



SERIE ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL SERIES

Alcuni articoli appartenenti alle serie rappresentate di seguito, sono prodotti e disponibili a magazzino nella versione in acciaio inox. Questa particolare produzione è stata avviata per meglio soddisfare le richieste e le esigenze delle industrie alimentari, chimiche, farmaceutiche, ecc. Notizie più approfondite sugli articoli appartenenti a questa serie sono riportate nelle relative serie di appartenenza.

ESECUZIONE

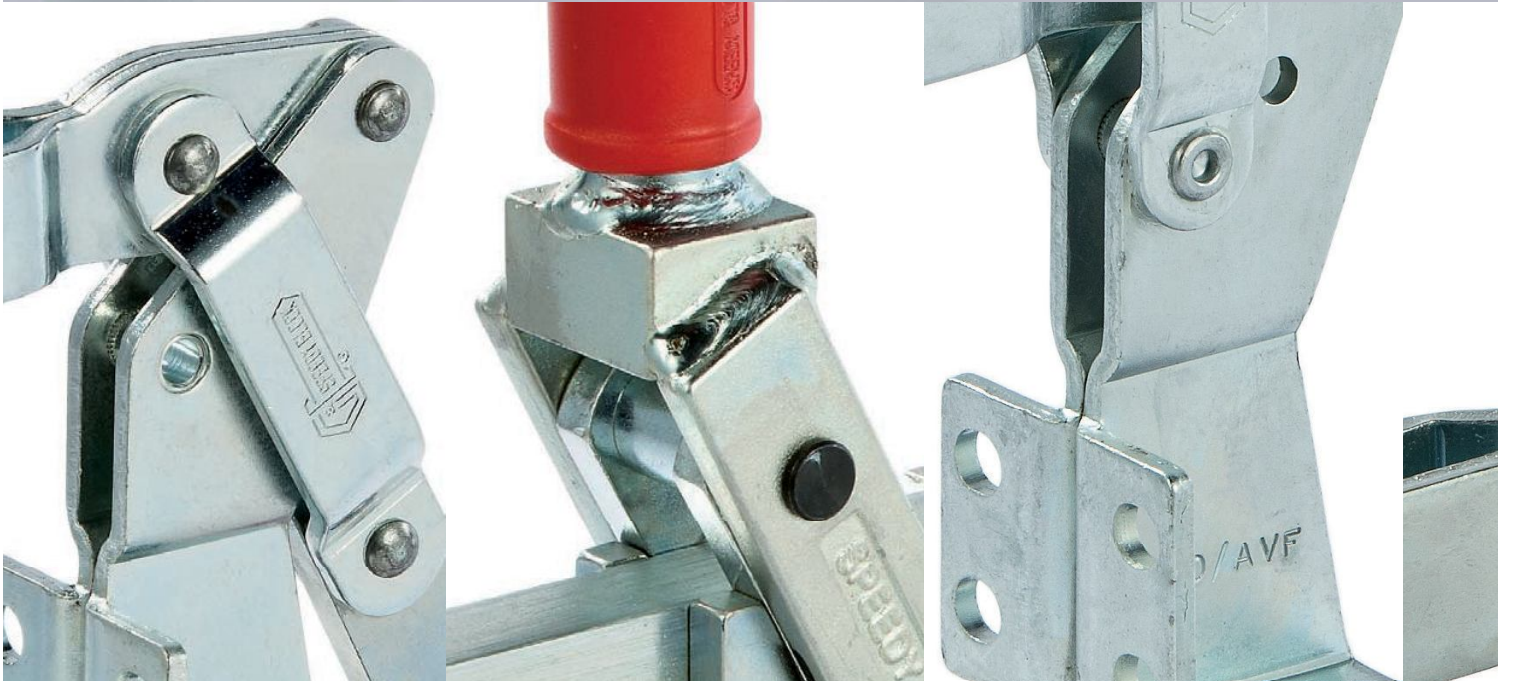
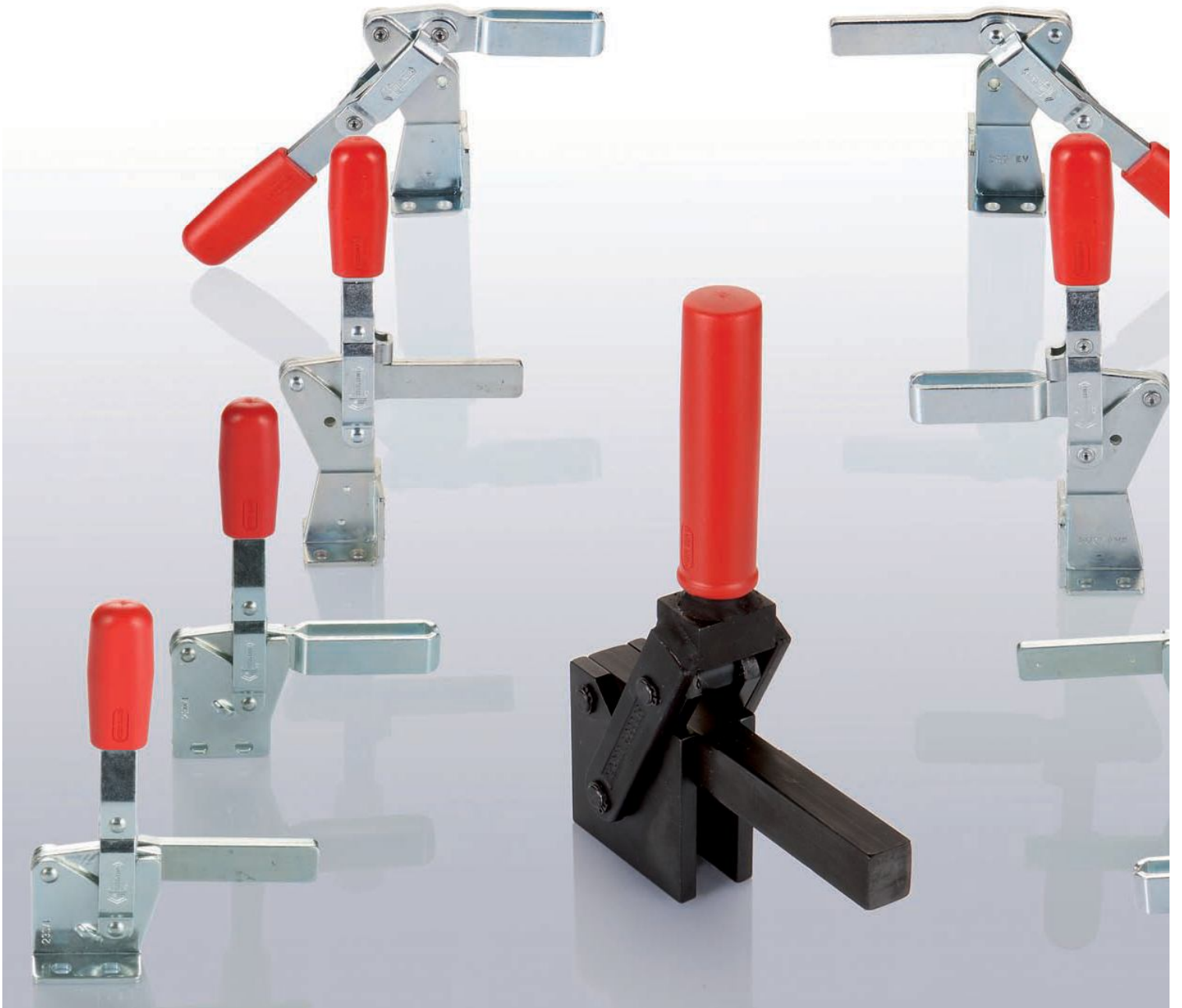
I materiali usati per questa costruzione sono acciaio INOX Aisi 304 per quanto riguarda fusioni, nastri, rivetti e tiranti; mentre viene usato acciaio inox Aisi 303 per i particolari torniti.

Some articles of the following series, are produced and available on stock in stainless steel version. This special products have been made in order to better satisfy the requirements and need of food, chemical, pharmaceuticals industries. Further information on items of this series are reported in the pertinent series.

SPECIFICATIONS

The raw materials used in this kind of clamps are: Stainless steel Aisi 304 for the casting parts, tapes, rivets and hooks; while stainless steel Aisi 303 is used for all the turning parts.







SERIE VERTICALE VERTICAL SERIES

Le leve di serraggio e di comando si muovono nella stessa direzione. A serraggio ottenuto, la leva di comando si trova in posizione verticale. Questa serie, nella sua versione leggera, è presente in questo catalogo con forze di ritegno da 90 a 800 daN. La versione pesante viene impiegata quando esistono forze resistenti di intensità elevata, per es.: nella chiusura di stampi per schiume, poliuretani, ecc. Gli attrezzi di questa serie sono costruiti in modo da poter essere facilmente smontati così da permettere la rilavorazione dei singoli elementi a seconda delle esigenze d'impiego.

ESECUZIONE

PER LA SERIE LEGGERA: Parti in lamiera d'acciaio da cementazione UNI 5867. Perni di supporto bonificati. Bussole di supporto (da 125 daN. in su), indurite per cementazione e rettificata. La leva di serraggio è tranciata in sagoma ed è rinforzata nei punti di massima sollecitazione. Nel movimento di chiusura viene guidata lateralmente per garantire maggiore stabilità contro eventuali sollecitazioni trasversali. Finitura della serie: zincata.

PER LA SERIE PESANTE: La leva di serraggio, i perni e le bussole di supporto sono realizzati in acciaio UNI 5105 (saldabile). Le altre parti in acciaio UNI 7230-73. Finitura della serie: brunita.

The hold-down bar and the handle move in the same direction. When the clamp is in the closed position the handle is vertical. The series reported in this catalogue have holding capacities ranging from 90 to 800 daN. The heavy version is used when highly resistant forces are applied, i.e. when closing jigs for foams, polyurethans, etc. They can be easily disassembled in order to adjust or reshape the parts according to usage requirements.

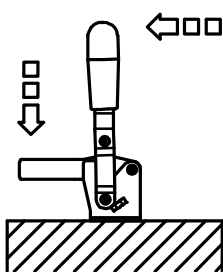
SPECIFICATIONS

FOR LIGHT SERIES: Components in UNI 5867 case-hardening sheet steel. Hardened and tempered supporting pivots. Supporting bushes undergo casehardening and grinding (for sizes from 125 daN. over). The templet of the clamping lever is shorn and reinforced in the spot of major work. Finishing of both the series: galvanized.

FOR HEAVY SERIES: Clamping lever, pivots and supporting bushes are made of UNI 5105 steel (weldable). Other parts are made of UNI 7230-73 steel (weldable). Pivots and bushes undergo case-hardening and grinding. Both the series are burnished.



SERIE VERTICALE VERTICAL SERIES



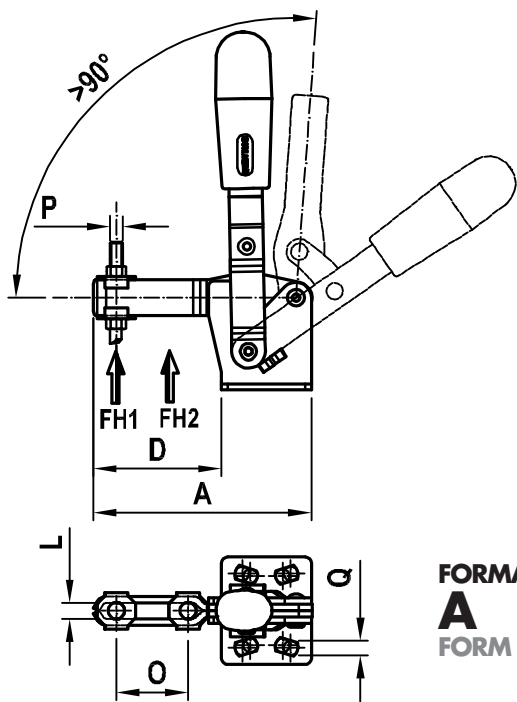
**NUOVO
NEW**

Le rondelle piegate (per tipo A) ovvero le fascette (per tipo E) sono comprese nella fornitura. Le viti di pressione sono da ordinare separatamente (vedi accessori a pag 74). Questa serie azionata pneumaticamente si trova a pag 67.

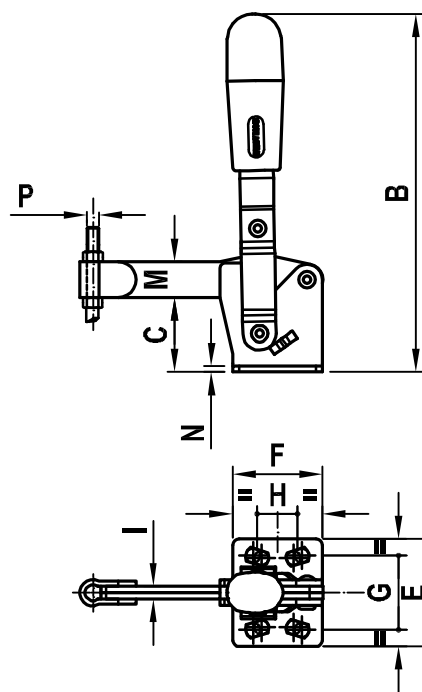
ANCHE IN ACCIAIO INOX (Vedi tabella)

Flanged washers (Form A) or bolt retainers (Form E) are included in the supply. Spindles must be requested separately (see accessories at page 74). You can find this series in power version at page 67.

IN STAINLESS STEEL AS WELL (See below)

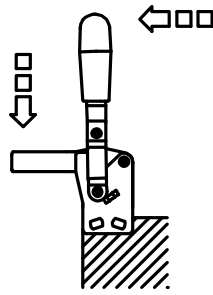


**FORMA
A
FORM**



**FORMA
E
FORM**

	INOX	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	gr.
75/A	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
75/E	75/EX	67	98	20,5	38	34	29	24	15-16	4		11	2	M5	4,5	75	160	100	
130/A	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
130/E	130/EX	86	142	28	51	42	35	27-29	12,5-19	5		16	2,5	M6	5,6	105	175	235	
230/A	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
230/E	230/EX	112	168	33,5	69	45	43	32	19-20	6		18	3	M8	6,7	200	320	390	
330/A		129	195	43	79	65	50	45-46	29-32		10,5	22	3,5	43	M10	8,5	240	400	604
330/E		130,5	195	43	80,5	65	50	45-46	29-32	7		22	3,5	M10	8,5	240	400	604	
430/A		164	247	55,5	106	65	58	45	32		12,5	26	4	64	M12	8,5	280	500	1100
430/E		166	247	55,5	108	65	58	45	32	10		26	4	M12	8,5	280	500	1100	
530/A		223	303	84,5	143	95	80	70	50-51		12,5	32	7	90	M12	12,5	450	875	2110
530/E		225	303	84,5	145	95	80	70	50-51	10		32	7	M12	12,5	450	875	2110	

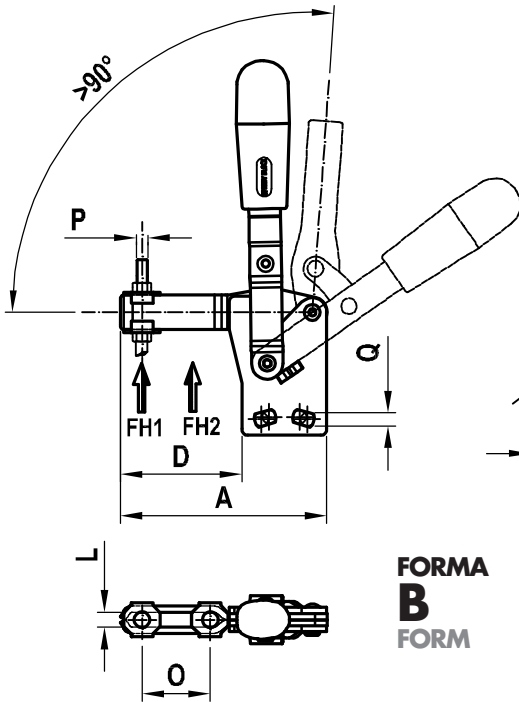


Le rondelle piegate (per tipo B) ovvero le fascette (per tipo F) sono comprese nella fornitura. Le viti di pressione sono da ordinare separatamente (vedi accessori a pag 74).

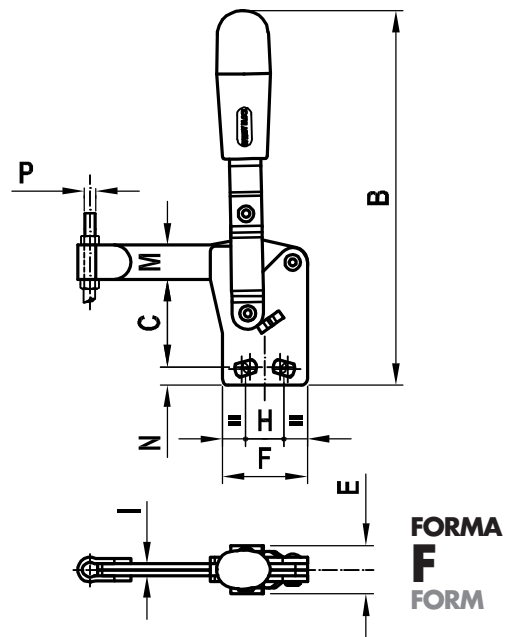
ANCHE IN ACCIAIO INOX (Vedi tabella)

Flanged washers (Form B) or bolt retainers (Form F) are included in the supply. Spindles must be requested separately (see accessories at page 74).

IN STAINLESS STEEL AS WELL (See below)



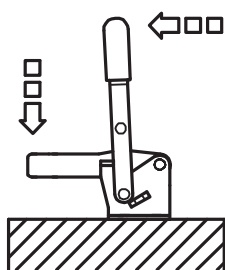
FORMA B
FORM



FORMA F
FORM

	INOX	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	gr.
75/B	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
75/F	75/FX	67	109,5	27	38	16	29	8	15-16	4		11	5		M5	4,5	75	160	100
130/B	130/BX	85	156	35	50	20	35	10	12,5-19		6,2	16	6,5	28	M6	5,6	105	175	230
130/F	130/FX	86	156	35	51	20	35	10	12,5-19	5		16	6,5		M6	5,6	105	175	235
230/B	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
230/F	230/FX	112	183	41,5	69	23	43	12	19-20	6		18	6,5		M8	6,7	200	320	390
330/B		129	218	56,5	79	25	50	14	29-32		10,5	22	9,5	43	M10	8,5	240	400	620
330/F		130,5	218	56,5	80,5	25	50	14	29-32	7		22	9,5		M10	8,5	240	400	620
430/B		164	267,5	67,5	106	34	58	18	32		12,5	26	10	64	M12	8,5	280	500	1110
430/F		166	267,5	67,5	108	34	58	18	32	10		26	10		M12	8,5	280	500	1110
530/B		223	337	105	146	34	77	18	50-51		12,5	32	12,5	90	M12	12,5	450	875	1920
530/F		225	337	105	148	34	77	18	50-51	10		32	12,5		M12	12,5	450	875	1920

SERIE VERTICALE VERTICAL SERIES



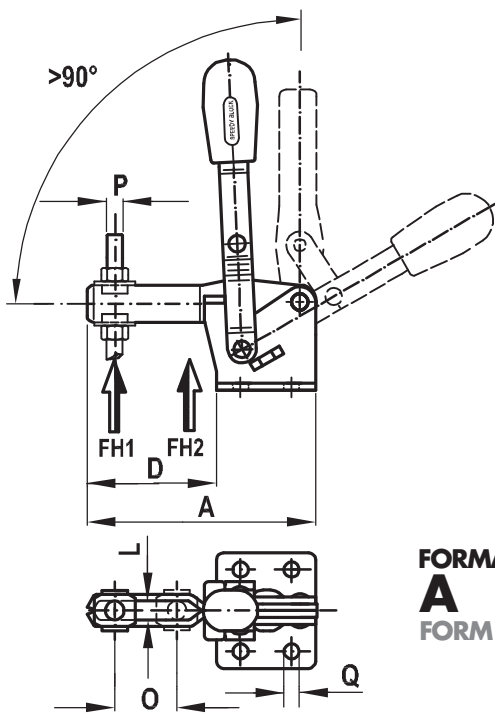
**FINO AD ESAURIMENTO
SELLING OUT**

Le rondelle piegate (per tipo A) ovvero le fascette (per tipo E) sono comprese nella fornitura. Le viti di pressione sono da ordinare separatamente (vedi accessori a pag 74). Questa serie azionata pneumaticamente si trova a pag 67.

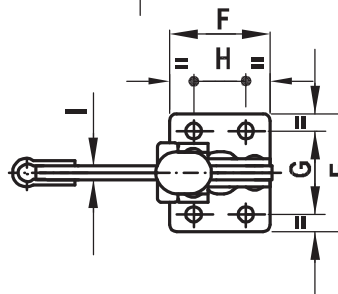
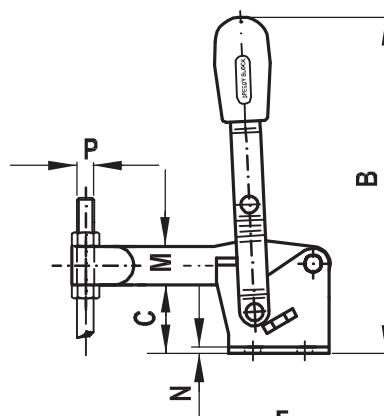
ANCHE IN ACCIAIO INOX (Vedi tabella)

Flanged washers (Form A) or bolt retainers (Form E) are included in the supply. Spindles must be requested separately (see accessories at page 74). You can find this series in power version at page 67.

IN STAINLESS STEEL AS WELL (See below)

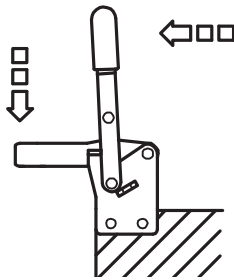


**FORMA
A
FORM**



**FORMA
E
FORM**

	INOX	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	gr.
70/A	70/AX	67	97	19	38	34	29	24	15		5,5	11	2	20	M5	4,5	90	145	95
70/E	70/EX	67	97	19	38	34	29	24	15	4		11	2		M5	4,5	90	145	95
125/A	125/AX	85	142	28	50	42	35	29	19		6,5	14	2,5	28	M6	5,5	160	300	210
125/E	125/EX	86	142	28	51	42	35	29	19	5		14	2,5		M6	5,5	160	300	210
200/A		110,5	162	32	67,5	45	43	32	20		8,5	18	3	40	M8	6,5	220	350	360
200/E		112,5	162	32	69,5	45	43	32	20	6		18	3		M8	6,5	220	350	350
300/A		129	195	42	79	65	50	46	29		10,5	20	3	42	M10	8,5	270	450	565
300/E		130,5	195	42	80,5	65	50	46	29	8		20	3		M10	8,5	270	450	550
400/A		162	230,5	48,5	110	65	52	45	32		13	22	6,5	66	M12	8,5	300	640	1000
400/E		164	230,5	48,5	112	65	52	45	32	10		22	6,5		M12	8,5	300	640	1000
500/A		223	306	84	146	90	77	70	50		13	30	7	90	M12	10,5	460	800	1915
500/E		225	306	84	148	90	77	70	50	10		30	7		M12	10,5	460	800	1960



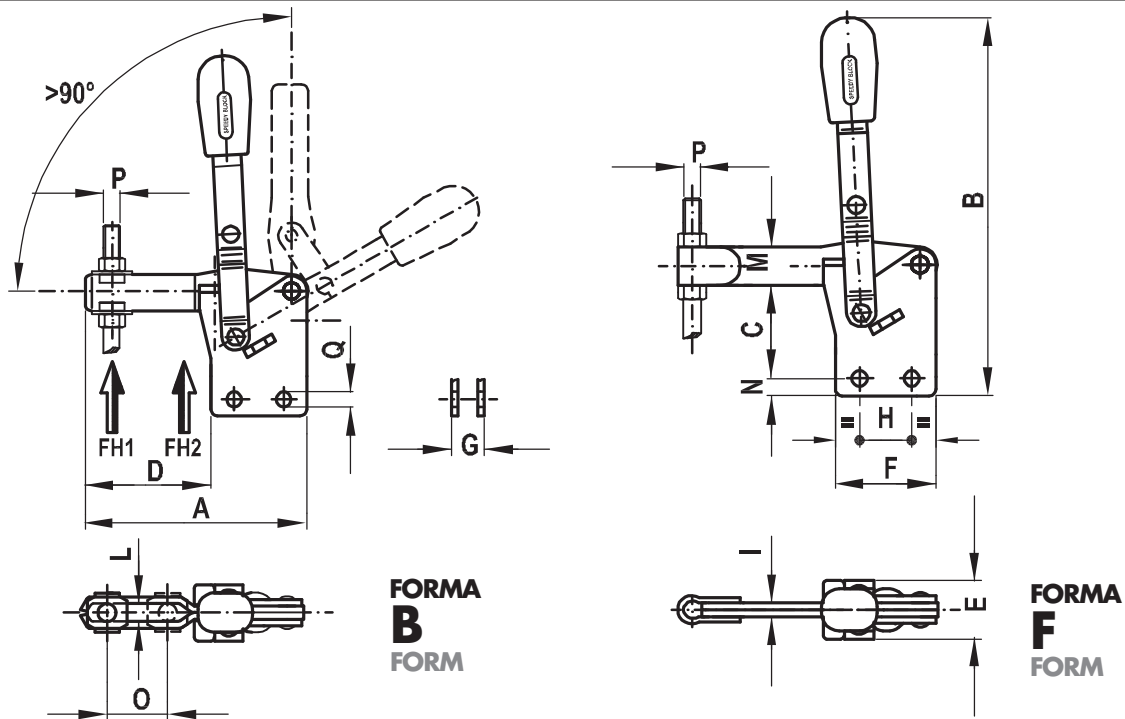
FINO AD ESAURIMENTO SELLING OUT

Le rondelle piegate (per tipo B) ovvero le fascette (per tipo F) sono comprese nella fornitura. Le viti di pressione sono da ordinare separatamente (vedi accessori a pag 74).

ANCHE IN ACCIAIO INOX (Vedi tabella)

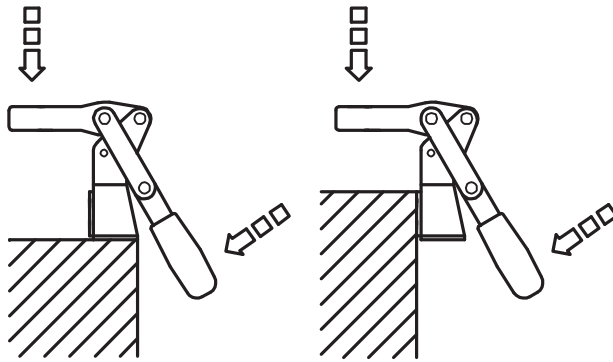
Flanged washers (Form B) or bolt retainers (Form F) are included in the supply. Spindles must be requested separately (see accessories at page 74).

IN STAINLESS STEEL AS WELL (See below)



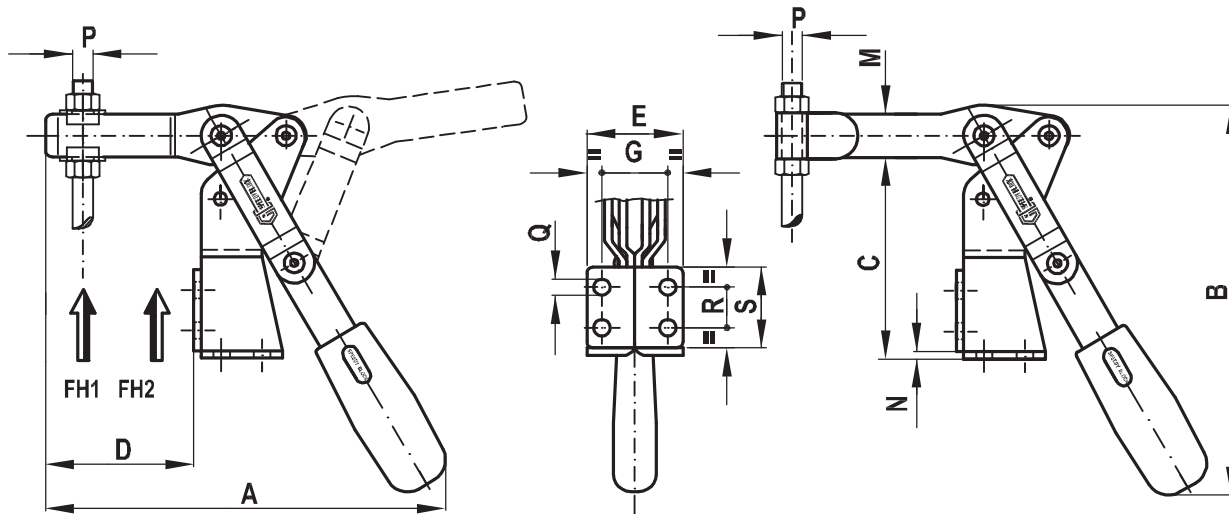
	INOX	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	gr.
70/B	70/BX	67	109	26	38	16,5	29	8	15		5,5	11	5	20	M5	4,5	90	145	95
70/F	70/FX	67,5	109	26	38,5	16,5	29	8	15	4		11	5	M5	4,5	90	145	95	
125/B	125/BX	85	156	35	50	20,5	35	10	19		6,5	14	6,5	28	M6	5,5	160	300	210
125/F	125/FX	86	156	35	51	20,5	35	10	19	5		14	6,5	M6	5,5	160	300	210	
200/B		110,5	176,5	41,5	67,5	23	43	12	20		8,5	18	6,5	40	M8	6,5	220	350	350
200/F		112,5	176,5	41,5	69,5	23	43	12	20	6		18	6,5	M8	6,5	220	350	350	
300/B		129	218	56,5	79	25	50	14	29		10,5	20	9,5	42	M10	8,5	270	450	550
300/F		130,5	218	56,5	80,5	25	50	14	29	8		20	9,5	M10	8,5	270	450	550	
400/B		162	249	57	110	34,5	52	18	32		13	22	10	66	M12	8,5	300	640	950
400/F		164	249	57	112	34,5	52	18	32	10		22	10	M12	8,5	300	640	950	
500/B		223	335	104,5	146	35	77	18	50		13	30	10	90	M12	10,5	460	800	1800
500/F		225	335	104,5	148	35	77	18	50	10		30	10	M12	10,5	460	800	1815	

SERIE VERTICALE VERTICAL SERIES



Le rondelle piegate (per tipo AV) ovvero le fascette (per tipo EV) sono comprese nella fornitura. Le viti di pressione sono da ordinare separatamente (vedi accessori a pag 74). Questa serie azionata pneumaticamente si trova a pag. 69.

Flanged washers (Form AV) or bolt retainers (Form EV) are included in the supply. Spindles must be requested separately (see accessories at page 74). You can find this series in power version at page 69.

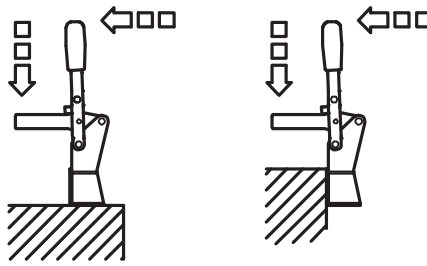


**FORMA
AV
FORM**

**FORMA
EV
FORM**

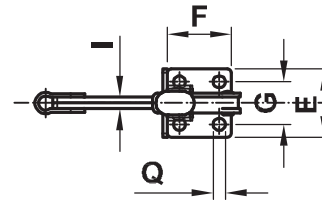
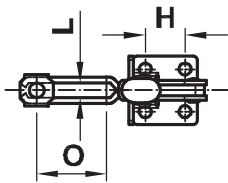
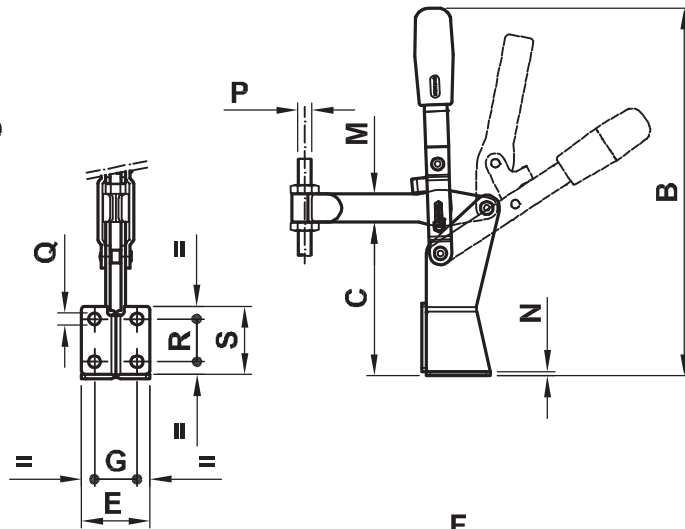
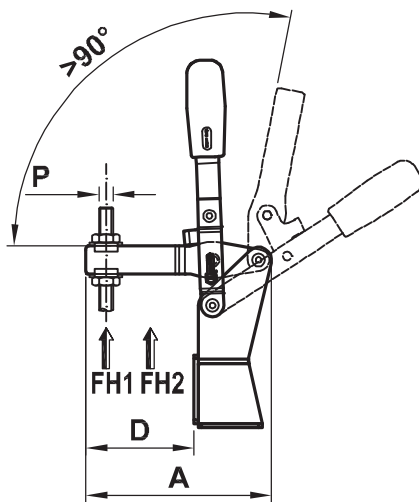
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	gr.
200/AV	157	154	74	58,5	38	32	26	16		8,5	17	3	34	M8	6,5	16	32	120	240	430
200/EV	159	154	74	60,5	38	32	26	16	6		17	3		M8	6,5	16	32	120	240	430
300/AV	193	198	108	76	48	45	30	28		10,4	20	3	42	M10	8,5	30	48	190	280	800
300/EV	195	198	108	78	48	45	30	28	8		20	3		M10	8,5	30	48	190	280	800

SERIE VERTICALE VERTICAL SERIES



Le rondelle piegate (per tipo AVF) ovvero le fascette (per tipo EVF) sono comprese nella fornitura. Le viti di pressione sono da ordinare separatamente (vedi accessori a pag. 74). Questa serie azionata pneumaticamente si trova a pag. 70.

Flanged washers (Form AVF) or bolt retainer (Form EVF) are included in the supply. Spindles must be requested separately (see accessories at page 74) You can find this series in power version at page. 70.

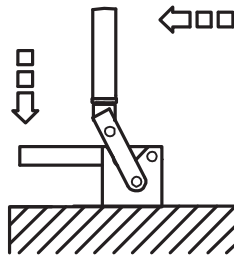


FORMA
AVF
FORM

FORMA
EVF
FORM

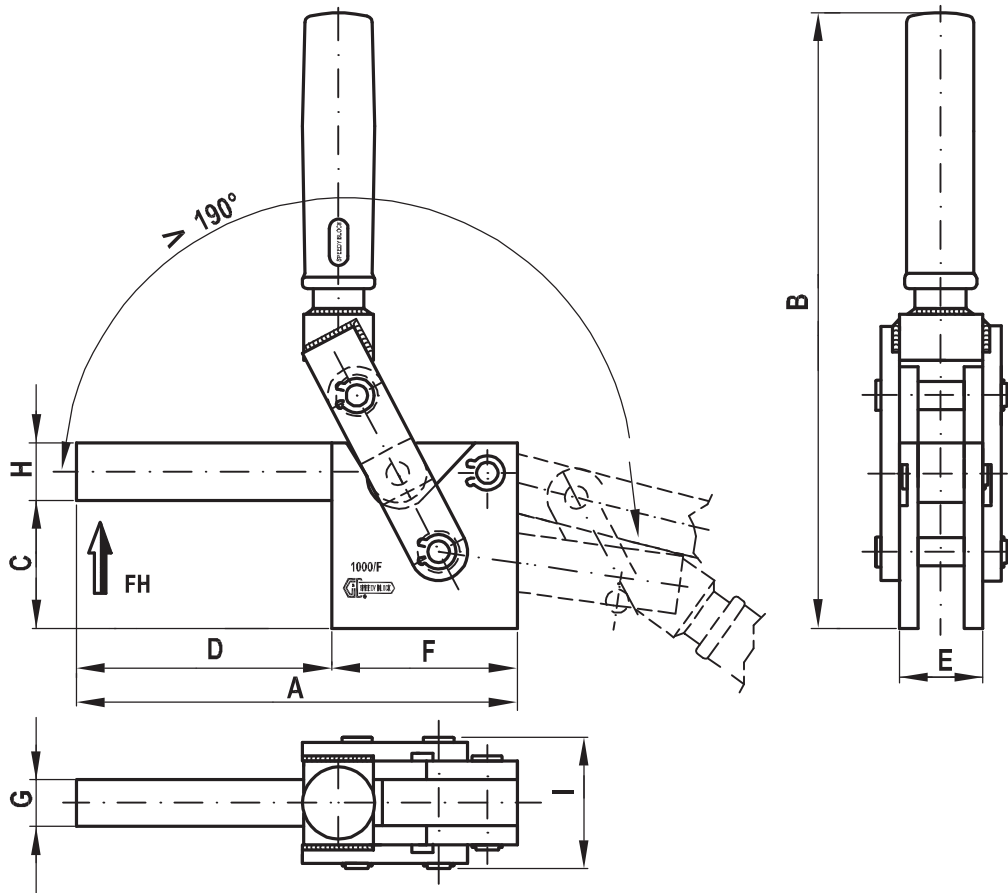
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	Fh1 (daN)	Fh2 (daN)	gr.
200/AVF	103	203	77	59	38	32	26	16		8,5	17	3	36	M8	6,5	16	32	160	250	390
200/EVF	105	203	77	61	38	32	26	16	6		17	3		M8	6,5	16	32	160	250	400
300/AVF	130	258	105	76	48	45	30	28		10,3	20	3	50	M10	8,5	30	48	240	370	680
300/EVF	132	258	105	77,5	48	45	30	28	8		20	3		M10	8,5	30	48	240	370	690

SERIE VERTICALE PESANTE HEAVY VERTICAL SERIES



Questi attrezzi sono costruiti in modo da poter essere facilmente smontati così da permettere la rilavorazione dei singoli elementi a seconda delle esigenze d'impiego.

These clamps can be easily disassembled in order to adjust or reshape the parts according to usage requirements.



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