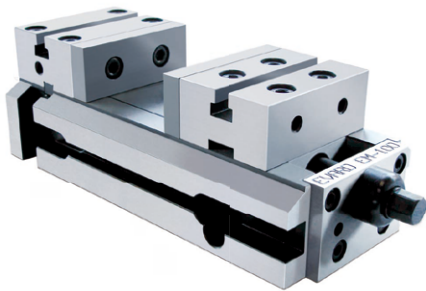


ETAU MECANIQUE DE PRECISION

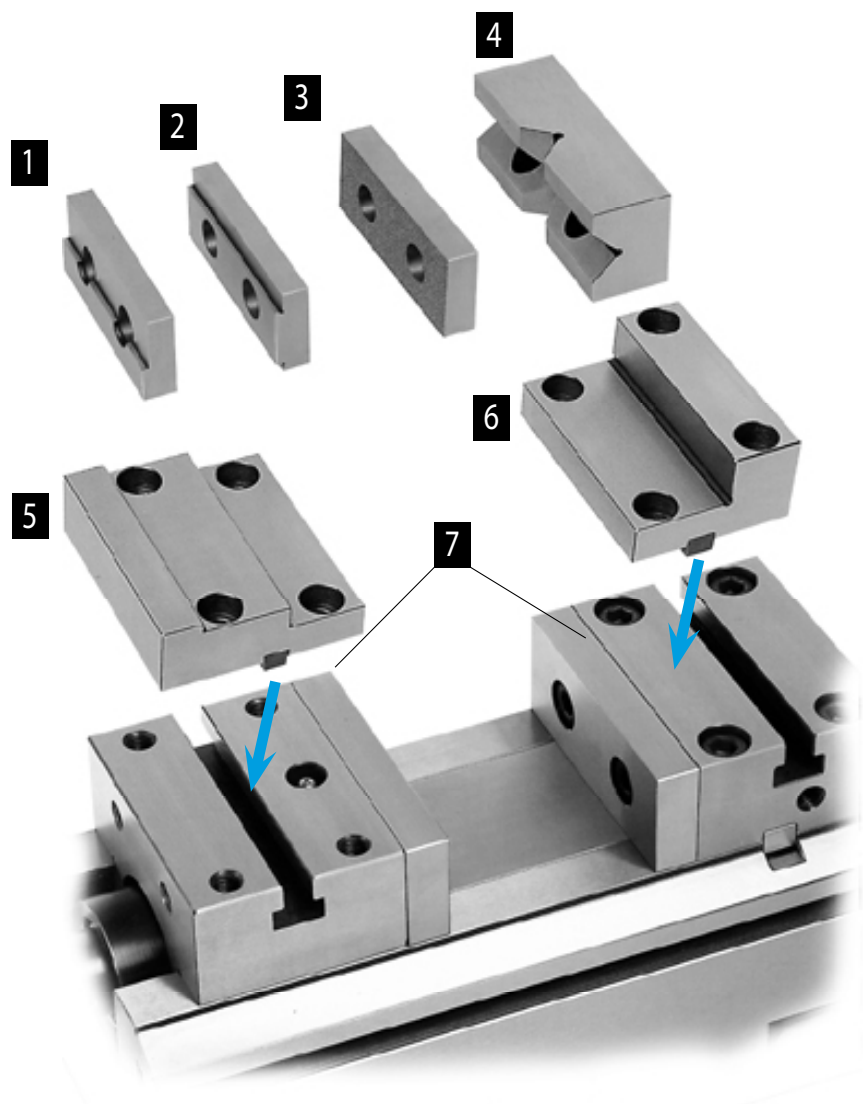
EPY.M



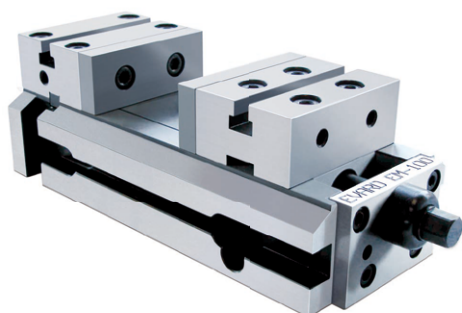
Etau compact qui se distingue de la concurrence par ses faces rectifiées et fermées qui empêchent l'introduction de copeaux dans l'étau .

- Universel, destiné aussi bien aux machines conventionnelles qu'aux machines CNC.
- Ses 4 rainures en Té permettent le montage de mors spéciaux, de butées et de gabarits.
- Simple d'utilisation et d'entretien
- Robuste, peut être utilisé dans toutes les positions, couchées ou debout.
- Surfaces d'appui et coulisses en acier trempé et rectifié.
- Réglage rapide et précis : $\pm 0,01$ mm.
- Livré avec clé de serrage.

- 1) mors profond
- 2) mors étagé
- 3) mors strié
- 4) mors prismatique
- 5) mors pour rainure en Té
- 6) mors pour rainure en Té
- 7) mors doux (non trempé)



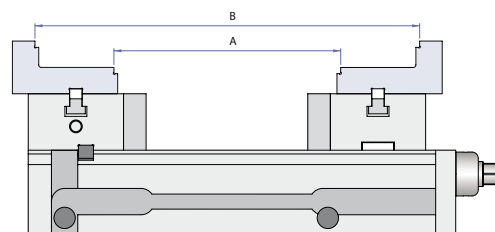
ETAU MECANIQUE DE PRECISION

EPY.M


Ref.		EPY.EM.050	EPY.EM.090	EPY.EM.100	EPY.EM.130	EPY.EM.160	EPY.EM.90D
Force de serrage à 40 Nm (EM50 à 10 Nm)	Kg	700	1300	1300	1600	1700	1300
Poids	Kg	2	12	19	32	45	8,5
Ouverture avec mors lisses	A	60	105	103	129	174	30
Ouverture sans mors lisses	B	80	135	133	164	210	60
Ouverture entre rainures	C	-	179	197	232	282	104
Ouverture extérieur mors	D	-	243	277	317	378	168
Longueur totale fermée	X	183	320	335	415	507	179
Longueur de la base	E	148	260	294	341	402	179
Longueur totale	F	168	296	331	378	440	203
Hauteur totale	Z	50	91	102	115	115	91
Hauteur de la surface d'appui	G	30	55	62	70	70	55
Hauteur de serrage	H	20	36	40	45	45	36
Largeur totale	Y	65	112	128	160	196	112
Largeur des mors	I	50	90	100	130	160	90
Hauteur inférieure de la coulisse	J	10	27	26	27	30	27
Entraxe de fixation des mors	K	30	50	45	65	80	50
Largeur des rainures (-H7)	L	-	10	10	10	12	10
Largeur des rainures latérales	M	8	10	10	12	14	10
Hauteur des rainures latérales	N	8	20	23	23	25	20

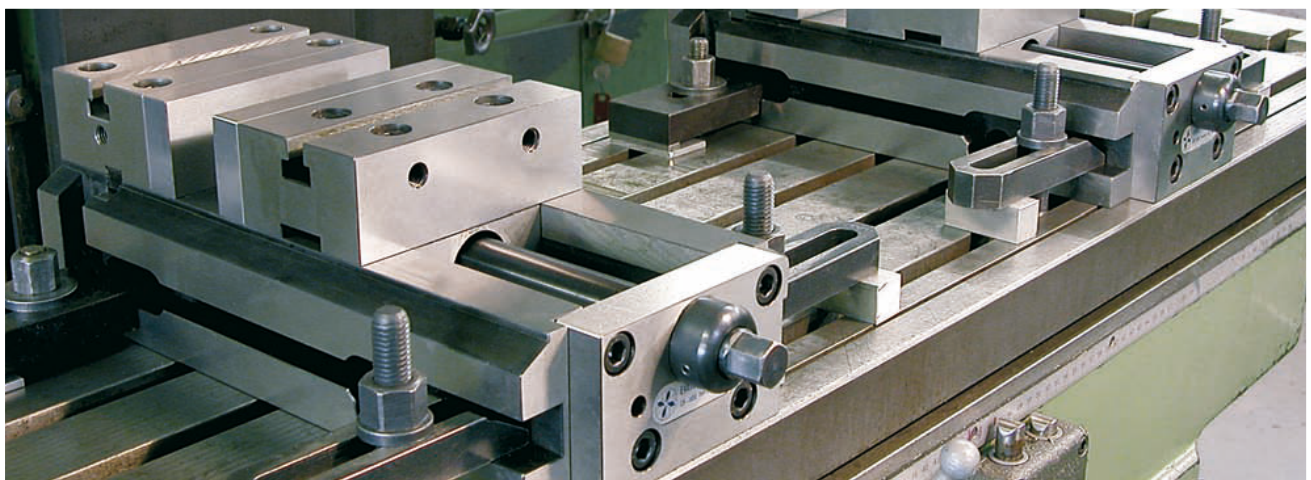
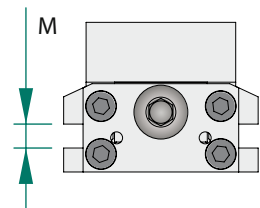
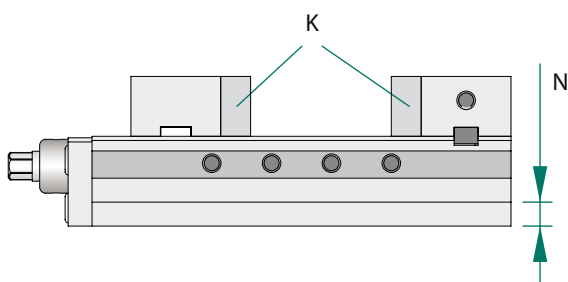
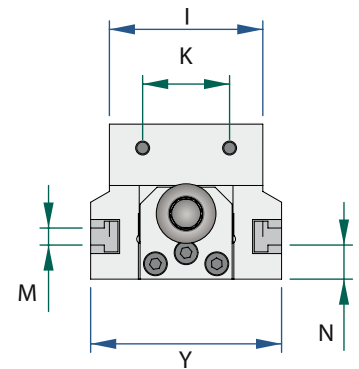
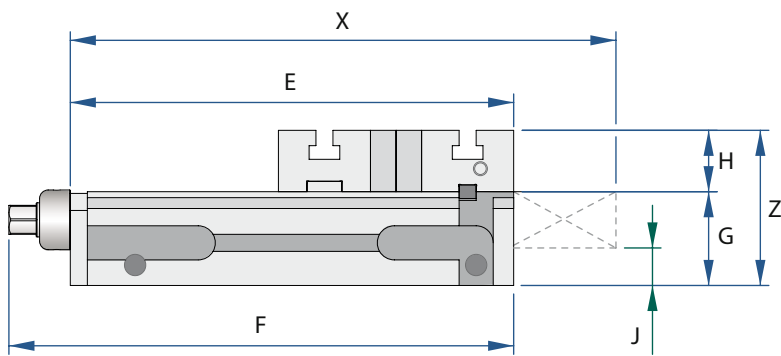
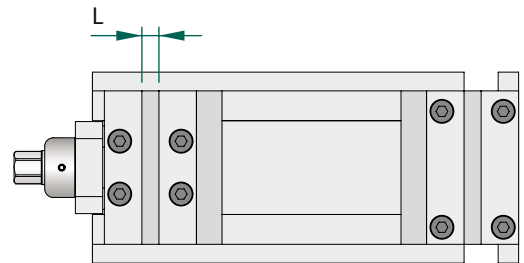
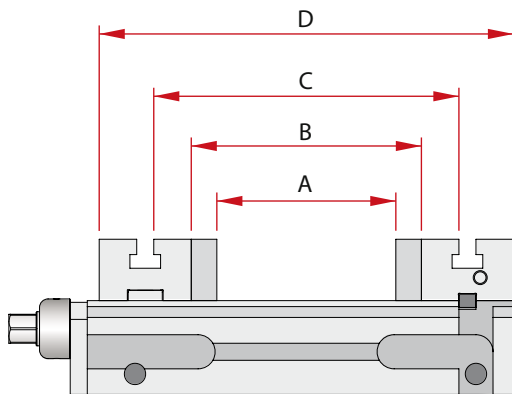
Longueur de pièces usinables :

pour étau	A min	A max	B min	B max	mors
EPY.M.090	32	167	122	257	EPY.10004
EPY.M.100	51	184	141	274	EPY.10004
EPY.M.130	17	181	141	307	EPY.13011
EPY.M.160	12	222	178	332	EPY.160055



ETAU MECANIQUE DE PRECISION

EPY.M



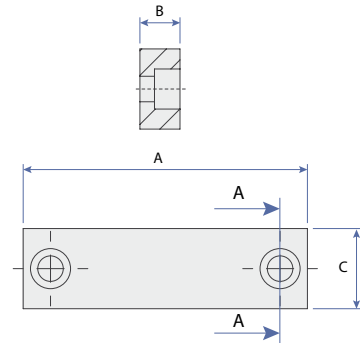
MORS ET ACCESSOIRES POUR ETAU MECANIQUE

EPY.M



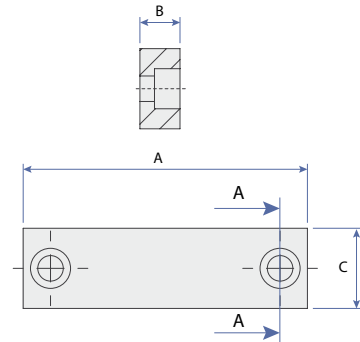
Mors lisse :

pour	A	B	C	Ref.
EPY.M.050	50	10	20	EPY.4047
EPY.M.090	90	15	36	EPY.4067
EPY.M.100	100	15	40	EPY.4042
EPY.M.130	130	18	45	EPY.4044
EPY.M.160	160	18	45	EPY.4045



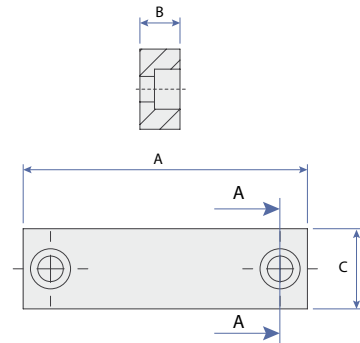
Mors doux, non trempé pour pièces à géométrie spécial ou moulées :

pour	A	B	C	Ref.
EPY.M.050	50	10	20	EPY.4049
EPY.M.090	90	15	36	EPY.4058
EPY.M.100	100	15	40	EPY.4002
EPY.M.130	130	18	45	EPY.4004
EPY.M.160	160	18	45	EPY.4005



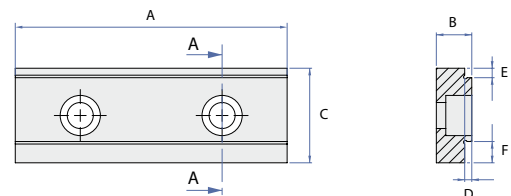
Mors strié :

pour	A	B	C	Ref.
EPY.M.050	50	10	20	EPY.4070
EPY.M.090	90	36	15	EPY.4072
EPY.M.100	100	12	40	EPY.4074
EPY.M.130	130	18	45	EPY.4046
EPY.M.160	160	18	45	EPY.4077



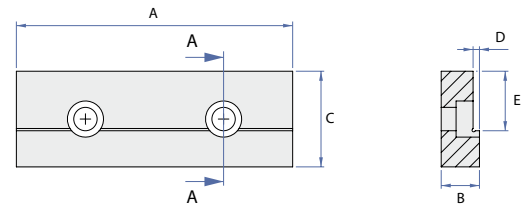
Mors étagé :

pour	A	B	C	D	E	F	Ref.
EPY.M.050	50	10	20	2	2	4	EPY.4051
EPY.M.090	90	15	36	3	4	9	EPY.4059
EPY.M.100	100	15	40	3	4	9	EPY.4008
EPY.M.130	130	18	45	3	4	13	EPY.4010
EPY.M.160	160	18	45	3	4	13	EPY.4011



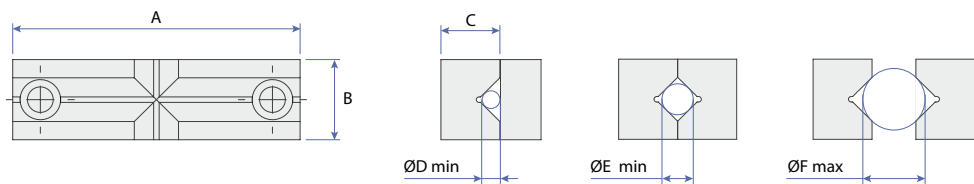
MORS ET ACCESSOIRES POUR ETAU MECANIQUE

EPY.M



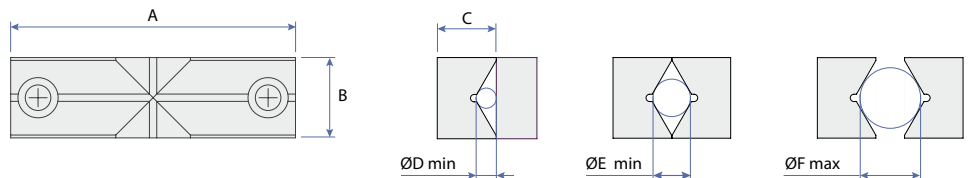
Mors étagé profond :

pour	A	B	C	D	E	Ref.
EPY.M.100	100	15	40	3	23	EPY.4032
EPY.M.130	130	18	45	3	28	EPY.4034
EPY.M.160	160	18	45	3	28	EPY.4035



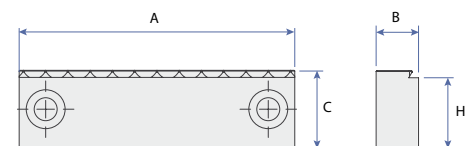
Mors prismatique 90° :

pour	A	B	C	D	E	F	Ref.
EPY.M.050	50	20	15	6	10	19,8	EPY.4053
EPY.M.090	90	36	26	8,5	14,5	28,6	EPY.4060
EPY.M.100	100	40	28	8,5	14,5	28,6	EPY.4014
EPY.M.130	130	45	28	8,5	14,5	28,6	EPY.4016
EPY.M.160	160	45	28	10,2	17	34,2	EPY.4017



Mors prismatique 120° :

pour	A	B	C	D	E	F	Ref.
EPY.M.050	50	32	18	4	7,2	19	EPY.500036
EPY.M.090	90	36	23	8,5	14	35	EPY.900037
EPY.M.100	100	40	18	8,5	14	39	EPY.100036
EPY.M.130	130	45	24	8,5	14	44	EPY.130036
EPY.M.160	160	45	24	8,5	14	44	EPY.160036



Mors à griffes :

pour	A	B	C	H	Ref
EPY.M.050	50	10	20	18	EPY.500090
EPY.M.090	90	15	36	33	EPY.900091
EPY.M.100	100	15	40	37	EPY.100090
EPY.M.130	130	18	45	41	EPY.130090
EPY.M.160	160	18	45	41	EPY.160090



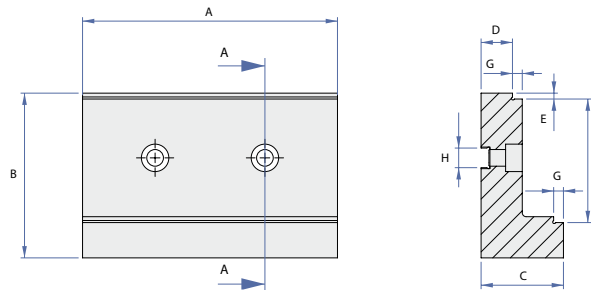
MORS ET ACCESSOIRES POUR ÉTAU MECANIQUE

EPY.M



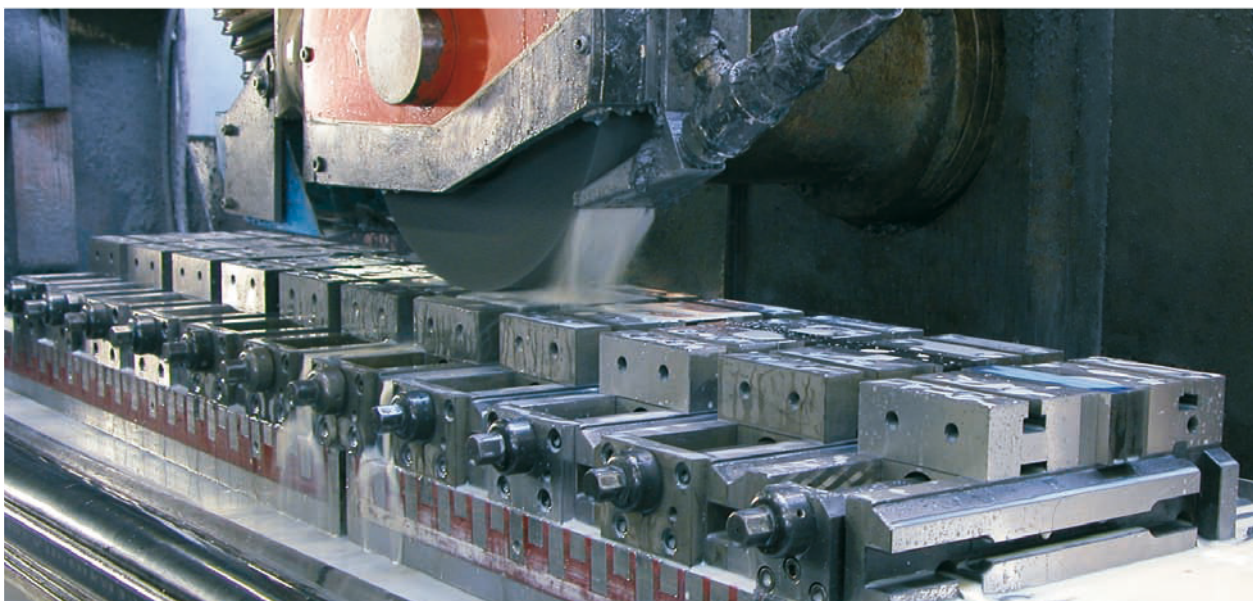
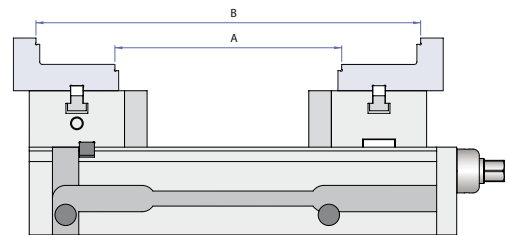
Mors étagé spécial pour rainures en T

pour	A	B	C	D	E	F	G	Ref.
EPY.M.090/100	100	84	38	17	3	45	5	EPY.10004
EPY.M.130	130	84	42	16	3	63	5	EPY.13011
EPY.M.160	160	99	42	16	3	78	5/10	EPY.160055



Longueur de pièces usinables :

pour étau	A min	A max	B min	B max	mors
EPY.M.090	32	167	122	257	EPY.10004
EPY.M.100	51	184	141	274	EPY.10004
EPY.M.130	17	181	141	307	EPY.13011
EPY.M.160	12	222	178	332	EPY.160055



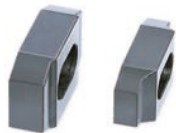
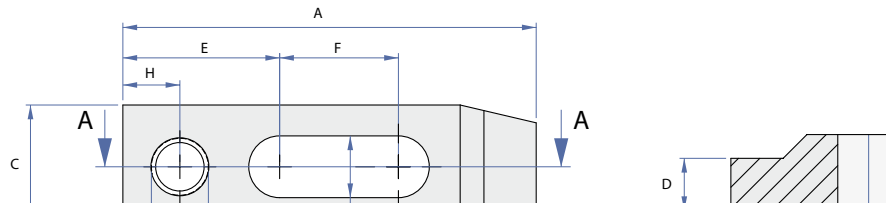
MORS ET ACCESSOIRES POUR ETAU MECANIQUE

EPY.M



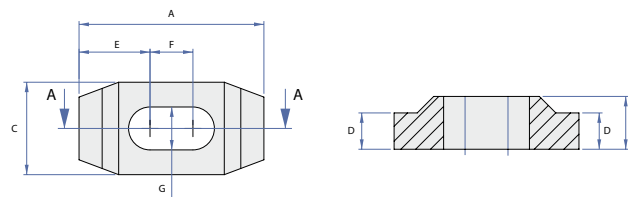
Bride :

pour	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ref.
EPY.M.090	87	16	26	11	33	25	13	12	M12	M12 EPY.5006
EPY.M.100 à M160	98	19	40	16	40	33	17	13	M12	M12 EPY.5002



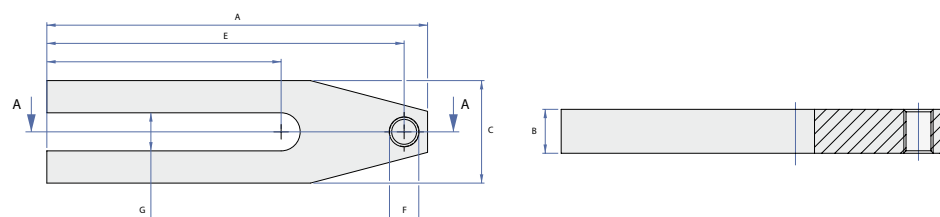
Bride double :

pour	A	B	C	D	E	F	G	Ref.
EPY.M.090	56	16	28	11	21,5	13	13	EPY.5003
EPY.M.100 - 160	70	18	38	16	28,5	13	17	EPY.5002



Butée :

pour	A	B	C	D	E	F	Ref.
EPY.M.90 - 160	130	15	25	80	122	M10	EPY.5005



protection caoutchouc :

pour	Ref
EPY.P.090	EPY.6012
EPY.P.100	EPY.6013
EPY.P.130	EPY.6015
EPY.P.160	EPY.6016