

## ETAU AUTO CENTRANT MECANIQUE

EPY.CM.020



**Surtout créé pour le serrage de petites pièces qui demandent une grande précision.**

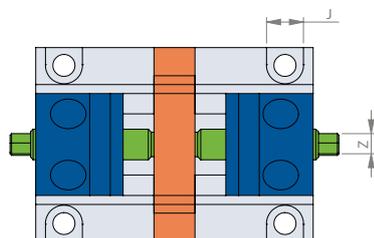
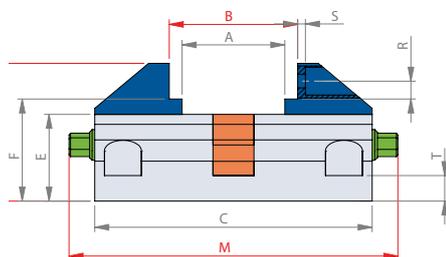
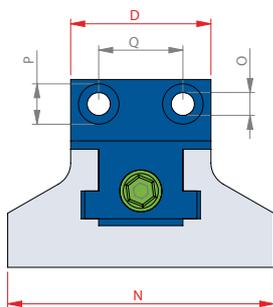
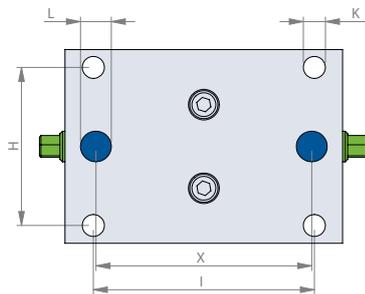
Pour les domaines microtechnique, horloger et médical qui recherchent un équipement compact, robuste et précis.

Faces d'appui et coulisses en acier trempé et rectifié. Sur demande en INOX.

Poids propre de 215 g idéal pour des machines n'acceptant que de très faibles charges.

**Mors : largeur : 20 mm et ouverture max. : 20 mm.**

**Serrage maximum : 10 Nm.**



Ouverture max. de serrage	B :	25
L x l x H - cotes ext.	M x N x G	64 x 38 x 27
Largeur des mors	D	20
Longueur x hauteur de base :	C x E	54 x 17
Ouverture max des mors	A	20
Hauteur de la surface d'appui	F	20
Entraxes de fixation (+ / - 0,01)	H / I / X	31 x 43 x 42
Ø alésages de fixation	L	6
Ø trous de fixation	K	4,3
Epaisseur sous tête de vis M4	T	5
Passage tête de vis M4	J	7,2
Ø trou de vis M3	O	3,3
Ø tête de vis M3	P	5,8
Entraxe de fixation - vis M3	Q	12
Hauteur de l'axe - vis M3	R	3,5
Epaisseur sous tête - vis M3	S	1,5
6 pans	Z	4

## ETAU AUTOCENTRANT MECANIQUE

EPY.CM.050 / 080 / 105



EPY.CM.050

Etau à serrage de précision auto-centrant, idéal pour tout type de pièces ainsi que pour des pièces de formes spéciales ou moulées et pour des machines 5 axes.

Tous les accessoires de l'étau multiple Polymut type 50 ou 105 sont combinables avec ces étaux auto-centrants **Ref. EPY.CM.050 et 105.**

Surfaces d'appui et coulisses en acier cémenté, trempé et rectifié.

Modulable, serrage varié avec 3 sortes de mors : standard, étagé ou à griffes.

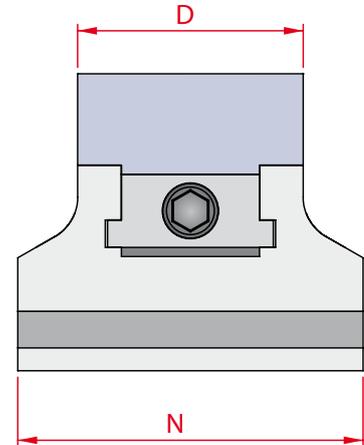
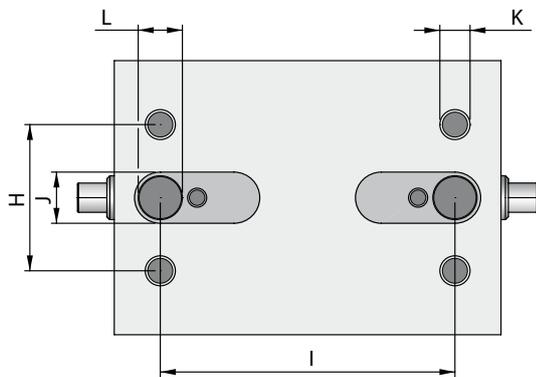
Ouverture max. / min. avec mors standard V1	108 / --- mm
Ouverture max. / min. avec mors standard V2	178 / 6,5 mm
Ouverture max. / min. avec mors standard V3	178 / 6,5 mm



EPY.CM.080 / 105

## ETAU AUTOCENTRANT MECANIQUE

EPY.CM.050 / 080 / 105



### DIMENSIONS

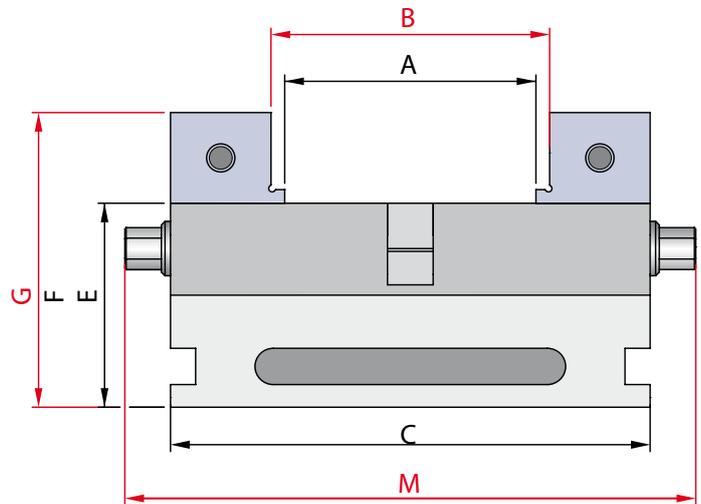
Ref.		EPY.CM.050	EPY.CM.080	EPY.CM.105
L x l x H total	M x N x G	125 x 75 x 65	186 x 90 x 89	255 x 105 x 122
largeur mors	D	49	78	105
L x H base	C x E	105 x 45	160 x 60	220 x 80
Ouverture maximale de serrage V1	A	55	76	100
Ouverture maximale de serrage V2	O	43	76	100
Ouverture maximale de serrage V3	O	43	76	100
Longueur dégagement V2 / V3	P	85	132	172
hauteur de surface d' appui V1	F	48	67	90
hauteur de surface d' appui V2	T	62	82	106
hauteur de surface d' appui V3	U	63	82	107
entraxe taraudages (l x L)	H / X	40 / -	60 / 140	70 / -
largeur rainures	J	14	18	18
entraxe de fixation	I	80	100	150
Ø alésages (H7)	L	12	12	12
Ø taraudages	K	M8	M8	M10

## ETAU AUTOCENTRANT MECANIQUE

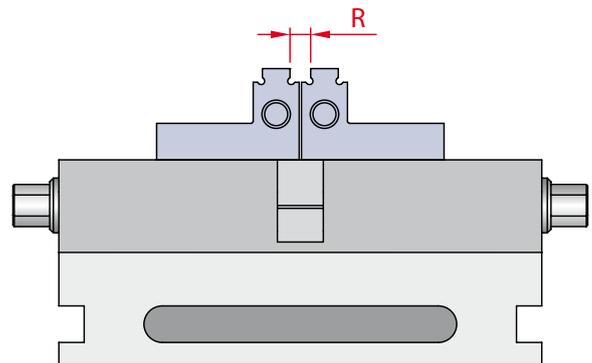
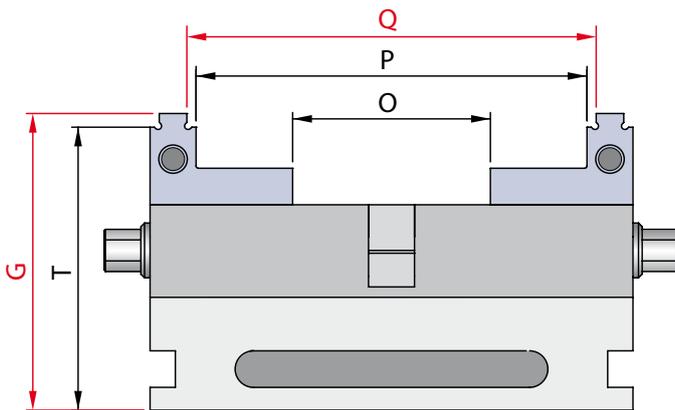
EPY.CM.050 / 080 / 105



Variante 1  
Mors standard



Variante 2  
Mors étagé



Variante 3  
Mors à griffes

