

Jusqu'à
épuisement
des **stocks**



SAUTERELLES



► SAUTERELLES

- « POUSSÉES »
- « TIRÉES »
- « À TIGE COULISSANTE »
- « SERRAGE RECTILIGNE »
- « À CROCHET »
- « PNEUMATIQUE »

► PINCES

► ACCESSOIRES

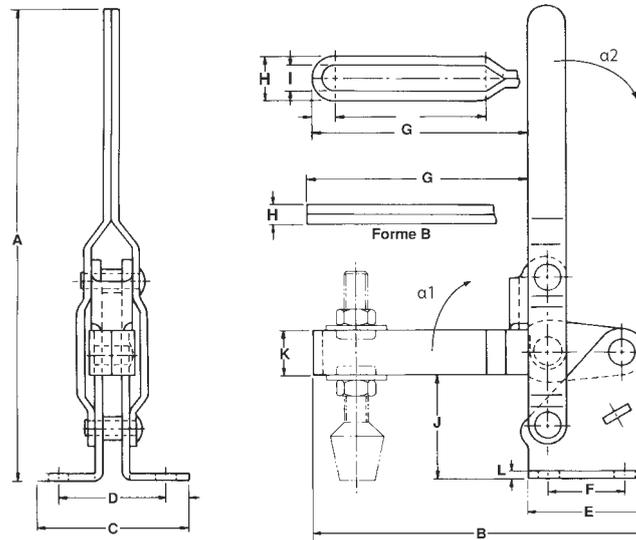
SAUTERELLES « POUSSÉES »

A embase horizontale

FORME A
à bras ouverts



FORME B
à bras solide



FORME A

Acier galvanisé - Axes en acier inoxydable - Poignées plastique rouge

Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Vis	Force (kg)	α 1 bras	α 2 poignée	
GH101A	77,0	51,0	33,3	23,8	25,4	15,9	24,5	9,0	5,0	16,6	9,0	3,2	17,5	GHFC10138	50	100	56	60
GH12050U	97,0	64,1	39,7	27,0	25,4	12,7	34,7	13,0	6,8	23,0	9,6	3,2	20,0	GHFC14134	91	100	60	170
GH12130	139,7	115,9	46,0	31,8	34,9	19,0	71,4	14,7	8,3	31,8	15,9	3,2	47,6	GHFC56212	227	100	60	355
GH12265	201,6	139,2	64,3	45,3	49,2	31,8	90,0	19,0	11,0	44,5	19,0	3,2	62,5	GHFC38312	340	105	58	635
GH10247	225,4	176,2	64,2	45,2	50,8	31,8	117,5	23,8	14,3	50,8	22,2	7,9	79,5	GHSA38300	450	100/135	58/70	1250
GH101J	304,8	229,2	95,2	69,8	76,2	50,8	153,0	26,2	16,7	82,6	31,8	7,9	98,0	GHSA58500	550	100/140	48/60	2540

INOX - Corps et acier inoxydable - Poignées plastiques rouge

GH12050SS	95,0	65,7	39,7	27,0	25,4	12,7	34,7	13,0	6,8	23,0	9,6	3,2	20,0	GHFC14134	91	100	60	170
------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	-----	-----	------	-----------	----	-----	----	-----

FORME B

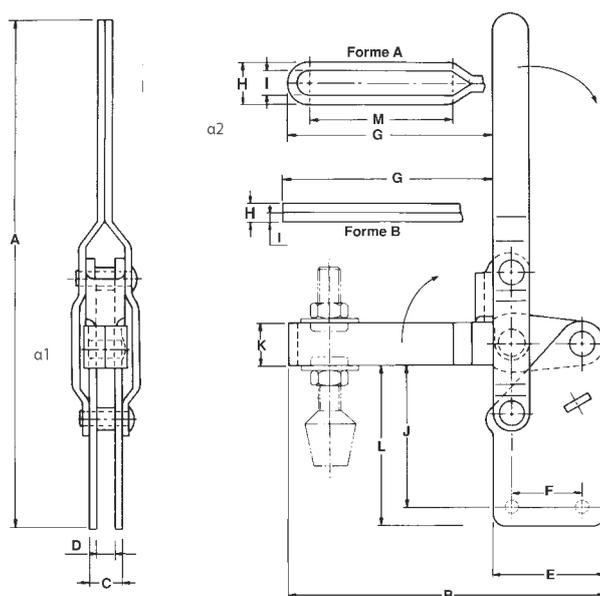
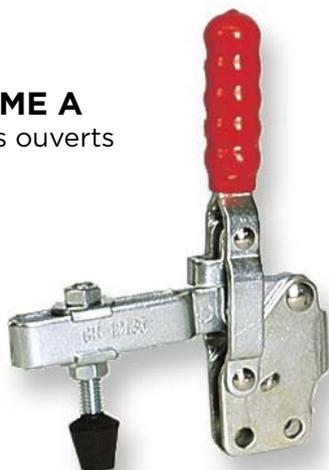
Acier galvanisé - Axes en acier inoxydable - Poignées plastique rouge

GH12140	139,7	101,6	46,0	31,8	34,9	19,0	57,2	6,4	8,3	31,8	15,9	3,2	47,6	GHFC56212	227	100	60	355
GH12275	201,6	139,2	64,3	45,3	49,2	31,8	92,1	8,0	11,0	44,5	19,0	3,2	62,5	GHFC38312	340	105	58	680
GH10249	225,4	176,2	64,2	45,2	50,8	31,8	117,5	9,5	14,3	50,8	22,2	7,9	79,5	GHSA38300	450	100/135	58/70	1250
GH101JS	304,8	229,2	95,2	69,8	76,2	50,8	153,0	9,5	16,7	82,6	31,8	7,9	98,0	GHSA58500	550	100/140	48/60	2540

SAUTERELLE « POUSSÉE »

A embase verticale

FORME A
à bras ouverts



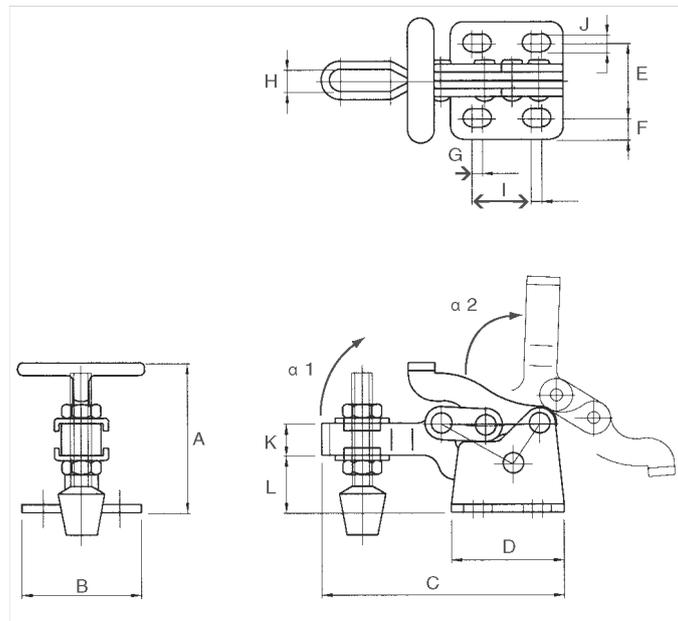
FORME A

Acier galvanisé - Axes en acier inoxydable - Poignées plastique rouge

Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Vis	Force (kg)	α 1 bras	α 2 poignée	g
GH12135	154,0	115,9	12,0	6,0	34,9	19,0	71,4	14,7	8,3	38,1	15,9	46,5	47,6	GHFC56212	227	100	60	355
GH12270	223,0	139,2	14,5	8,1	49,2	31,8	90,0	19,0	11,0	57,2	19,0	65,9	62,5	GHFC56212	340	105	58	635
GH10248	234,9	176,2	19,0	9,5	50,8	31,8	117,5	23,8	14,3	57,2	22,2	66,7	79,4	GHFC38312	450	100/135	58/70	1250

SAUTERELLE « POUSSÉE »

A embase horizontale à hauteur réduite et à poignée en forme "T"



Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Vis	Force (kg)	$\alpha 1$ bras	$\alpha 2$ poignée	
GH101AT	61,0	33,3	51,4	25,4	23,8	4,8	0	5,0	15,9	Ø 4,4	8,0	15,6	GHFC10138	50	100°	56°	60
GH13005	35,0	25,4	57,0	26,2	15,9	4,8	0	5,6	13,5	Ø 4,4	7,9	12,7	GHFC10138	68	90°	170°	60
GH13007	59,0	46,0	93,7	43,6	29,4	8,3	4	8,8	23,0	7,0	12,7	22,2	GHFC56212	150	90°	170°	230
GH12131	101,6	46,0	106,3	34,9	31,8	7,1	0	8,3	19,0	7,2	16,0	31,8	GHFC56212	227	100°	60°	370
GH13008	88,0	62,7	131,8	64,3	38,1	12,3	4	10,3	35,0	7,9	19,0	33,3	GHFC38312	320	90°	170°	630

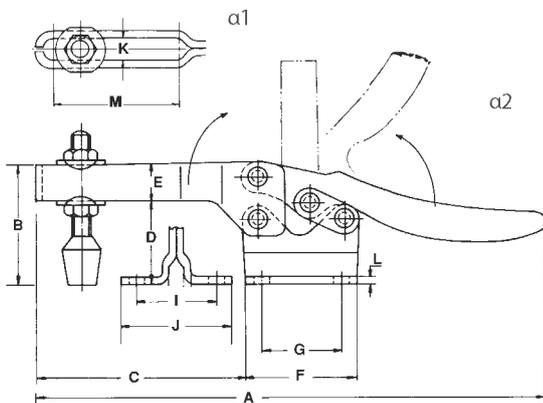
SAUTERELLES « TIRÉES »

A bras ouvert

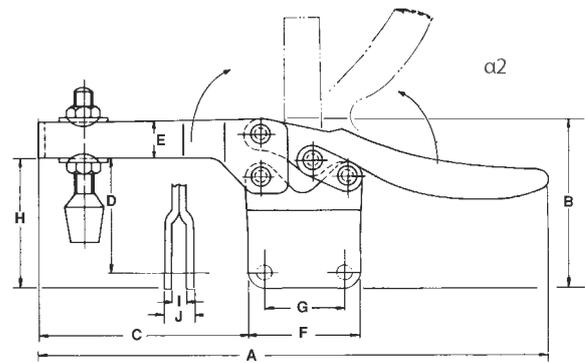
FORME A
embase horizontale



FORME B
embase verticale



FORME A



FORME B

FORME A

Acier galvanisé - Axes en acier inoxydable - Poignées plastique rouge

Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Vis	Force (kg)	α 1 bras	α 2 poignée	
GH201BI	138,1	49,5	55,0	31,5	13,0	36,5	27,0	36,5	5,0	9,0	7,0	2,0	GHFC14134	90	85	60	130
GH20236	168,0	85,6	107,2	58,7	19,0	57,2	41,3	66,6	7,9	15,8	11,1	3,9	GHFC38312	340	85	50	640

INOX - Corps et acier inoxydable - Poignées plastiques rouge

GH201SS	77,8	17,5	19,0	7,9	6,4	23,8	15,9	23,8	15,9	3,9	4,8	1,6	GHSA08034	27	90	80	35
----------------	------	------	------	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----------	----	----	----	----

FORME B

Acier galvanisé - Axes en acier inoxydable - Poignées plastique rouge

GH201A	77,8	17,5	19,0	7,9	6,4	23,8	15,9	23,8	15,9	3,9	4,8	1,6	GHSA08034	38	90	80	35
GH201B	138,1	38,4	55,0	25,4	13,0	36,5	27,0	34,0	22,0	6,7	7,0	2,0	GHFC14134	90	85	60	130
GH225D	168,0	47,6	70,0	34,9	12,7	38,0	25,4	35,0	22,2	6,3	8,3	3,2	GHFC56212	227	90	60	265
GH20235	263,5	63,4	107,2	44,4	19,0	57,2	41,3	57,2	41,3	7,9	11,1	3,9	GHFC38312	340	85	50	640

SAUTERELLE « À TIGE COULISSANTE »

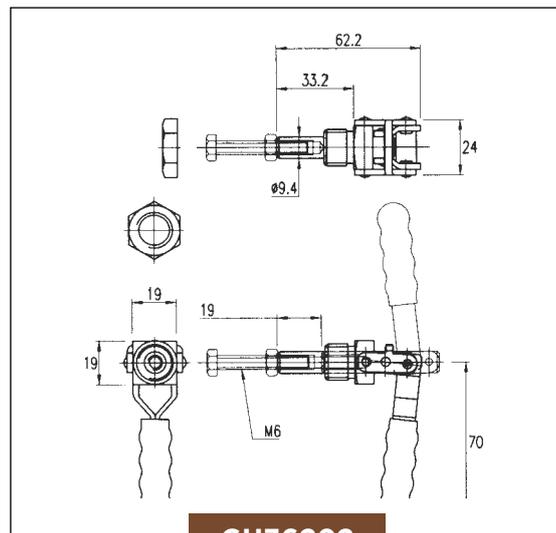
Pour **PRESSION & TRACTION**

Série :

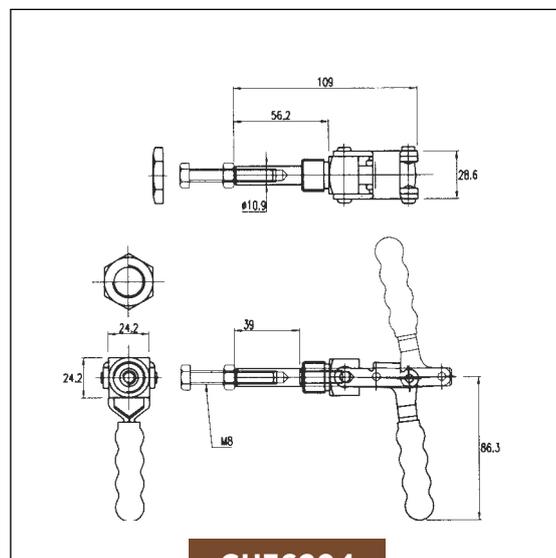
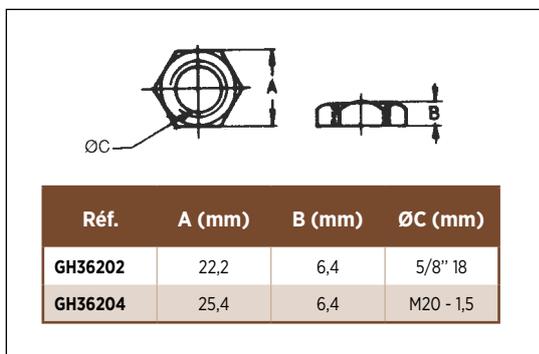
pour un montage sur tôle mince en utilisant l'écrou ou directement dans un taraudage réalisé dans la pièce.



Livrées avec vis de placage HEXAGONALE

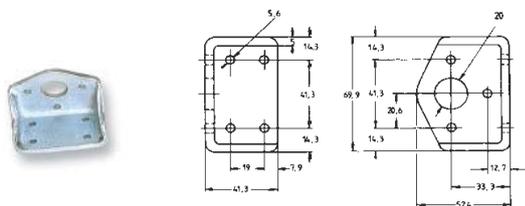


GH36202



GH36204

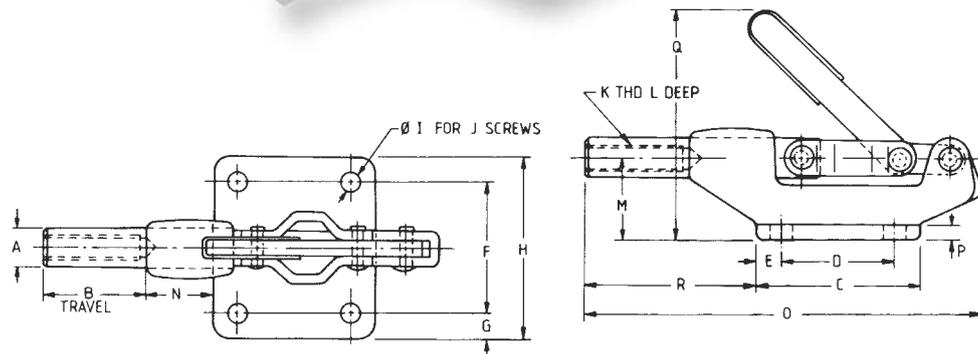
GH36205 à utiliser uniquement avec le 36204



Réf.	Force (kg)	Course tige (mm)	
GH36202	95	19,0	113
GH36204	175	38,0	270
GH36205		Accessoire	

SAUTERELLES « À TIGE COULISSANTE »

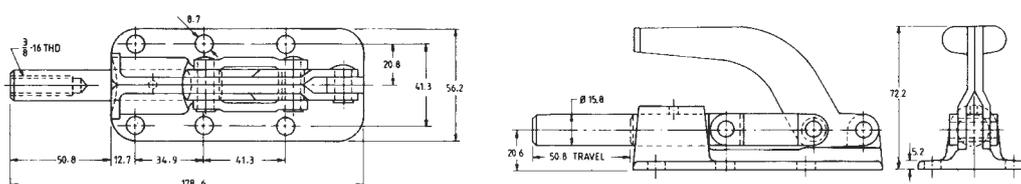
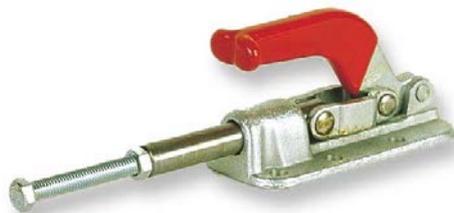
Série lourde - Corps en acier moulé



Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Force (kg)	Course tige	
GH304C	12,7	30,2	52,4	35,0	8,7	41,4	8,0	57,2	6,7	6,4	5/16"	30,2	25,4	20,6	125,4	4,8	74,6	52,4	227	30	340
GH304E	16,0	41,4	58,8	41,4	8,7	41,4	8,0	57,2	8,3	8,0	3/8"	39,7	31,8	31,8	158,8	4,8	98,4	81,0	386	41	580
GH304H	19,2	60,4	73,2	50,8	11,1	50,8	10,3	71,4	8,3	8,0	1/2"	49,2	44,6	50,8	238,2	6,4	133,4	120,8	680	60	1480

Mouvement de la tige et de la poignée dans le même sens
Livrées avec vis de placage HEXAGONALE

Série lourde - Forte puissance - Corps en acier moulé



Réf.	Force (kg)	Course tige (mm)	
GH36330	1136	50,8	935

SAUTERELLES « SERRAGE RECTILIGNE »

Exécution lourde

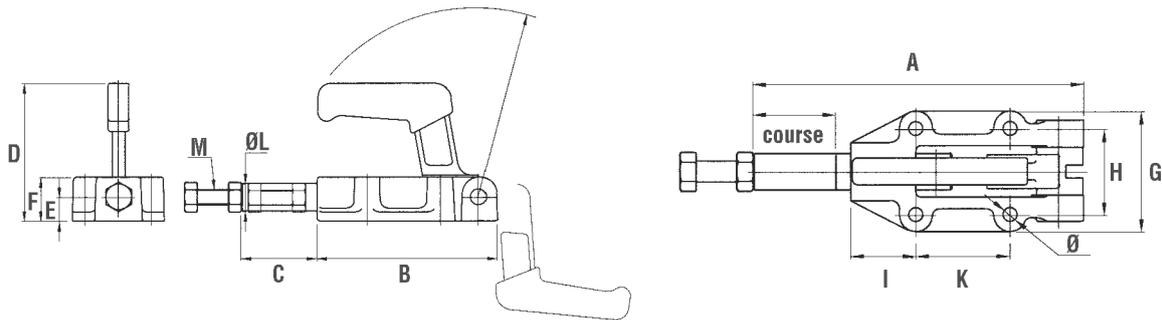
Forme A

Série : avec blocage du piston en fin de course avant et arrière.
Corps en acier moulé



Forme A

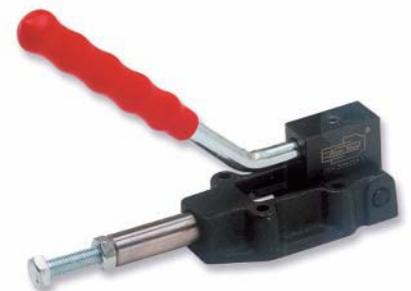
avec poignée parallèle à la base



Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	Ø	M	Force (kg)	Course tige (mm)	α poignée	
GH30600	128	90	38	69	22	12	47	33,4	25	36,5	-	14	5,5	M8	600	32	135°	480
GH31200	192	137	55	90	32	18	60	41,0	8	35	41	20	8,7	M10	1200	51	185°	1500
GH32500	298	196	102	109,5	40	22	78	54,0	12	45	45	25	10,3	M12	2500	75	180°	3700

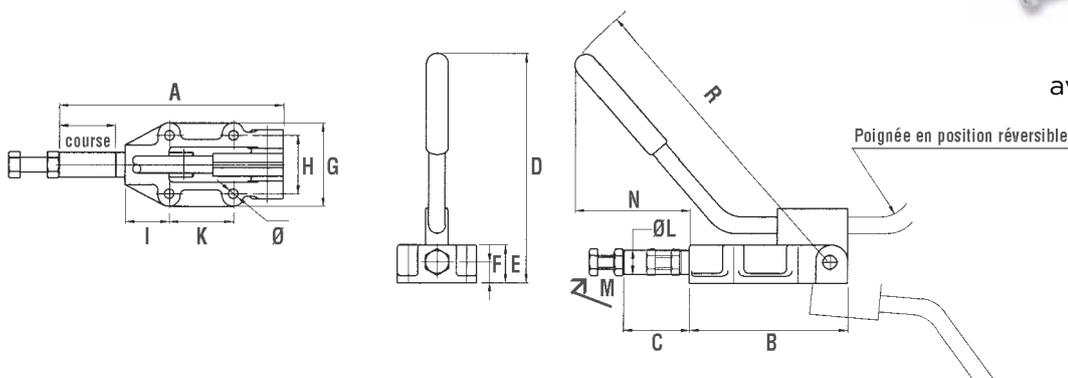
Forme B

Série : identique à la série ci-dessus, mais avec poignée longue réversible



Forme B

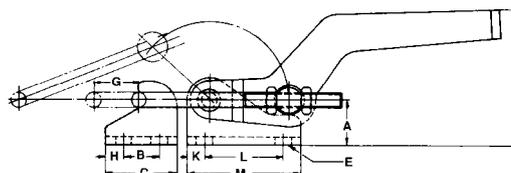
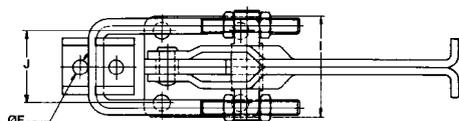
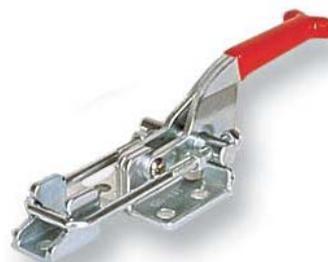
avec poignée longue



Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	M	Ø	R	N	Force (kg)	Course tige (mm)	α poignée	
GH30600 LM	128	90	38	132	22	12	48	33,4	25	36,5	-	14	M8	5,5	185	65,2	600	32	185°	480
GH32500 LM	298	196	102	278	40	22	78	54,0	12	45	45	25	M12	10,3	384	114,8	2500	71	180°	4200

SAUTERELLES « À CROCHET »

Horizontal



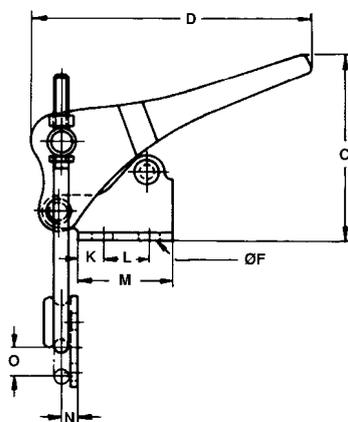
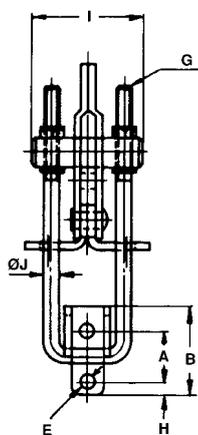
Acier galvanisé - Axes en acier inoxydable - Poignées plastique rouge

Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Force (kg)	
GH40323	12,0	9,9	19,8	29,8	4,4	4,4	9,9	6,0	28,2	19,0	5,2	15,9	26,2	163	71
GH431	16,7	11,5	25,4	41,3	6,7	6,3	9,6	6,8	44,5	31,8	6,4	19,0	39,7	318	225
GH40341	23,4	19,1	38,1	74,0	8,6	8,5	23,8	9,5	54,0	38,1	9,5	41,3	60,3	900	680

INOX - Corps et axes en acier inoxydable - Poignées plastique rouge

GH40323SS	12,0	9,9	19,8	29,8	4,4	4,4	9,9	6,0	28,2	19,0	5,2	15,9	26,2	163	71
GH431SS	16,7	11,5	25,4	41,3	6,7	6,3	9,6	6,8	44,5	31,8	6,4	19,0	39,7	318	225

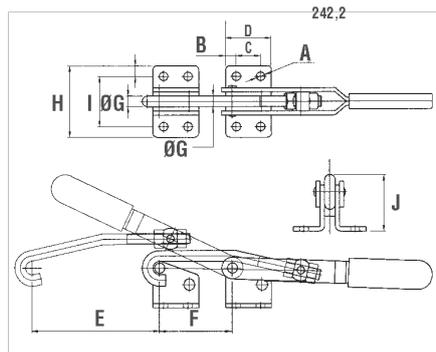
Vertical



Acier galvanisé - Axes en acier inoxydable - Poignées plastique rouge

Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Force (kg)	
GH40324	14,3	25,4	53,5	79,0	4,4	5,3	M4	4,0	31,0	4,0	6,5	13,0	26,0	4,7	11,0	225	113
GH40334	20,6	38,1	61,9	120,0	5,6	7,1	M6	7,1	41,3	6,35	7,1	19,1	33,3	8,7	17,5	450	250
GH40344	27,0	54,0	84,1	130,2	8,7	8,7	M8	9,5	60,3	7,9	7,9	31,8	47,6	12,7	28,6	900	700

SAUTERELLES « À CROCHET »



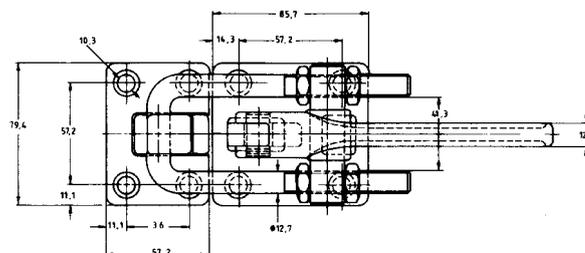
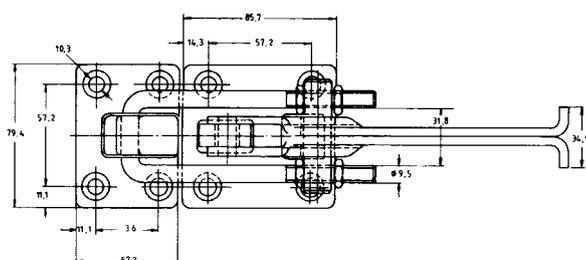
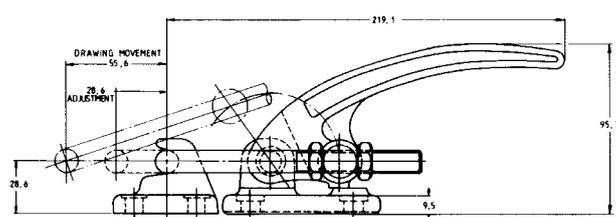
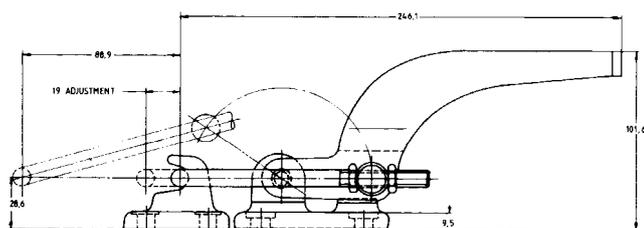
Acier galvanisé - Axes en acier inoxydable - Poignées plastique rouge

Réf.	A	B	C	D	E	F réglable		G	H	I	J	Force (kg)	
						mini	maxi						
GH452	6,7	-	38,1	50,8		51,5	71,5	8,0	14,1	-	36,6	170	255
GH40371	8,7	7,9	31,8	47,6	135,7	95,0	115,0	9,5	65,7	49,2	57,2	340	624
GH43810	10,3	12,7	28,6	54,0	149,9	70,0	90,0	12,7	85,7	60,3	66,7	450	1130
GH451LP	Crochet												
GH40371LP	Crochet												

INOX - Corps et axes en acier inoxydable - Poignées plastique rouge

GH451SS	5,6	12,7	19,0	38,1	99,8	57,0	77,0	8,0	49,2	34,9	36,5	170	270
GH451LP/SS	Crochet												

Série lourde

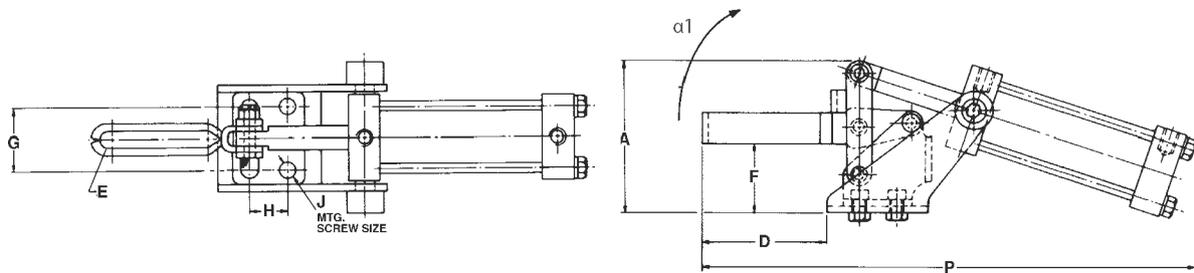
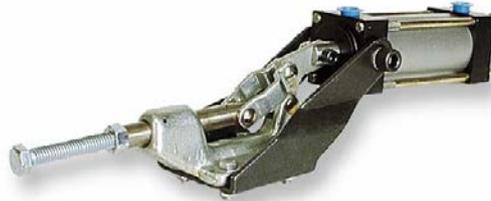


Acier galvanisé - Axes en acier inoxydable - Poignées plastique rouge

Réf.	Force (kg)	
GH40370	1818	1260
GH40380	3400	1480
GH40370LP	Crochet	

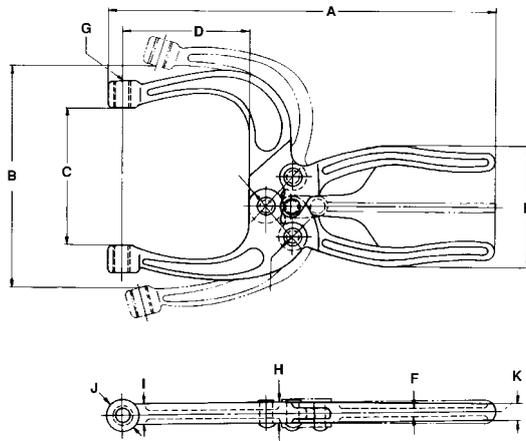
SAUTERELLE PNEUMATIQUE

Horizontale



Réf.	P	A	D	E	F	G	H	I	J	L	M	Ø raccord	Vis	Force (kg)
GH36003A	264,0	73,0	55,6	5/16-18	27,8	33,3	36,5	41,3	M5	19,5	11,1	1/8 NPT	GHSA56200	272

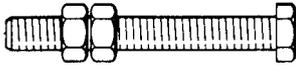
PINCES



Réf.	A	B	C	D	E	F	ØG	H	I	J	K	Vis	Force (kg)	
GH50350	130,2	52,6	25,4	28,6	49,2	3,9	1/4-20UNC	7,9	7,9	12,7	6,4	GHSA14112	90	185
GH50360	165,1	65,1	31,8	44,4	60,3	3,9	5/16 18UNC	9,5	7,9	12,7	6,4	GHSA56200	159	290
GH50380	215,9	92,0	44,4	69,8	68,3	4,8	3/8 16UNC	12,7	11,0	17,5	9,5	GHSF38300	318	660
GH50450	215,9	123,8	76,2	69,8	68,3	4,8	3/8 16UNC	12,7	11,0	17,5	9,5	GHSF38300 + GHSA38300	318	740

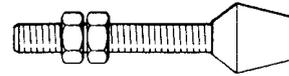
ACCESSOIRES

VIS DE PLACAGE Type GHSA



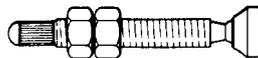
TYPE GHSA086512	M8x65
TYPE GHSA107515	M10x75
TYPE GHSA08034	8-32x $3\frac{3}{4}$ "
TYPE GHSA56212	$5\frac{1}{16}$ " 18x $2\frac{1}{2}$ "

VIS DE PLACAGE Type GHFC



TYPE GHFC044207	M4x42
TYPE GHFC065110	M6x51
TYPE GHFC087512	M8x75
TYPE GHFC108515	M10x85
TYPE GHFC56212	$5\frac{1}{16}$ "-18 x $2\frac{1}{2}$ "
TYPE GHFC38312	$3\frac{3}{8}$ "-16 x $3\frac{1}{2}$ "
TYPE GHFC38412	$3\frac{3}{8}$ "-16 x $4\frac{1}{2}$ "

VIS DE PLACAGE Type GHSF



TYPE GHSF56234	$5\frac{1}{16}$ " 18x $2\frac{3}{4}$ "
TYPE GHSF38300	$3\frac{3}{8}$ " 16x3"

RONDELLE / ÉTRIER Pour sauterelles à bras ouvert



GHFW140	M6 ($1\frac{1}{4}$ "
GHFW516	M8 ($5\frac{1}{16}$ "
GHFW380	M10 ($3\frac{3}{8}$ "
GHFW120	M12 ($1\frac{1}{2}$ "

PATIN NEOPRÈNE



GHNC140	M6 ($1\frac{1}{4}$ "
GHNC516	M8 ($5\frac{1}{16}$ "
GHNC380	M10 ($3\frac{3}{8}$ "
GHNC120	M12 ($1\frac{1}{2}$ "