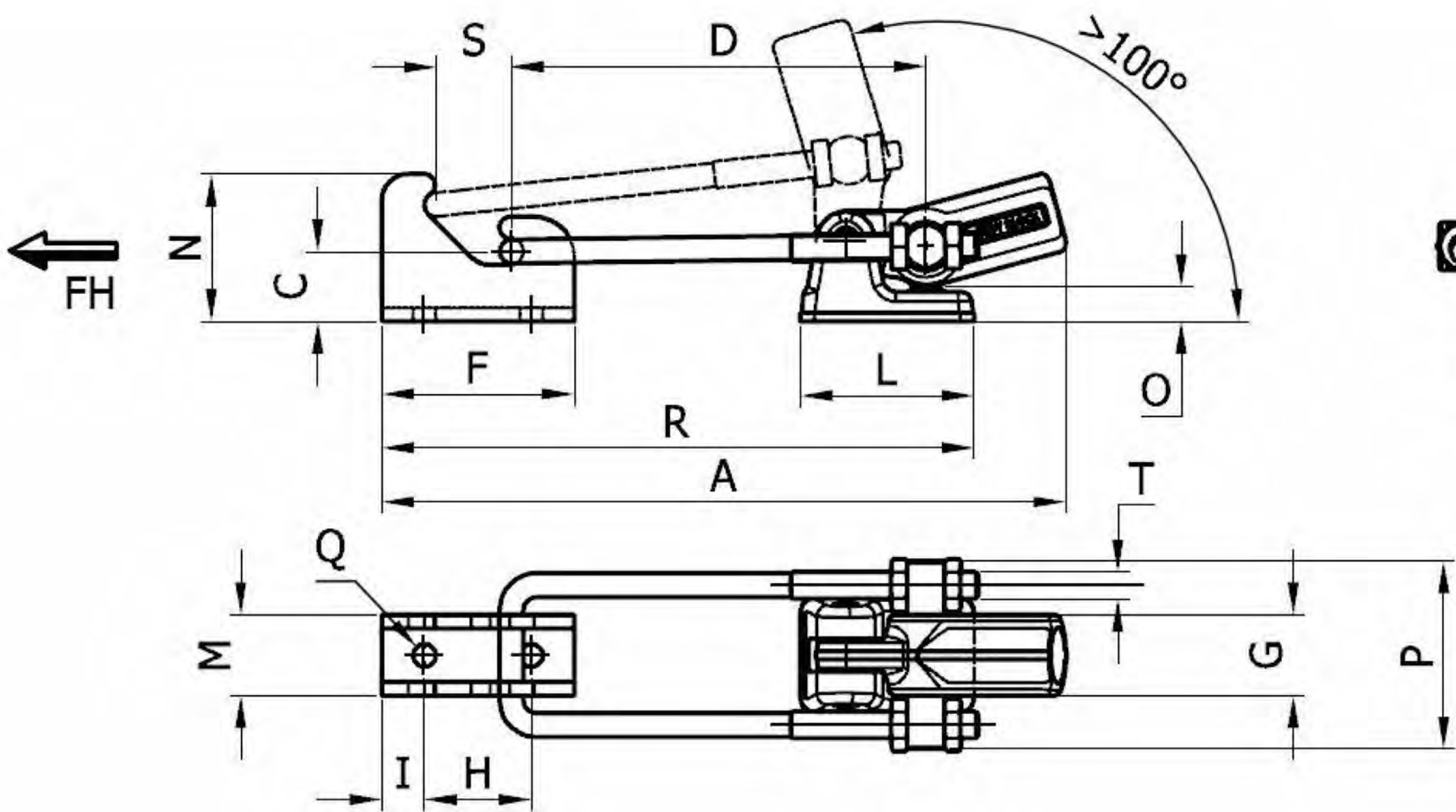
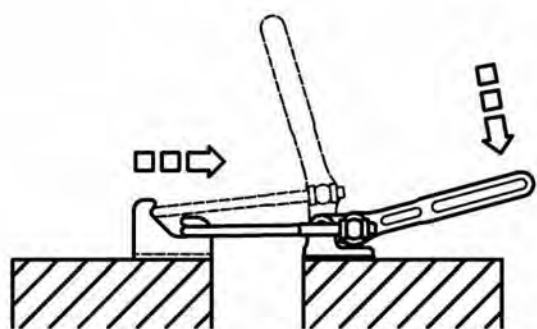


Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	重量
AR145	130/OR	165	51	30,5	50	40	36	22,4÷28,4	26	5	16	2,5	6,5	5,6	100	200	185
AR280	230/OR	190	61,5	36,5	56	44	44	26÷31,5	26	6	18	3	8,5	6,6	170	330	300
AR380	355/OR	260,5	83	50	89,5	58	60	38,8÷43	41	7	22	3,5	10,5	8,6	180	400	700

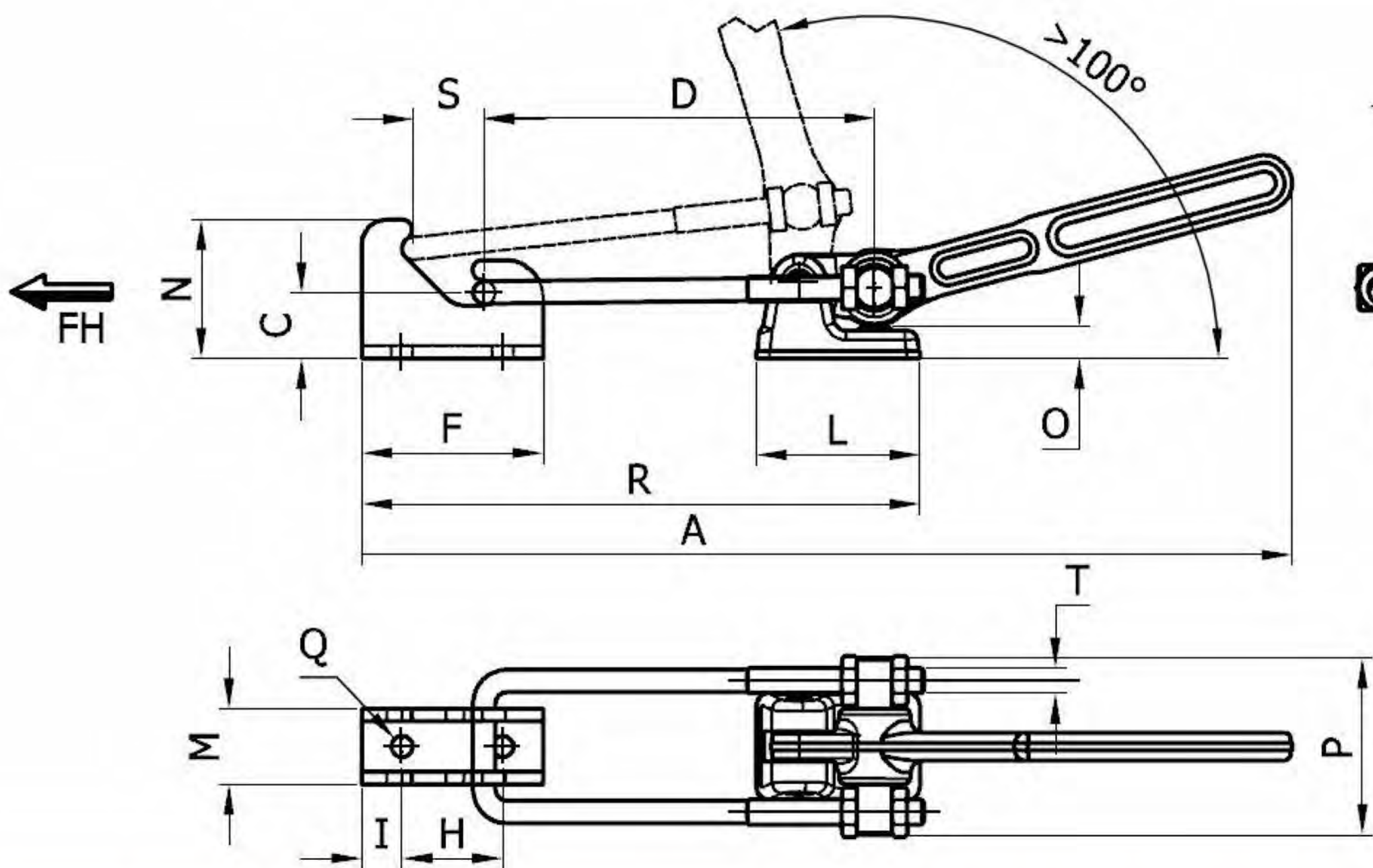
水平式 U 型拉杆焊接底座



- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 钢制抛光
- ◆铆接销轴 钢制抛光
- ◆压杆/钢套 钢制研磨
- ◆产品特点 前端带有压头固定座，便于压头穿入安装
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 通常应用于模具和锻造行业，可耐 240-300℃ 高温表面处理及所封入的特殊润滑脂，以及优良的结构和公差匹配，是的夹钳在严苛的使用环境中亦不会卡滞或松动
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



FORM
1500/T2S



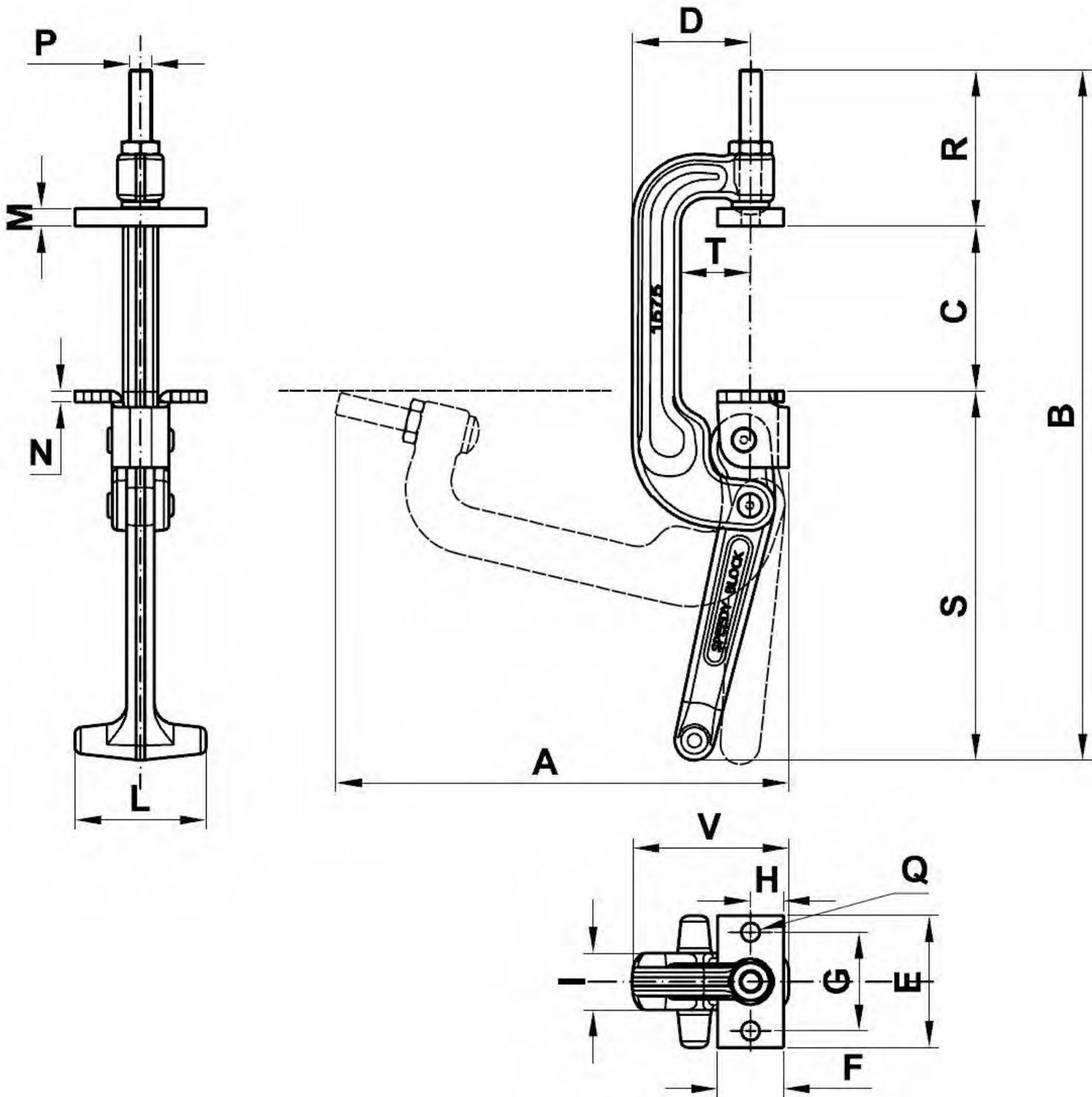
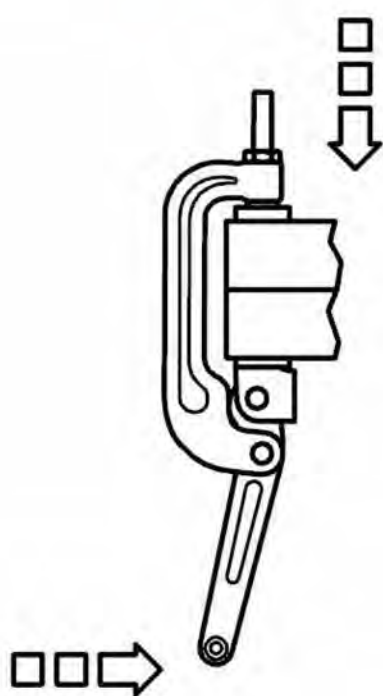
FORM
1510/T2S

Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	T	Fh1 (daN)	重量
AL750	1500/T2S	256	55	26	155	43	72	30	40	16	65	30	55	70	8,5	222	28	M10	1500	1240
AL755	1510/T2S	369	80,5	26	155	43	72	11	40	16	65	30	55	70	8,5	222	28	M10	1500	1320

C 型系列夹钳



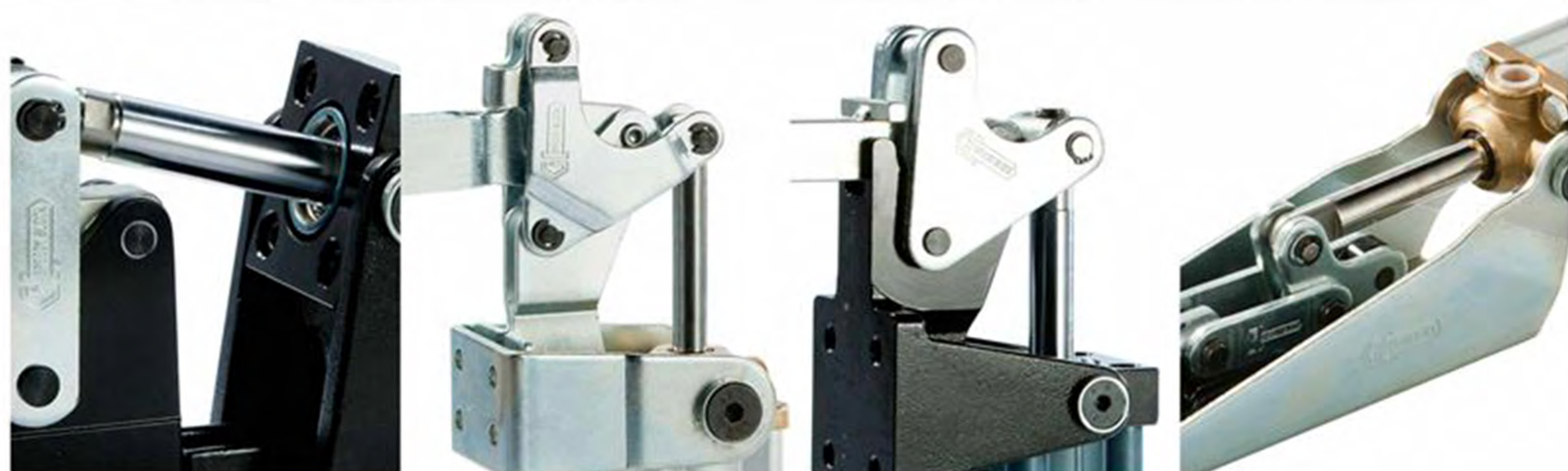
- ◆部分规格有不锈钢材质，以红色表示
- ◆材 质 钢制抛光
- ◆铆接销轴 钢制抛光
- ◆压杆/钢套 钢制研磨
- ◆产品特点 前端带有压头固定座，便于压头穿入安装
- ◆压 头 单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆应用特点 通常应用于模具和锻造行业，可耐 240-300℃ 高温表面处理及所封入的特殊润滑脂，以及优良的结构和公差匹配，是的夹钳在严苛的使用环境中亦不会卡滞或松动
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	Fh1 (daN)	重量
AL758	1540	173	280	40	54	60	30	45	15	26	60	8	5	M10	8,5	71	168	32	72	1500	1110
AL760	1575	207	315	75	54	60	30	45	15	26	60	8	5	M10	8,5	71	168	32	72	1500	1190



气动系列 PNEUMATIC SERIES



综合夹钳优势和气动产品的便捷！（失压后仍可保持夹紧）

驱动力 F_s 恒定，不受操作影响 / 可同时驱动多个夹钳 / 可多点驱动，或由设备信号驱动

气动系列包含垂直式推杆系列： 轻载：推动力 50-240daN，保持力 70-450daN。重载：推动力 340-430daN，保持力 1000-2000daN

三联气源处理件可确保气缸稳定顺畅运行，建议使用流量调节阀，从低速开始调至所需的最终工作速度
重载型（1000-2000/EPM/EPVM）已经安装了流量调节阀，通过进气端螺丝调节即可。

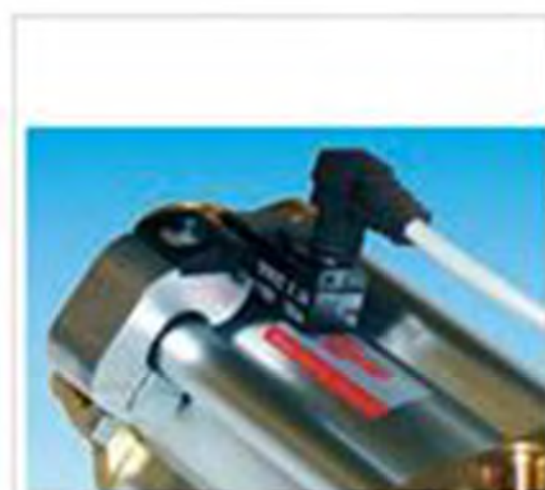
工作压力：4-6bar（目录中的驱动力 F_s 为 4bar 气压时测得） 工作温度：-30℃-80℃

产品特点

轻载型 钢制表面硬化，支撑套（200daN 及以上）及销轴钢制，硬化研磨

重载型 底座为球墨铸铁抛光发黑，销轴钢制硬化，其它部件为易焊接钢镀锌。

双动气缸配有可调式缓冲器，夹钳销轴采用卡环固定，压杆易于拆卸，可根据使用要求追加加工



气动说明 P48



P49



P50



P51



P52



P53



P54



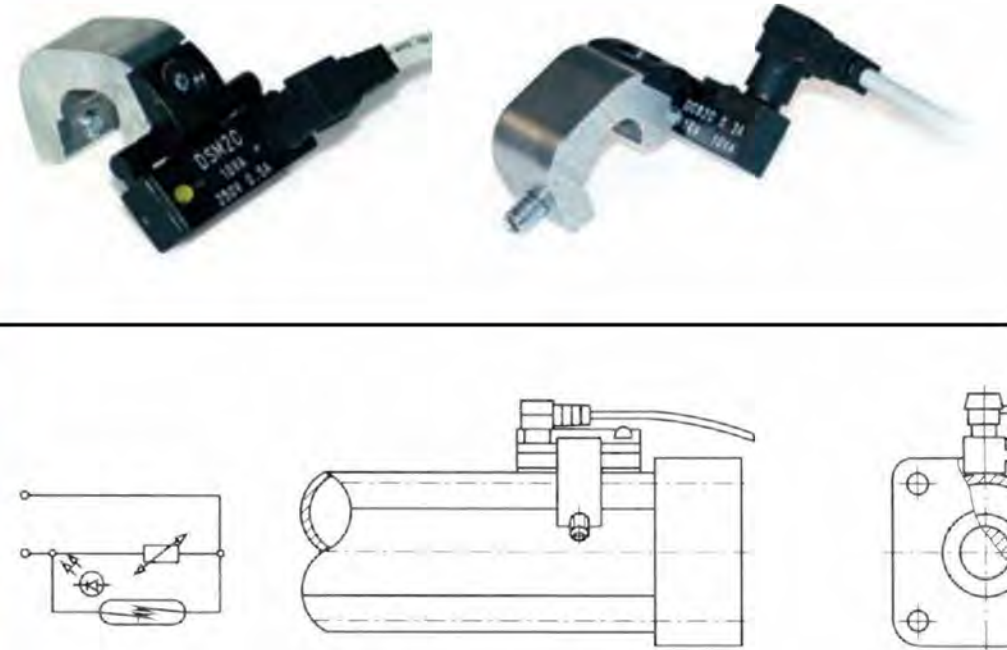
压头 P55



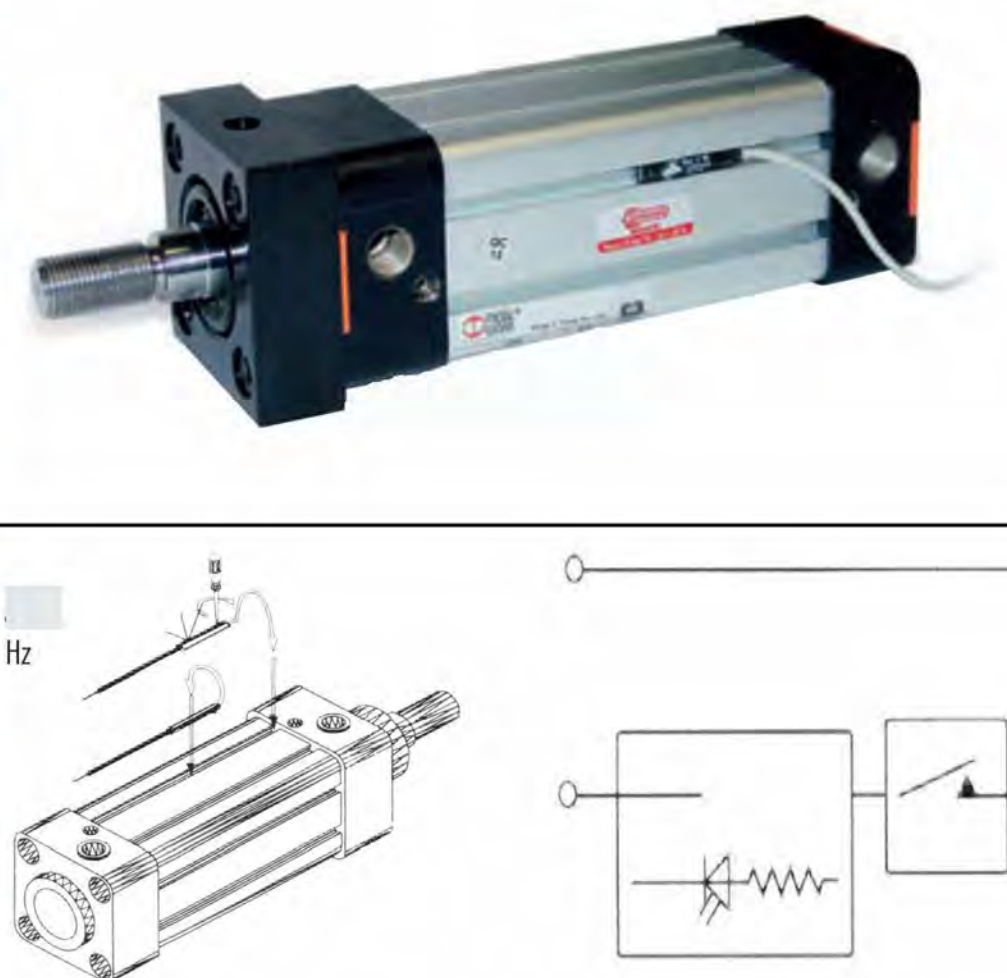
其它配件 P56



气动系列 PNEUMATIC SERIES



ELECTRICAL DATA 电气参数			
DC Voltage	直流电压	3-110 V	
AC Voltage	交流电压	3-110 V	
Current at 25°	电流(25° 时)	0.3 A	
Power	功率	10 VA	
Connection time	电连接时间	0.6 mS	
Disconnection time	断开时间	0.1 mS	
Connection point	连接点	110 Gauss	
Disconnection point	断开点	60 Gauss	
Electrical life (pulses)	电气寿命(脉冲)	10 ⁷	
Contact resistance	触点电阻	0.1 Ohm	



ELECTRICAL DATA 电气参数			
DC Voltage	直流电压	3-110V	
AC Voltage	交流电压	3-110 V	
Current at 25°	电流(25° 时)	200 mA	
Power	功率	6 w	
Connection time	连接时间	0.5 mS	
Disconnection time	断开时间	0.1 mS	
Connection point	连接点	110 Gauss	
Disconnection point	断开点	60 Gauss	
Electrical life (pulses)	电气寿命(脉冲)	10 ⁷	
Contact resistance	触点电阻	0.1 Ohm	
V Nominal operating point	标称运行点	25-30 A	
T Operating frequency	运行频率	Max. 500 Hz	

接近开关

接近开关可以感应到磁场并及时给出电信号的感应器

磁性气动系列采用磁性气缸，以便于接近开关在气缸工作时感应并给出电信号

磁性气动夹钳配备 LED 指示灯，供电电压为 3V。串联时每个感应器的电压降为 3V。

电缆应尽可能短，以避免电压的过多损失而影响感应器的正常工作。

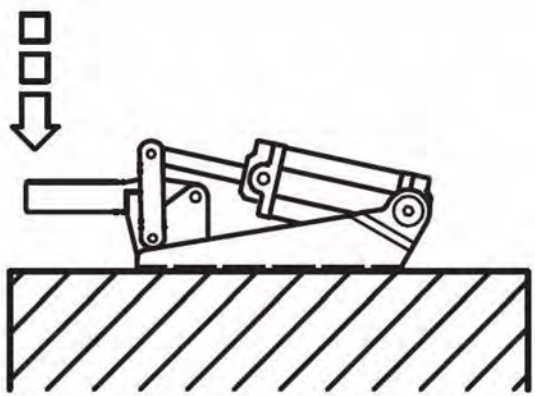
直流电负极连褐色电线

尽量远离大功率电器，以免感应器收到影响

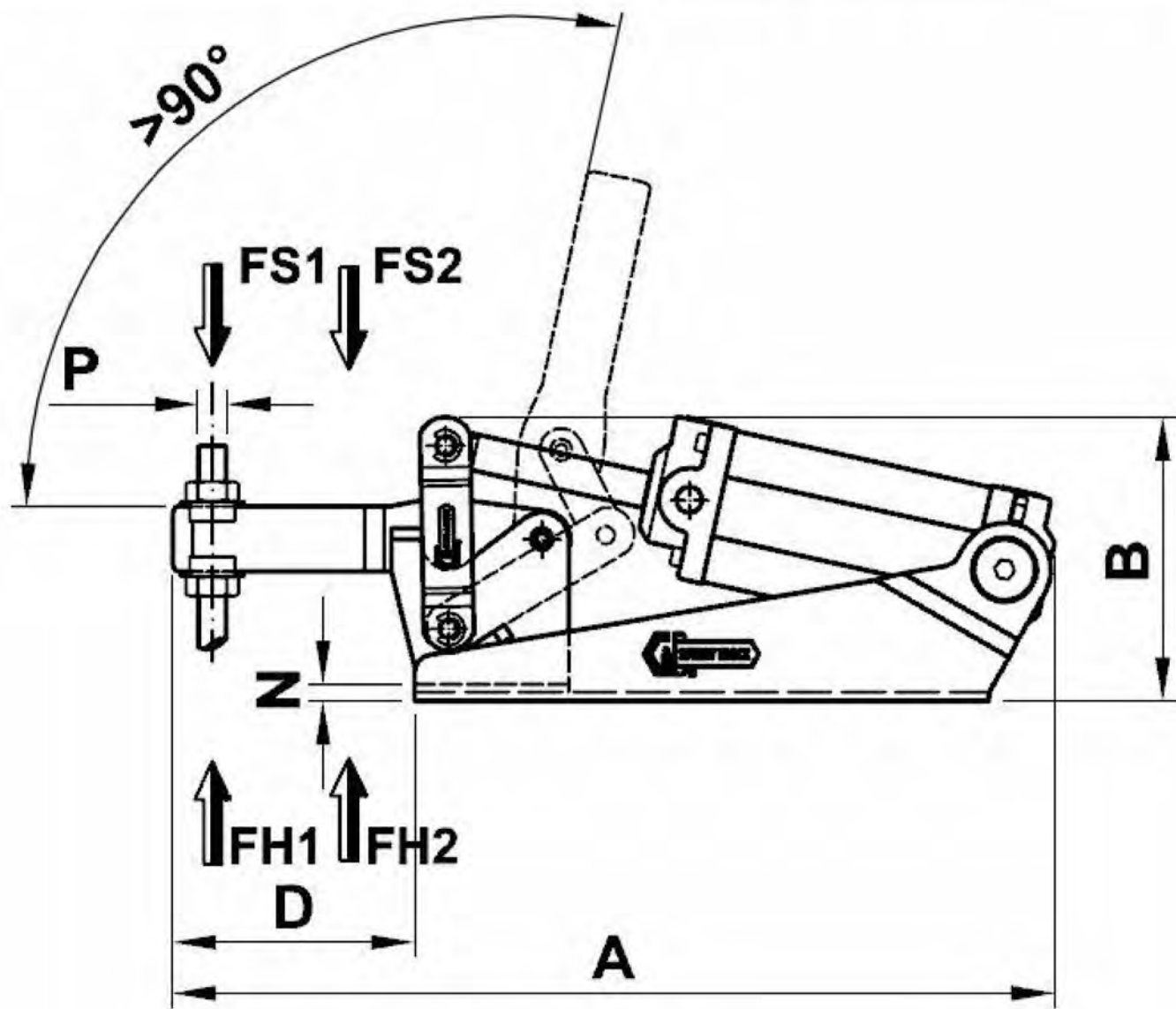
感应器在 1m/s 速度内可正常工作



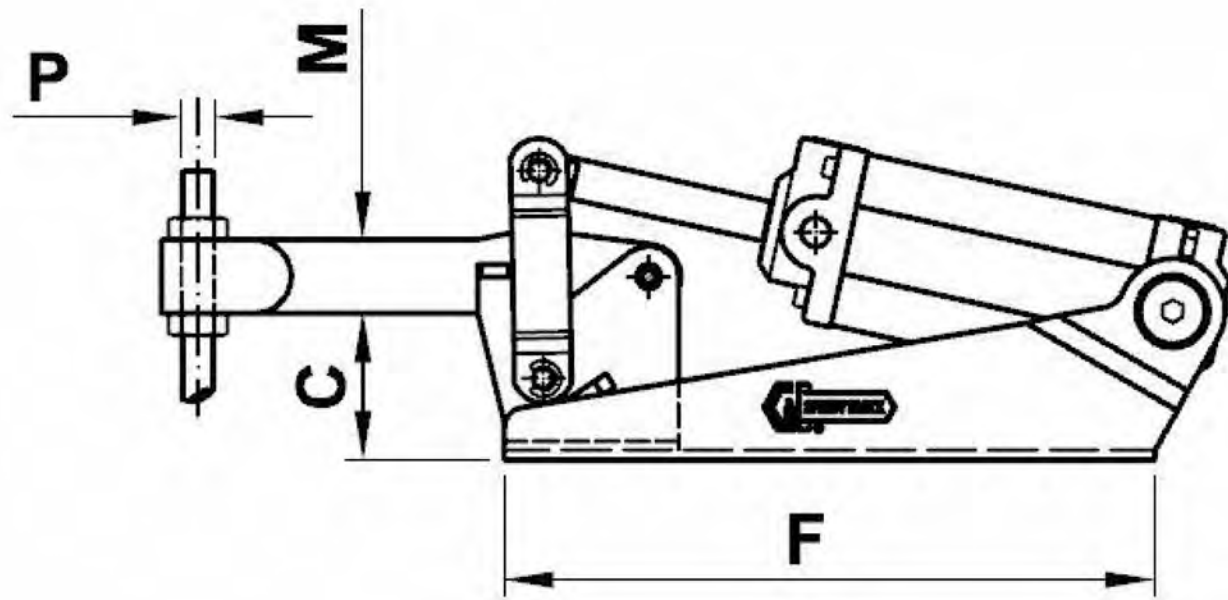
- ◆部分规格有磁性气缸，规格表中单独表示
- ◆夹钳材质 钢制镀锌/ 钢制抛光
- ◆产品特点 型号 AP3 和 APM(磁性气缸)，压杆为双片开放式，配备 2 个法兰垫片，以便于调整压头位置
型号 EP3 和 EPM，压杆为闭合一体式，带有压头固定座
- ◆气缸特点 最大气压 6bar；最高工作温度 80℃；
- ◆簧片开关 (见 P0000) AU460 用于 200/300 规格，AU450 用于 400 规格
- ◆选购配件 接近开关及压头单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆注意事项 请依照本系列产品使用说明（详见 P 48）
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



◆对应的手动规格请参见 P3



FORM
AP3



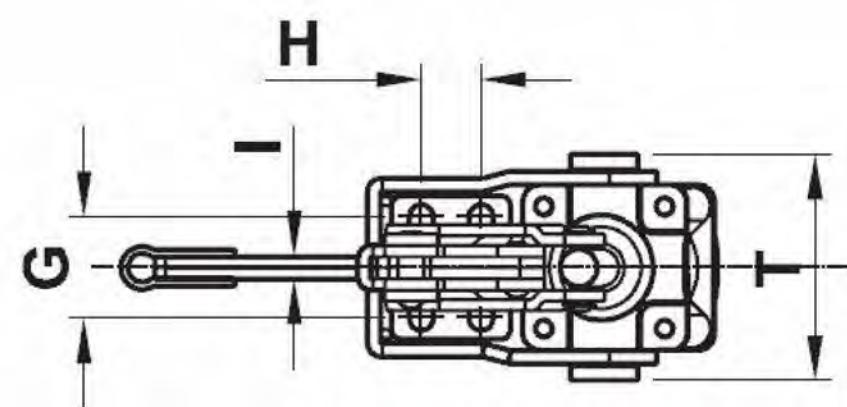
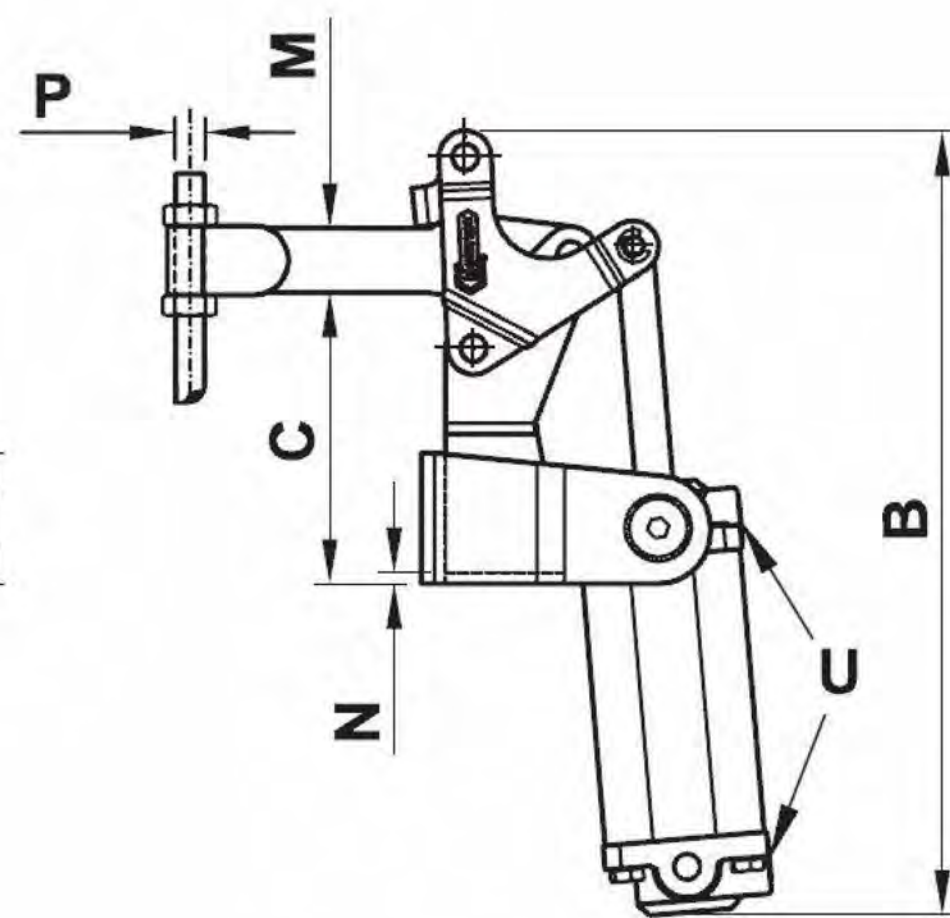
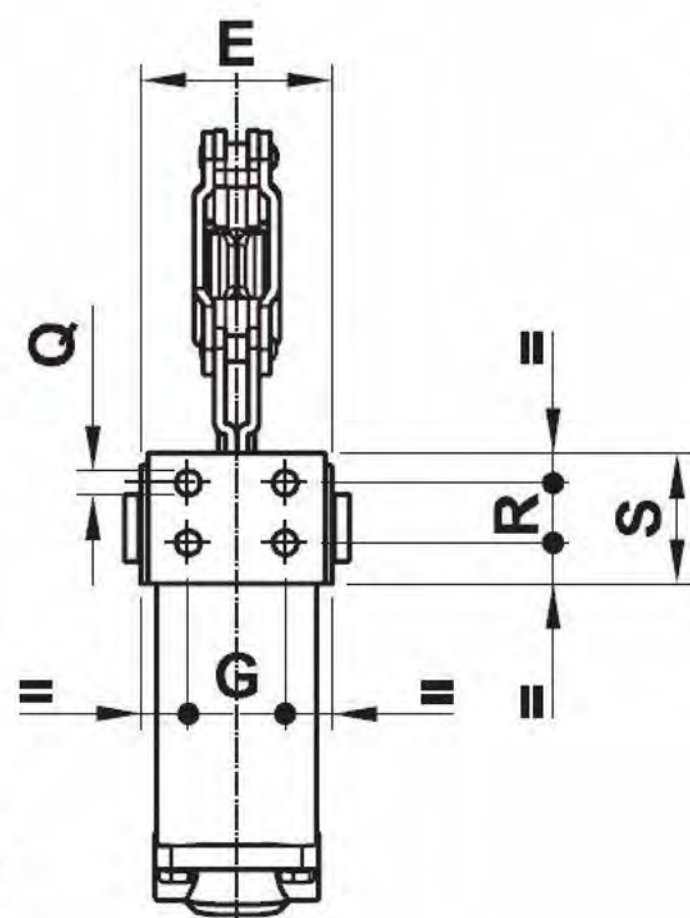
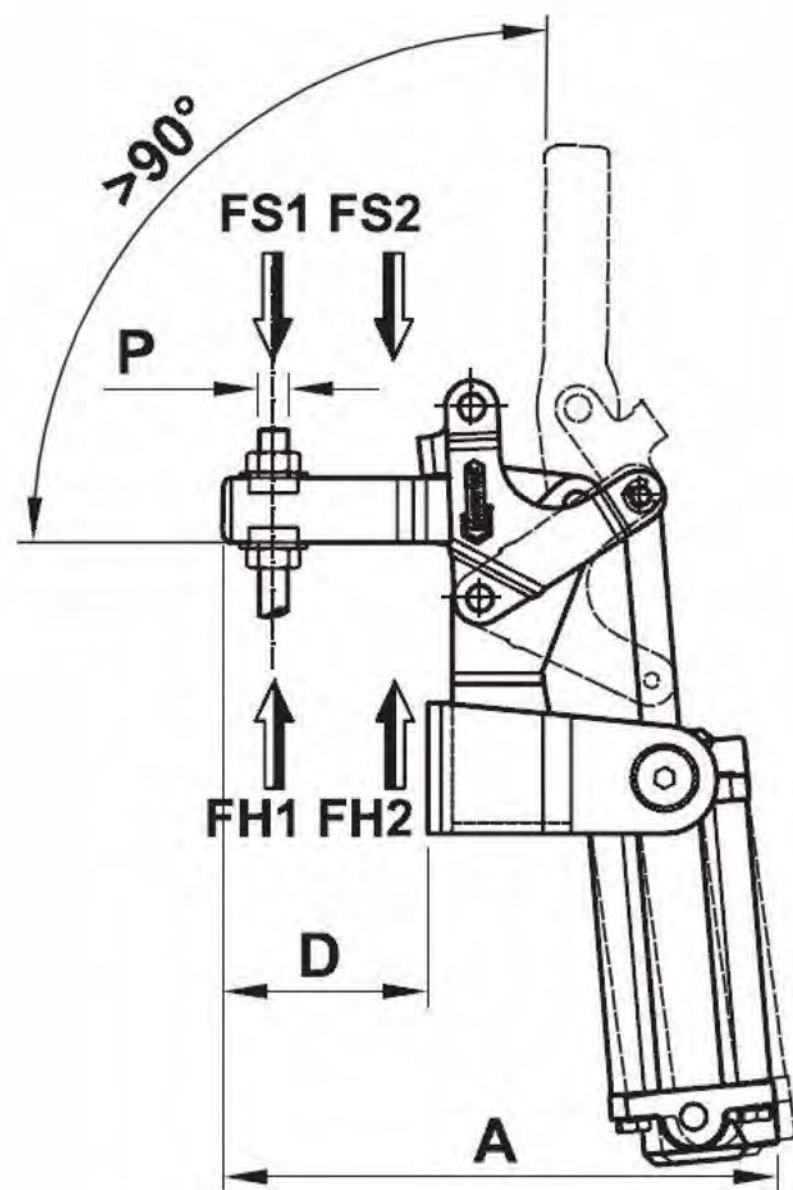
FORM
EP3

Code	NO.	磁性气缸系列		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	Fs1 (daN)	Fs2 (daN)	重量
		Code	No.																							
A0020	70/AP3			163	51,5	21	38	42	92	24	15	6,5÷7	5,2	11	4		M5	4,5	1/8"	20	45	70	145	50	75	500
A0025	70/EP3			163	51,5	21	38	42	92	24	15	6,5÷7		11	4	4	M5	4,5	1/8"		45	70	145	50	75	500
A0041	125/AP3			200	70,5	30	50	47,5	150	29	19	8÷11,2	6,2	14	4,5		M6	5,5	1/8"	23	46	160	300	70	120	700
A0046	125/EP3			201	70,5	30	51	47,5	150	29	19	8÷11,2		14	4,5	5	M6	5,5	1/8"		46	160	300	70	120	700
A0161	200/AP3	A0162	200/APM	246	79	36	67,5	53	160	32	20	11,5÷12	8,5	18	5,5		M8	6,5	1/8"	40	56	220	350	90	150	1070
A0166	200/EP3	A0167	200/EPM	248	79	36	69,5	53	160	32	20	11,5÷12		18	5,5	6	M8	6,5	1/8"		56	220	350	90	150	1070
A0201	300/AP3	A0202	300/APM	304,5	98	48	78,5	74	195,5	46	29	8,5÷10,5	10,5	20	8,5		M10	8,5	1/4"	42	66	270	450	120	240	2100
A0206	300/EP3	A0207	300/EPM	306	98	48	80	74	195,5	46	29	8,5÷10,5		20	8,5	8	M10	8,5	1/4"		66	270	450	120	240	2100
A0301	400/AP3	A0302	400/APM	360	107,5	51	110	74	216	45	32	10	12,5	22	10		M12	8,5	1/4"	66	80	300	640	140	260	3100
A0306	400/EP3	A0307	400/EPM	362	107,5	51	112	74	216	45	32	10		22	10	10	M12	8,5	1/4"		80	300	640	140	260	3100



- ◆部分规格有磁性气缸，规格表中单独表示
- ◆夹钳材质 钢制镀锌/ 钢制抛光
- ◆产品特点 型号 APV3 和 APVM(磁性气缸)，压杆为双片开放式，配备 2 个法兰垫片，以便于调整压头位置
型号 EPV3 和 EPVM，压杆为闭合一体式，带有压头固定座
- ◆气缸特点 最大气压 6bar；最高工作温度 80℃；
- ◆簧片开关 (见 P0000) AU460 用于 200/300 规格，AU450 用于 400 规格
- ◆选购配件 接近开关及压头单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆注意事项 请依照本系列产品使用说明（详见 P48）
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂

◆对应的手动规格请参见 P5



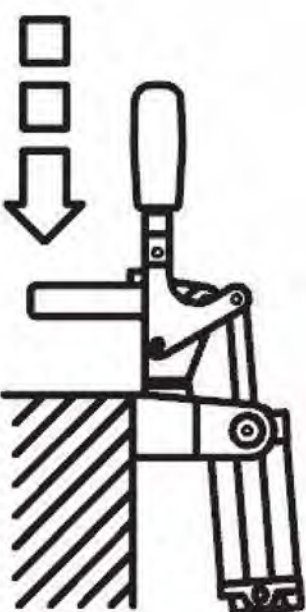
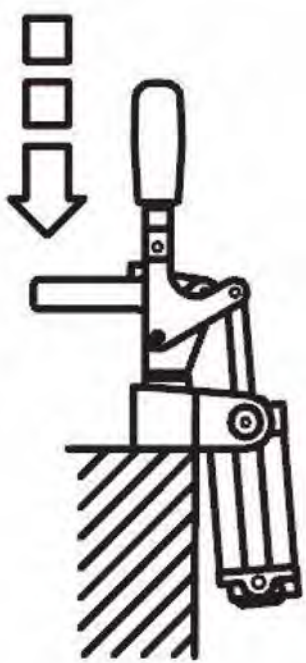
FORM
APV3

FORM
EPV3

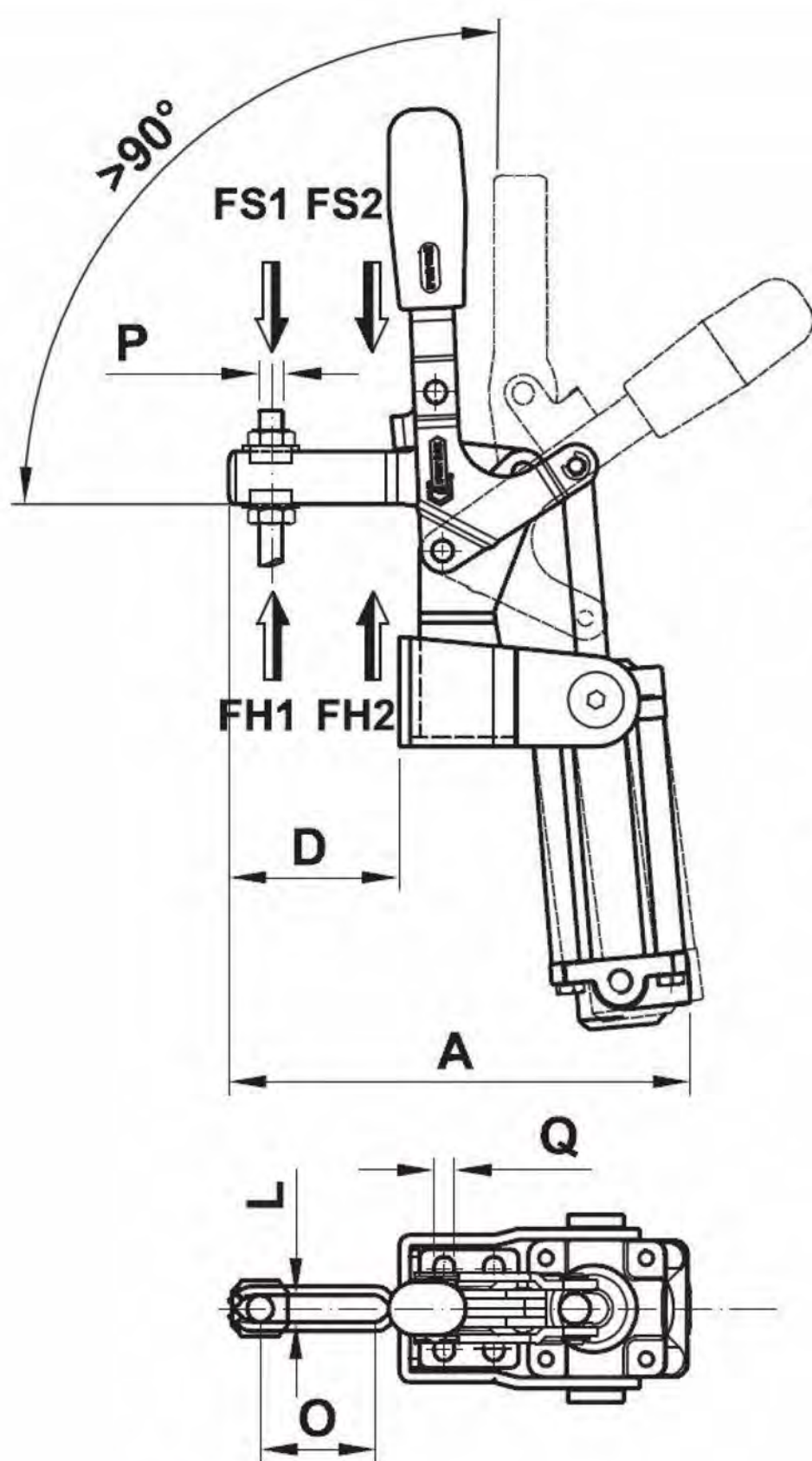
Code	No.	磁性气缸系列		A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	Fs1 (daN)	Fs2 (daN)	重量
		Code	No.																							
A0181	200/APV3	A0182	200/APVM	149	210	77	55	51	26	16		8,5	17	3	34	M8	6,5	16	35	59,5	1/8"	160	250	90	150	1200
A0186	200/EPV3	A0187	200/EPVM	151	210	77	57	51	26	16	6		17	3		M8	6,5	16	35	59,5	1/8"	160	250	90	150	1200
A0221	300/APV3	A0222	300/APVM	186	258	108	71	60,5	30	28		10,3	20	3	42	M10	8,5	30	50	68,5	1/4"	240	370	120	240	2450
A0226	300/EPV3	A0227	300/EPVM	187,5	258	108	72,5	60,5	30	28	8		20	3		M10	8,5	30	50	68,5	1/4"	240	370	120	240	2450



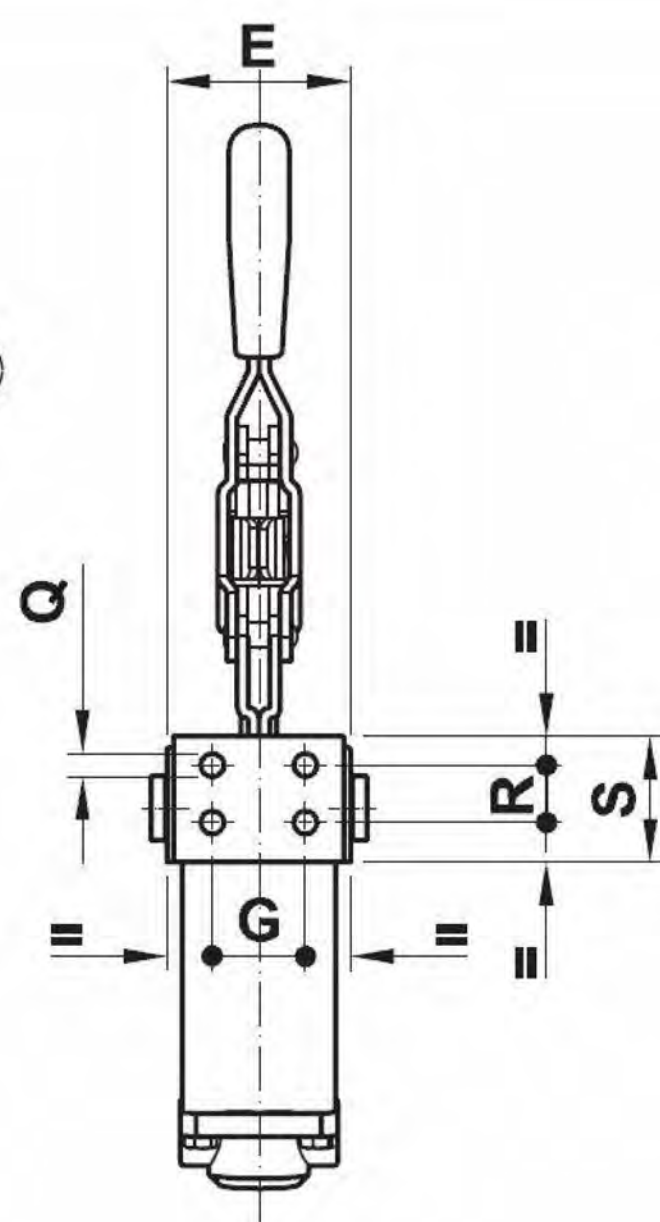
- ◆部分规格有磁性气缸，规格表中单独表示
- ◆夹钳材质 钢制镀锌/ 钢制抛光
- ◆产品特点 型号 APV3S 和 APVMS(磁性气缸)，压杆为双片开放式，配备 2 个法兰垫片，以便于调整压头位置
型号 EPV3S 和 EPVMS，压杆为闭合一体式，带有压头固定座
- ◆气缸特点 最大气压 6bar；最高工作温度 80℃；
- ◆簧片开关 (见 P0000) AU460
- ◆手柄 红色聚氨酯，抗油、抗脂、及其它化学制剂
- ◆选购配件 接近开关及压头单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆注意事项 请依照本系列产品使用说明（详见 P48）
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



◆对应的手动规格请参见 P6



FORM
APV3S

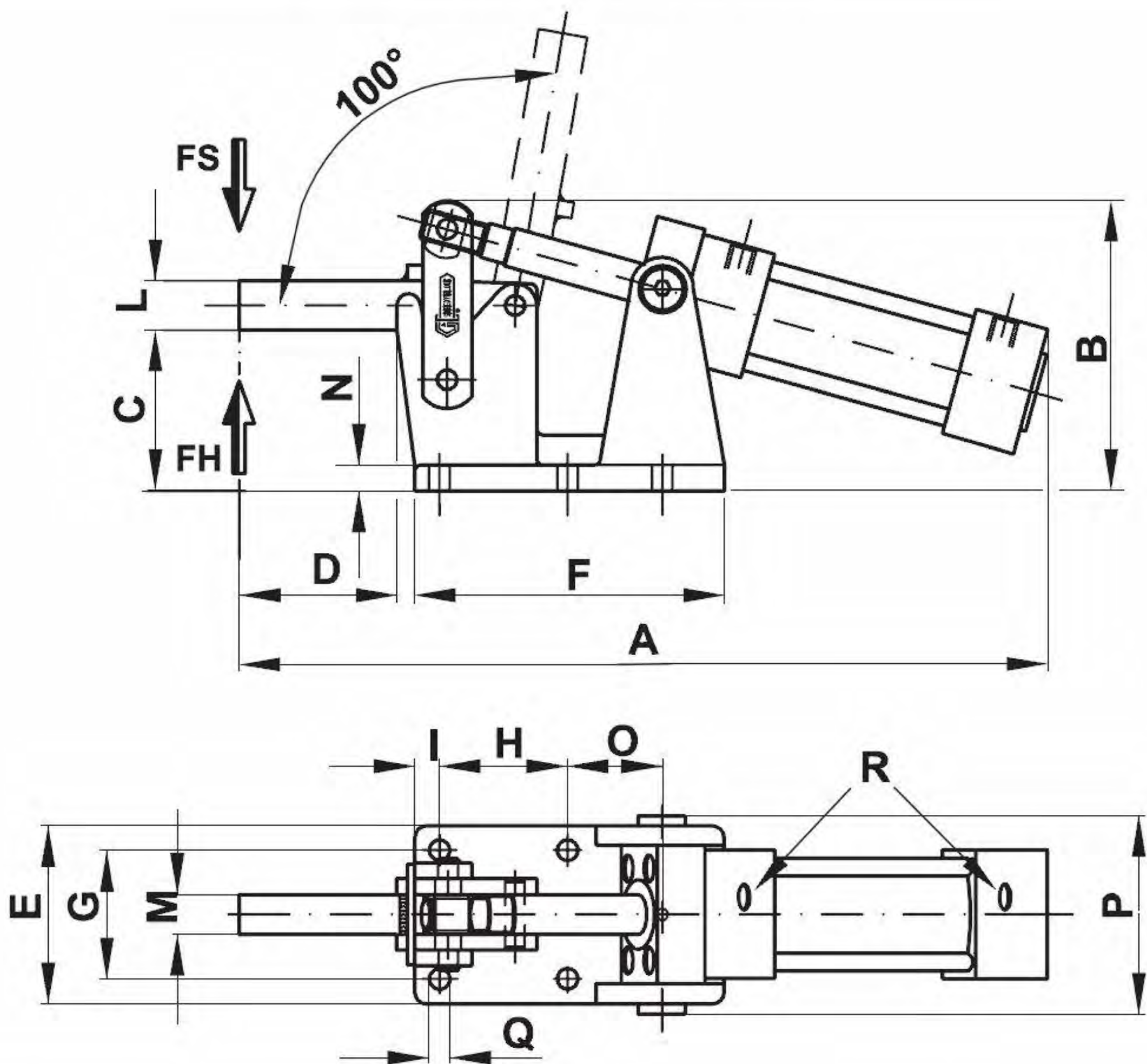
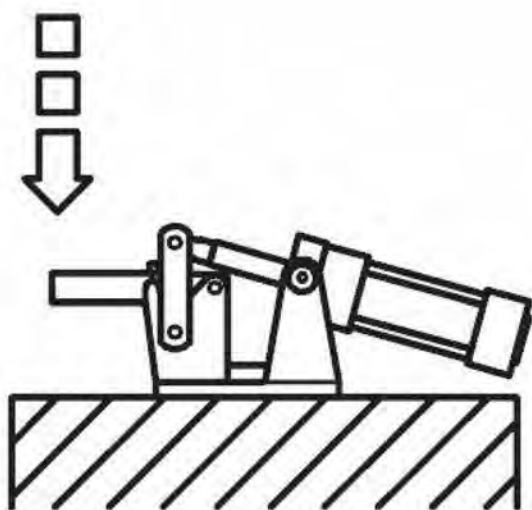


FORM
EPV3S

Code	No.	磁性气缸系列	A	B	C	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	Fs1 (daN)	Fs2 (daN)	重量
		Code No.																							
A0184	200/APV3S	A0185	200/APVMS	149	296	77	55	51	26	16	8,5	17	3	34	M8	6,5	16	35	59,5	1/8"	160	250	90	150	1200
A0189	200/EPV3S	A0190	200/EPVMS	151	296	77	57	51	26	16	6	17	3		M8	6,5	16	35	59,5	1/8"	160	250	90	150	1200
A0224	300/APV3S	A0225	300/APVMS	186	360	108	71	60,5	30	28	10,3	20	3	42	M10	8,5	30	50	68,5	1/4"	240	370	120	240	2450
A0229	300/EPV3S	A0230	300/EPVMS	187,5	360	108	72,5	60,5	30	28	8	20	3		M10	8,5	30	50	68,5	1/4"	240	370	120	240	2450



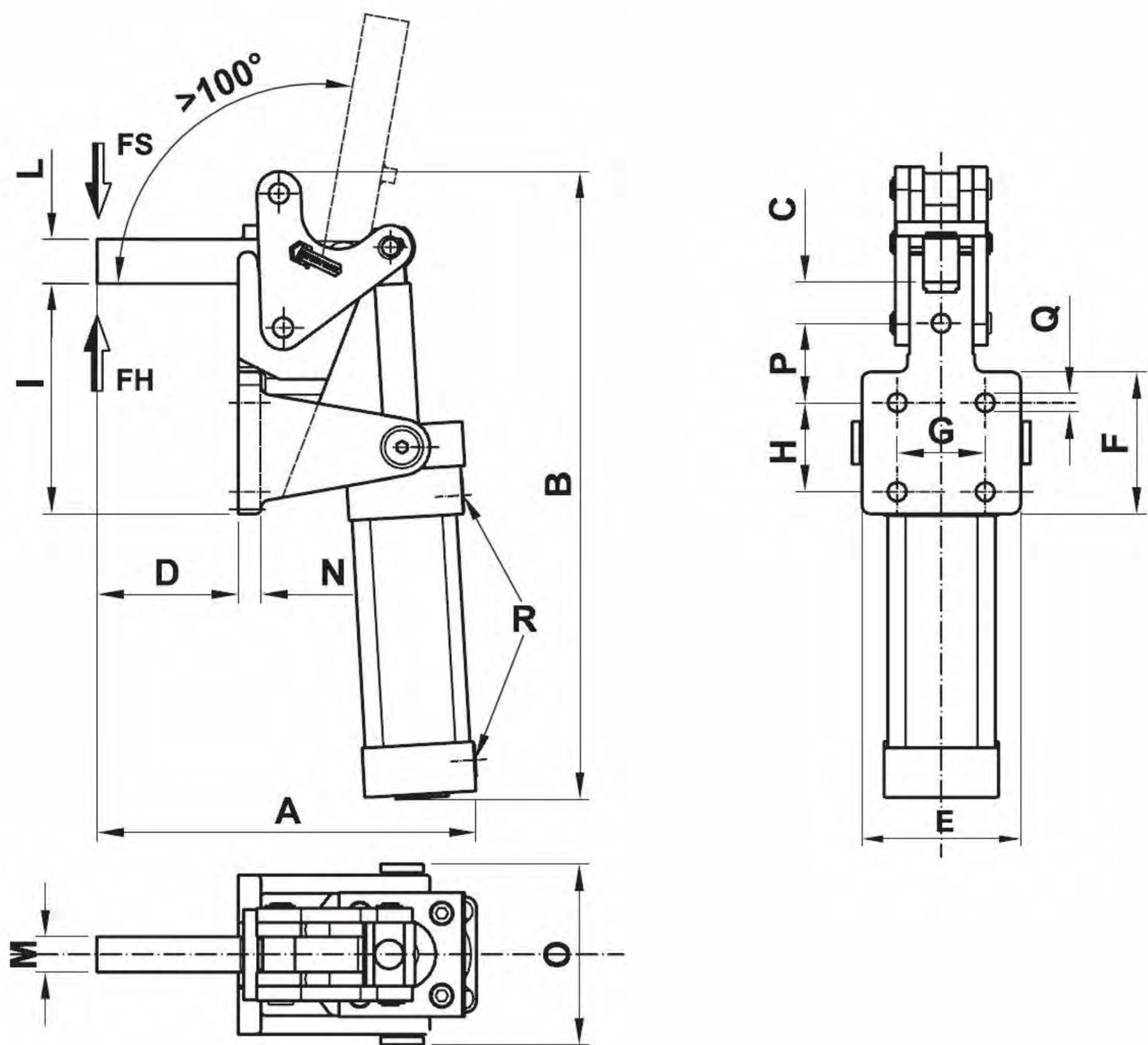
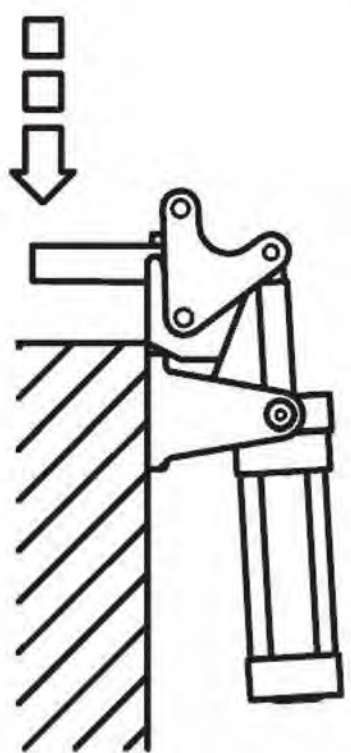
- ◆磁性气缸
- ◆夹钳材质 球墨铸铁底座/其它部件钢制镀锌
销轴硬化研磨
- ◆产品特点 ISO 标准磁性气缸
- ◆气缸特点 最大气压 10bar；最高工作温度 80℃
- ◆簧片开关 (见 P0000) AU470
- ◆选购配件 接近开关及压头单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆注意事项 请依照本系列产品使用说明（详见 P48 ）
- ◆应用特点 设计用于重载和频繁操作
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂



Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	Fh (daN)	Fs (daN)	重量
A0600	1000/EPM	410	146,5	80	80	90	155	65	65	12,5	25	20	13	48	102	10,5	1/4"	1000	320	6500
A0620	2000/EPM	487	171,5	90	100	100	176	70	70	15	35	20	13	56	112	10,5	3/8"	2000	380	9500



- ◆磁性气缸
- ◆夹钳材质 球墨铸铁底座/其它部件钢制镀锌
销轴硬化研磨
- ◆产品特点 ISO 标准磁性气缸
- ◆气缸特点 最大气压 10bar；最高工作温度 80℃
- ◆簧片开关 (见 P0000) AU470
- ◆选购配件 接近开关及压头单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆注意事项 请依照本系列产品使用说明（详见 P48 ）
- ◆应用特点 设计用于重载和频繁操作
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂

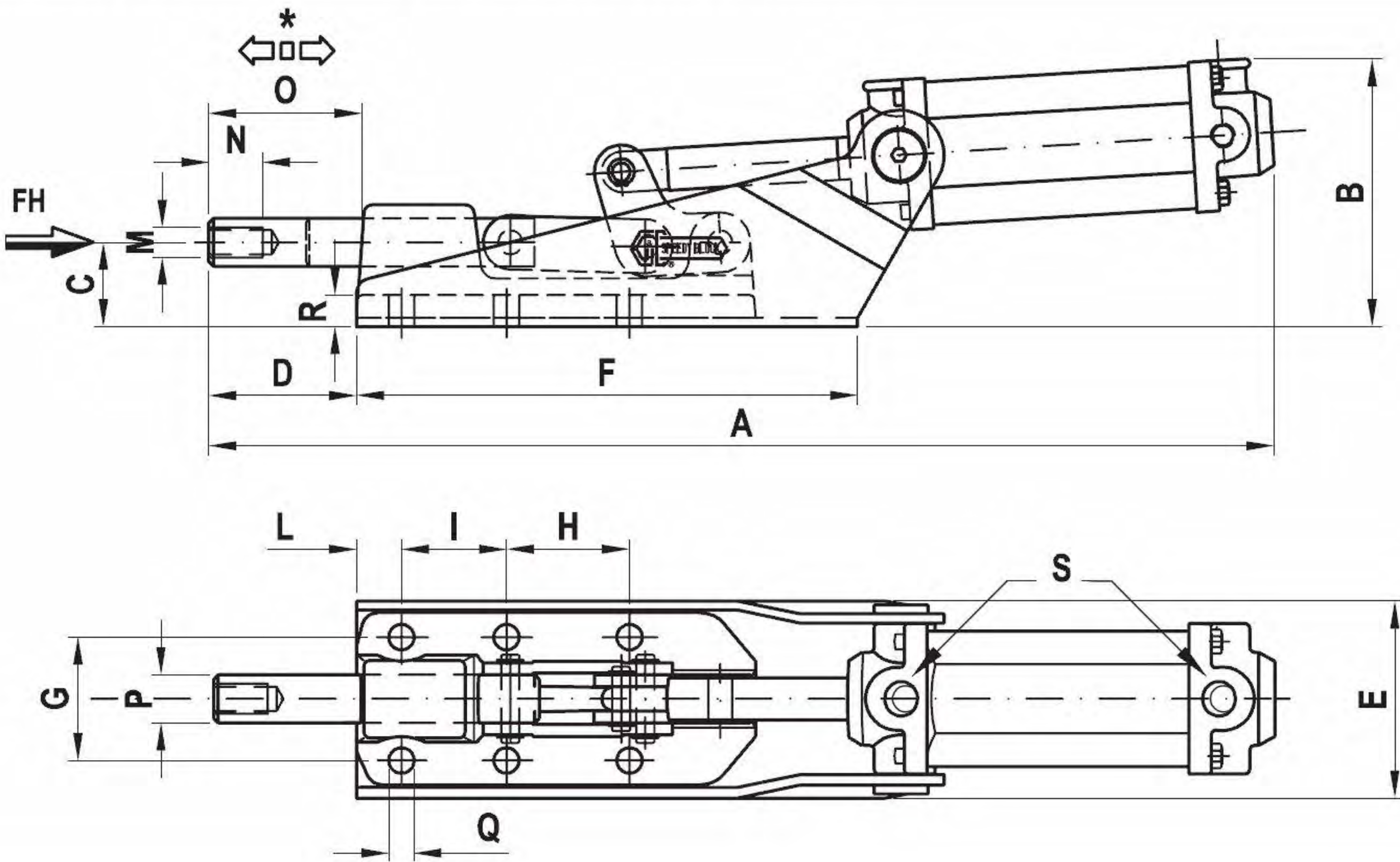
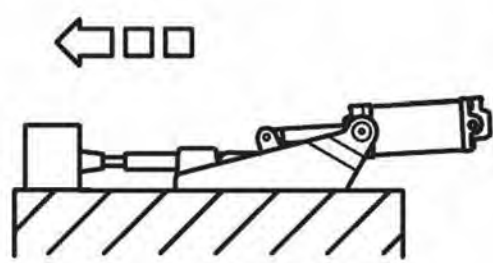


Code	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	Fh (daN)	Fs (daN)	重量
A0605	1000/EPVM	215	355		80	90	80	50	50	130	25	20	13	102		10,5	1/4"	1000	340	6500
A0625	2000/EPVM	246,5	424	45	100	100	90	54	58	157	35	20	14	112	45	13	3/8"	2000	432	9000



- ◆部分规格有磁性气缸，规格表中单独表示
- ◆夹钳材质
 - 70 规格底座为黄铜，黑色涂覆，
 - 其它规格底座钢制热锻，黑色涂覆
 - 其它部件为钢制镀锌
- ◆产品特点
 - 型号 SP3 为普通气缸，型号 SPM
 - 为磁性气缸
- ◆气缸特点
 - 最大气压 10bar；最高工作温度
 - 80℃
- ◆簧片开关
 - AU460 用于 360 和 1100 规格
 - AU450 用于 2100 规格
- ◆选购配件
 - 接近开关及压头单独订购，多种形式可选。详见：P55
- ◆注意事项
 - 请依照本系列产品使用说明（详见 P48 ）
- ◆产品组装时已封入特殊润滑脂

◆对应的手动规格请参见 P25

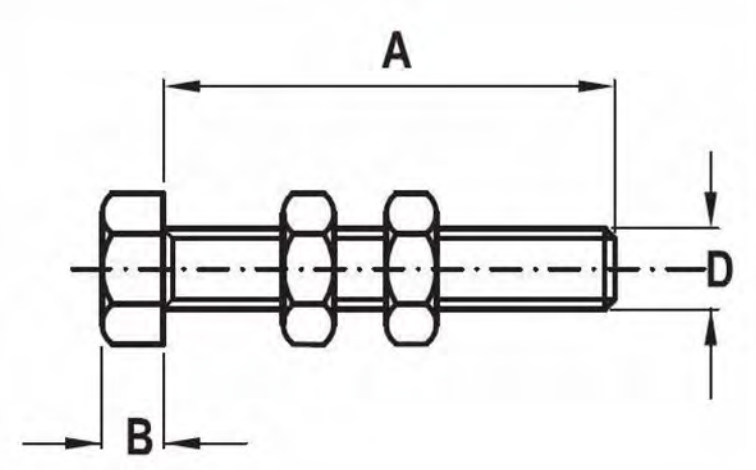


Code	No.	磁性气缸系列		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	*	Fh (daN)	Fs (daN)	重量
		Code	No.																					
A0350	70/SP3			171	51	14	20	42	64	26	26		13	M6	12	22	8,5	4,3	8	1/8"	12	120	50	550
A0361	360/SP3	A0362	360/SPM	260	72,5	27,5	32	55	116	33,5	36,5		30	M8	15	34	12	5,5	9,5	1/8"	22	560	310	1300
A0371	1100/SP3	A0372	1100/SPM	355	89	28	49	66	167	41	41	35	15	M10	18	51,5	16	8,5	12	1/4"	32	1600	410	2400
A0381	2100/SP3	A0382	2100/SPM	468,5	100	38,5	61,5	81	231	50	50	50	35	M12	22	64,5	20	8,5	13	1/4"	45	2500	607	5000

六角螺栓



◆ 配两个螺母
◆ 备有不锈钢材质

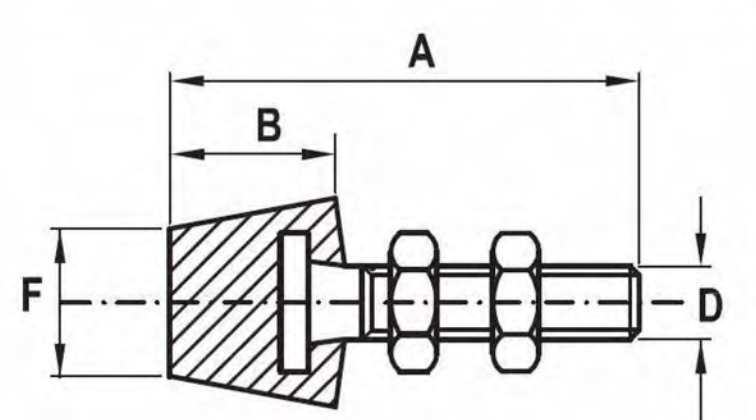


Code	No.	不锈钢系列		A	B	D
		Code	No.			
AU099	10099	AU509	50099	20	3	M4
AU100	10100	AU510	50100	35	3	M5
AU101	10101	AU511	50101	45	3,5	M6
AU102	10102	AU512	50102	55	4	M8
AU103	10103			65	5,5	M10
AU104	10104			80	7	M12
AU105	10105			120	8	M12

橡胶压头



◆ 配两个螺母
◆ 备有不锈钢材质

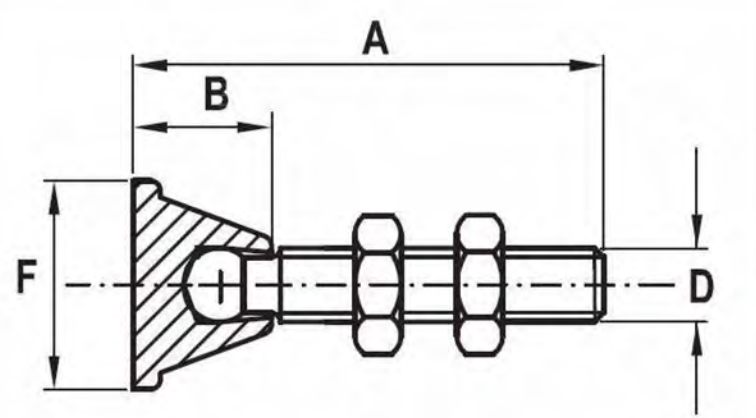


Code	No.	不锈钢系列		A	B	D	F
		Code	No.				
AU140	10140	AU540	50140	45	11	M5	10
AU141	10141	AU541	50141	55	12	M6	13
AU142	10142	AU542	50142	68	16	M8	16
AU143	10143			80	20	M10	20

活节压头



◆ 配两个螺母
◆ 备有不锈钢材质

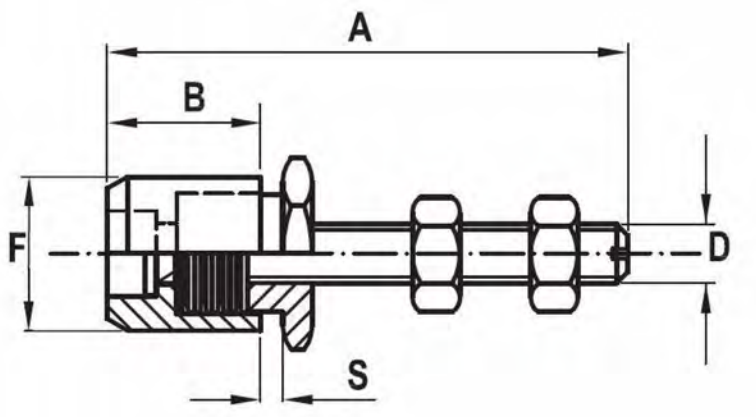


Code	No.	不锈钢系列		A	B	D	F
		Code	No.				
AU120	10120	AU520	50120	36	9,5	M5	14
AU121	10121	AU521	50121	45	10	M6	16
AU122	10122	AU522	50122	65	12	M8	18
AU123	10123			75	14	M10	20
AU124	10124			85	16	M12	24
AU125	10125			125	16	M12	24

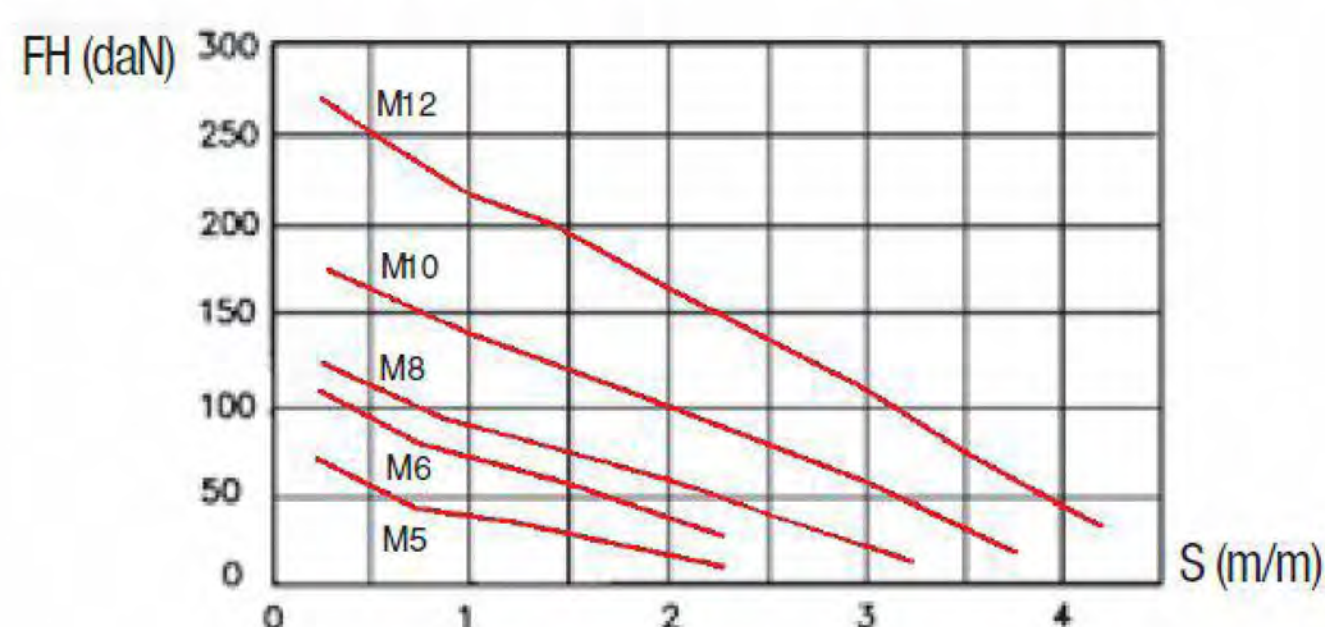
弹簧压头



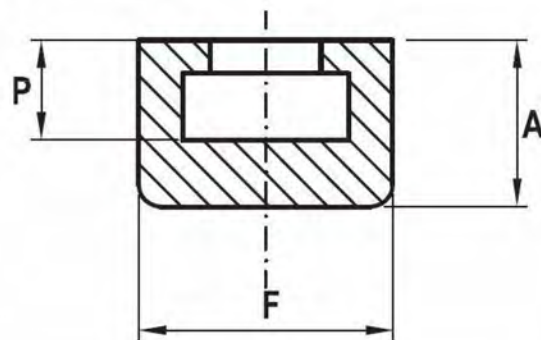
◆ 配两个螺母



Code	No.	A	B	D	F
AU128	10128	45	13	M5	10
AU129	10129	50	15	M6	13
AU130	10130	70	17	M8	15
AU131	10131	85	20	M10	18
AU132	10132	106	24	M12	21

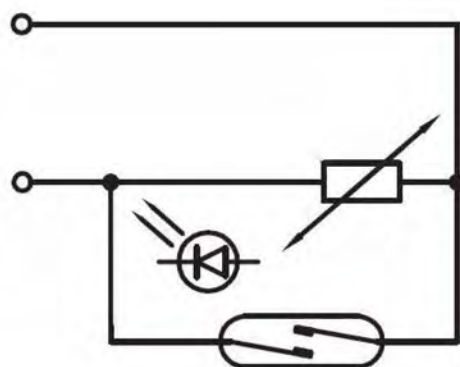


橡胶头 ◆外六角压头适用



Code	No.	A	F	P	压头型号
AU109	1099	6,5	11	4	10099-M4
AU110	1100	8	12	5,5	10100-M5
AU111	1101	10	15	6	10101-M6
AU112	1102	13	19	7,5	10102-M8
AU113	1103	16	24	9	10103-M10
AU114	1104	19	26	10,5	10104-10105-M12

接近开关



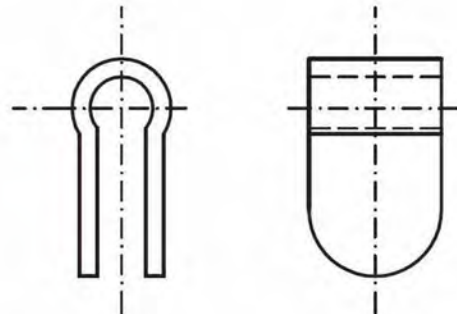
AU450 适用型号	
400/APM/EPM - 2100/SPM	
AU460 适用型号	
200/APM/EPM - 300/APM/EPM	
200/APVM/EPVM - 200/APVMS/EPVMS	
300/APVM/EPVM - 300/APVMS/EPVMS	
360/SPM - 1100/SPM	

手柄



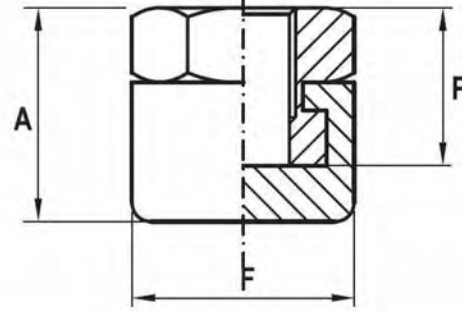
Code	No.	
AU150	10150	50/ASD-ASS 70/AS-ASD-ASS 80/AS 75/A-B-E-F-MF-M-N-O-P-ML-NL-OL-PL 不锈钢产品适用
AU151	10151	120/AS 130/A-B-E-F-MF 130/M-N-O-P-ML-NL-OL-PL 360/AS LLA01 LLB01 LLE01 LLF01 不锈钢产品适用
AU152	10152	165/AS 200/AVF-EVF 200/APV3S-EPV3S-APVMS-EPVMS 230/A-B-E-F 230/M-N-O-P 不锈钢产品适用
AU153	10153	200/AV-EV-TTF 300/APV3S-EPV3S-APVMS-EPVMS-APV-EVF-AS 330/A-B-E-F 550/AS-ASD-ASS 300/AV-EV-TTF 340/AS 355/M-N-O-P-MF 430/A-B-E-F 1100/AS LLA02 LLE02 LLB02 LLF02 不锈钢产品适用
AU155	10155	400/TTF 455/M-N-O-P 530/A-B-E-F 2100/AS 3100/AS
AU156	10156	1000/F 2000/F LLE03 LLF03
AU157	10157	3000/F
AU158	10158	160/AS/ASD/ASS
AU159	10159	230/ML-NL-OL-PL 不锈钢产品适用
AU160	10160	355/ML-NL-OL-PL
AU161	10161	455/ML-NL-OL-PL

压头固定片



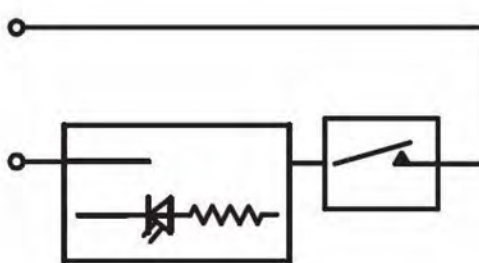
Code	No.	不锈钢系列	Code	No.	适用系列	压头规格
AU180	10180	AU580	50180		70-75	M5
AU181	10181	AU581	50181		125	M6
AU182	10182	AU582	50182		200-230	M8
AU183	10183				300	M10
AU184	10184				330-355	M12
AU185	10185				400	M12
AU186	10186				430-455	M12
AU189	10189				130	M6
AU190	10190				530	M12

内螺纹橡胶头 ◆配两个螺母备有不锈钢材质



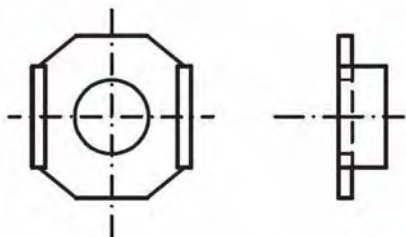
Code	No.	A	F	P	压头型号
AU200	1200	11	12	8,5	M5
AU201	1201	14	15	10	M6
AU202	1202	18	19	12,3	M8
AU203	1203	23,5	24	16,5	M10
AU204	1204	26	26	17,5	M12

接近开关

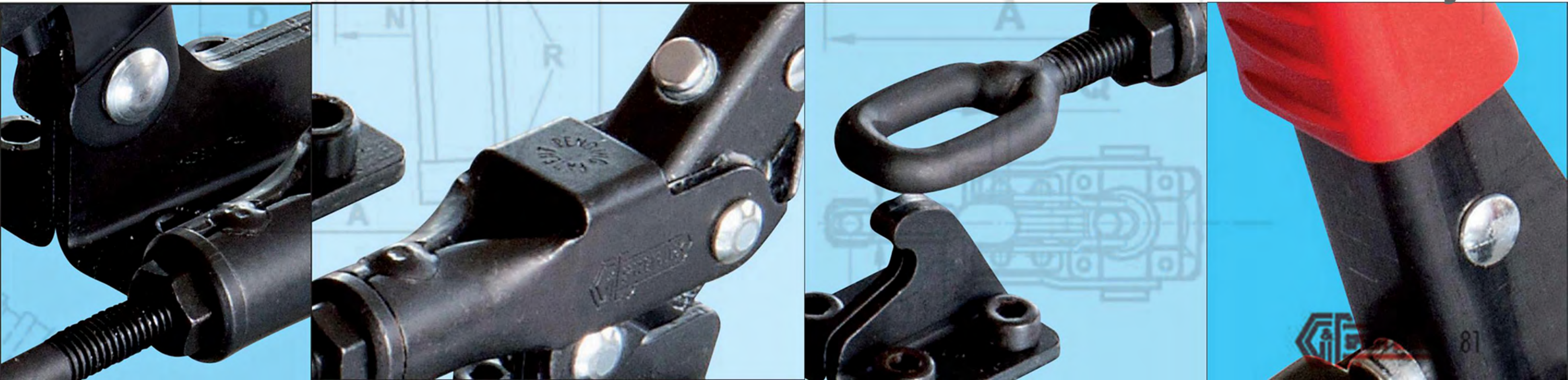
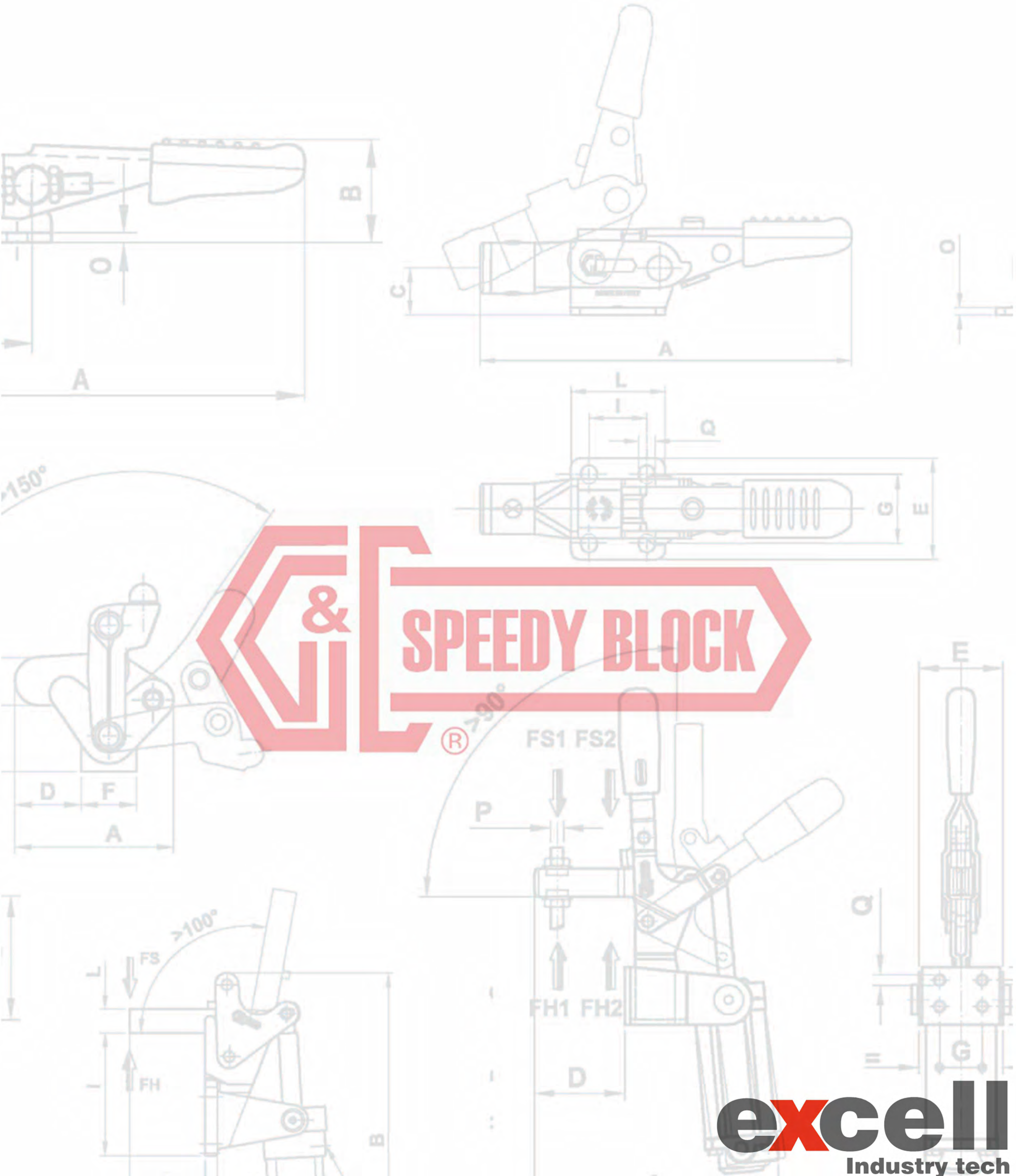


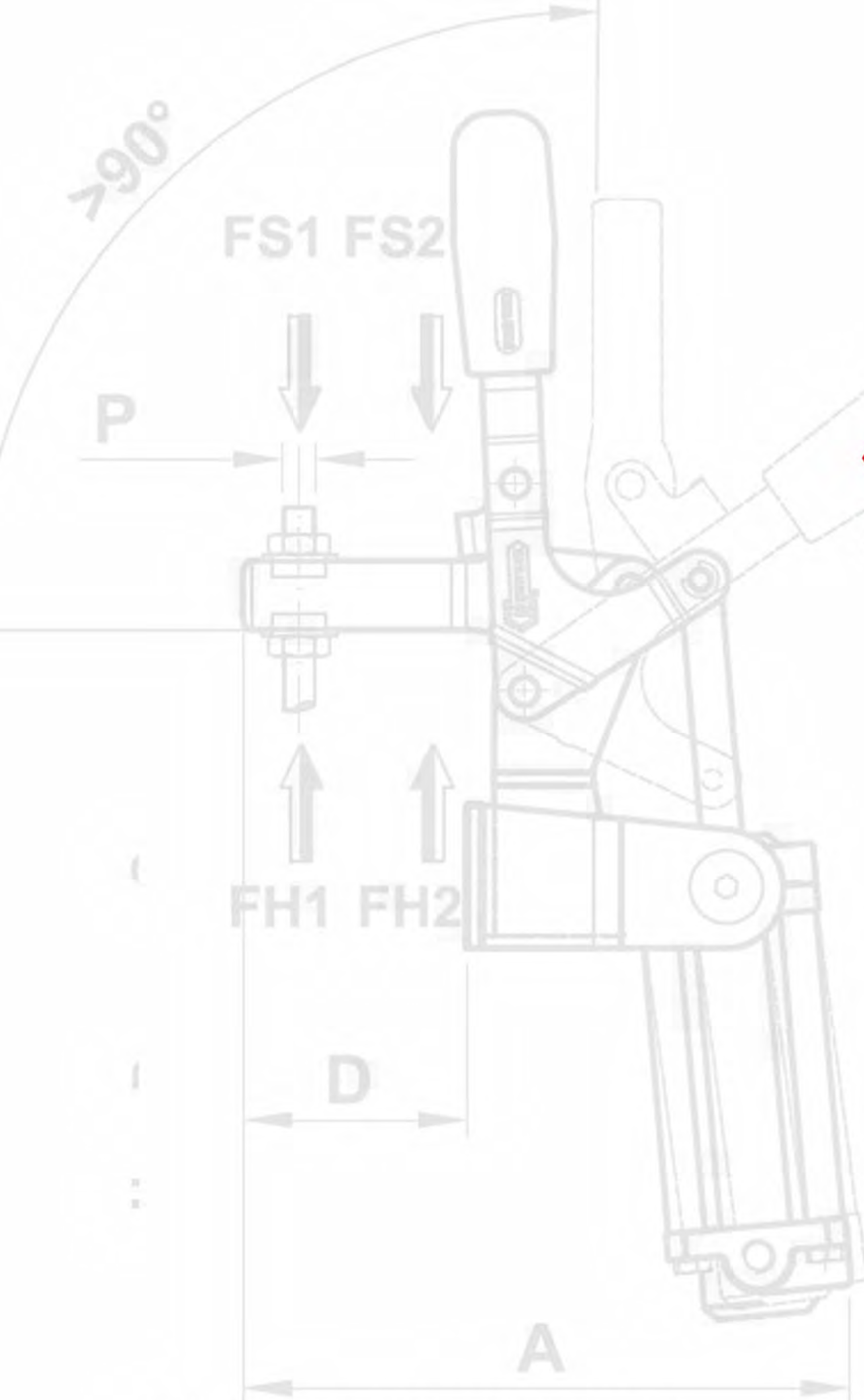
AU470 适用型号	
1000/EPM/EPVM	
2000/EPM/EPVM	

垫片



Code	No.	不锈钢系列	Code	No.	适用系列	压头规格
AU205	20105	AU505	50105		25	M4
AU206	20106	AU506	50106		70-75	M5
AU207	20107	AU507	50107		125-130	M6
AU208	20108	AU508	50108		200-230	M8
AU209	20109				300-330-355	M10
AU210	20110				400-430-455-530	M12
AU211	20111				LL01	M6
AU212	20112				LL02	M10





SPEEDY BLOCK Srl
Via Pelizza da Volpedo
36-38-40-20085
LOCATE DI TRIULZI MI
T +39.02.90.73.30.26
F +39.02.90.77.570
www.speedyblock.com
info@speedyblock.com



百越工业技术有限公司
中国 深圳 宝安 万华大厦606室
T +86 755 2371 0250
F +86 755 2371 0250
kong@excellit.cn
www.excellit.cn

更多高品质工业产品，敬请来电咨询
For more high quality products, please find the catalogs



废料振动器 (意大利博顶)



直驱攻牙机 (意大利博顶)



快速夹钳 (意大利SPEEDYBLOCK)