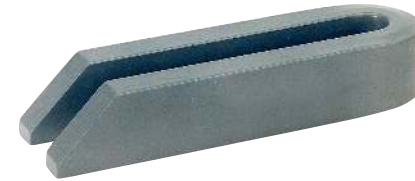
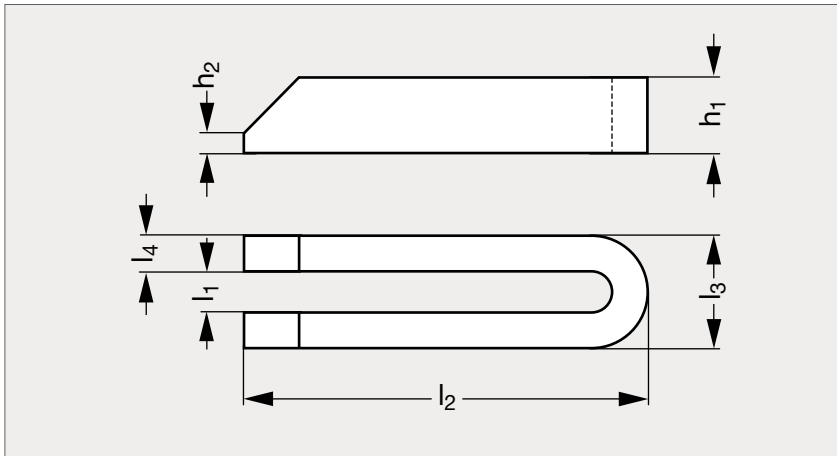


# Bride à fourche

**21-06**

**MATIÈRE**

- Acier traité, peint.

	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$h_1$	$h_2$	Boulon T	
21-060-7	7	60	19	6	12	3	M 6	
21-060-9	9	80	25	8	15	4	M 8	
21-060-11	11	100	31	10	20	5	M10	
21-060-14	14	125	38	12	25	6	M12	M14
21-060-14	14	160	38	12	25	6	M12	M14
21-060-14	14	200	38	12	25	6	M12	M14
21-060-18	18	160	48	15	30	8	M16	M18
21-060-18	18	200	48	15	30	8	M16	M18
21-060-18	18	250	48	15	40	10	M16	M18
21-060-22	22	200	52	15	40	10	M20	M22
21-060-22	22	250	62	20	40	10	M20	M22
21-060-22	22	315	62	20	40	10	M20	M22
21-060-22	22	500	62	20	50	10	M20	M22

 Exemple  
de commande

 Référence -  $l_2$ 
**21-060-7-60**

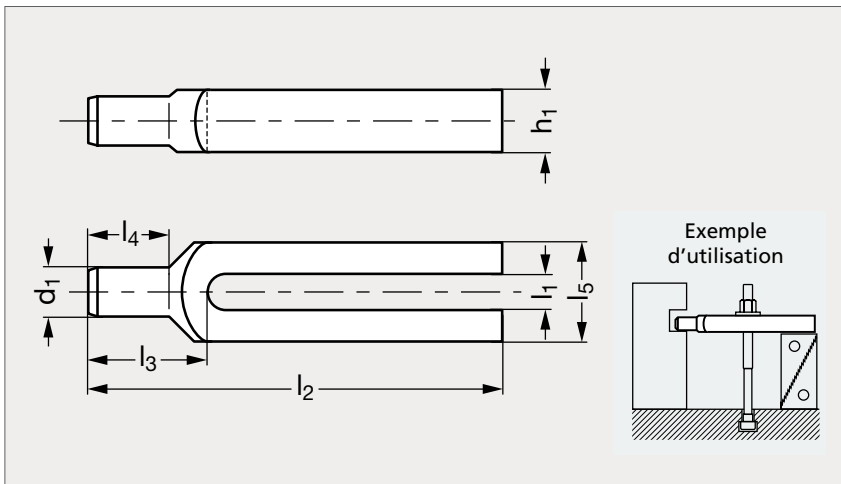
SÉRIE 21

composants.emile-maurin.fr

**EMILE MAURIN**  
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

# Bride à fourche avec tourillon

21-02



## MATIÈRE

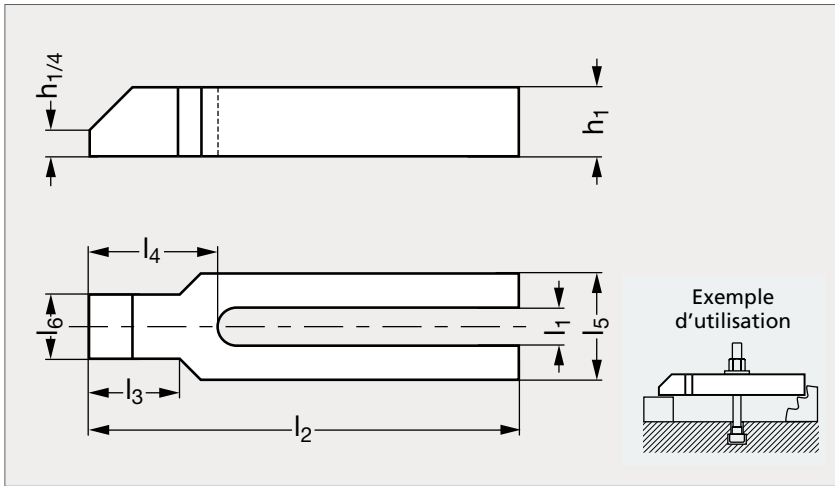
- Acier traité, peint.

	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$d_1$	$h_1$	Boulon T	
21-020-9	9	100	30	18	30	12	15	M 8	
21-020-11	11	125	36	24	30	16	20	M10	
21-020-14	14	160	200	45	30	40	20	25	M12 M14
21-020-18	18	200	250	55	36	50	24	30	M16 M18
21-020-22	22	250	315	65	45	60	30	40	M20 M22
21-020-26	26	250	315	80	56	70	38	40	M24
21-020-34	34	315	400	85	56	80	45	50	M30

Exemple  
de commande

Référence -  $l_2$   
**21-020-9-100**

# Bride à fourche avec nez

**21-08**

**MATIÈRE**

- Acier traité, peint.

	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$h_1$	Boulon T	
21-080-9	9	100	18	32	30	16	15	M 8	
21-080-11	11	125	24	38	30	20	20	M10	
21-080-14	14	160	30	47	40	24	25	M12	M14
21-080-14	14	200	30	47	40	24	25	M12	M14
21-080-18	18	200	36	57	50	28	30	M16	M18
21-080-18	18	250	36	57	50	28	30	M16	M18

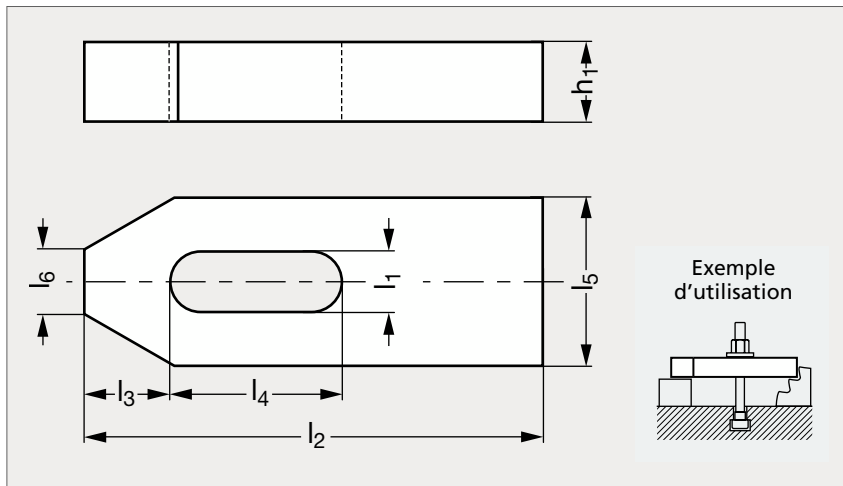
 Exemple  
de commande

 Référence -  $l_2$ 
**21-080-9-100**

	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$h_1$	Boulon T	
21-080-22	22	250	45	68	60	35	40	M20	M22
21-080-22	22	315	45	68	60	35	40	M20	M22
21-080-26	26	250	56	83	70	43	40	M24	
21-080-26	26	315	56	83	70	43	40	M24	
21-080-34	34	315	56	88	80	50	50	M30	
21-080-34	34	400	56	88	80	50	50	M30	

SÉRIE 21

# Bride droite

**21-10**

**MATIÈRE**

- Acier traité, peint.

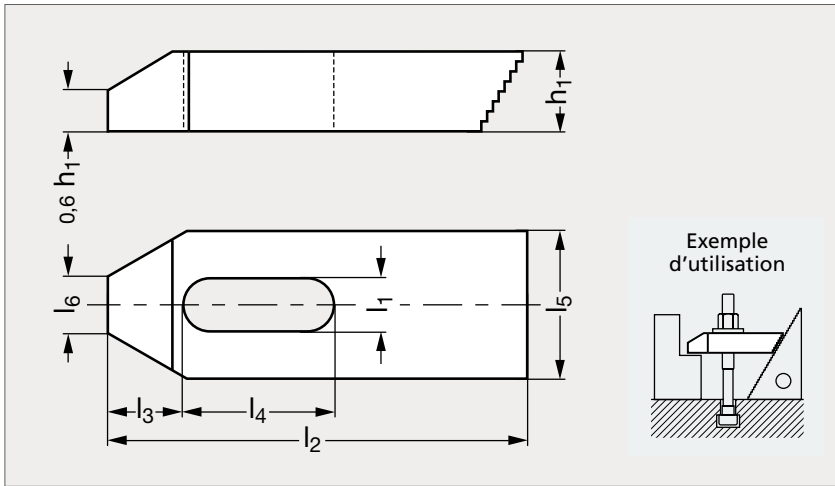
	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$h_1$	Boulon T	
21-100-7	7	50	10	20	20	8	10	M 6	
21-100-9	9	60	13	22	25	10	12	M 8	
21-100-11	11	80	15	30	30	12	15	M10	
21-100-14	14	100	21	40	40	14	20	M12	M14
21-100-14	14	125	21	50	40	14	20	M12	M14
21-100-18	18	125	26	45	50	18	25	M16	M18
21-100-18	18	160	26	65	50	18	25	M16	M18

 Référence -  $l_2$ 
**21-100-7-50**

 Exemple  
de commande

	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$h_1$	Boulon T	
21-100-22	22	160	30	60	60	22	30	M20	M22
21-100-22	22	200	30	80	60	22	30	M20	M22
21-100-26	26	200	35	80	70	26	30	M24	
21-100-26	26	250	35	105	70	26	35	M24	
21-100-34	34	250	45	100	80	34	40	M30	
21-100-34	34	315	45	130	80	34	50	M30	
21-100-43	43	400	100	150	100	43	60	M36	M42

# Bride droite crênelée



## MATIÈRE

• Acier traité, peint.

## PRODUIT ASSOCIÉ



Cale crênelée 22-05  
Page 1469

	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$h_1$	Boulon T
21-120-7	7	50	10	20	20	8	10	M 6
21-120-7	7	80	10	45	20	8	10	M 6
21-120-9	9	60	13	22	25	10	12	M 8
21-120-9	9	100	13	60	25	10	12	M 8
21-120-11	11	80	15	30	30	12	15	M10
21-120-11	11	125	15	70	30	12	15	M10

Référence -  $l_2$

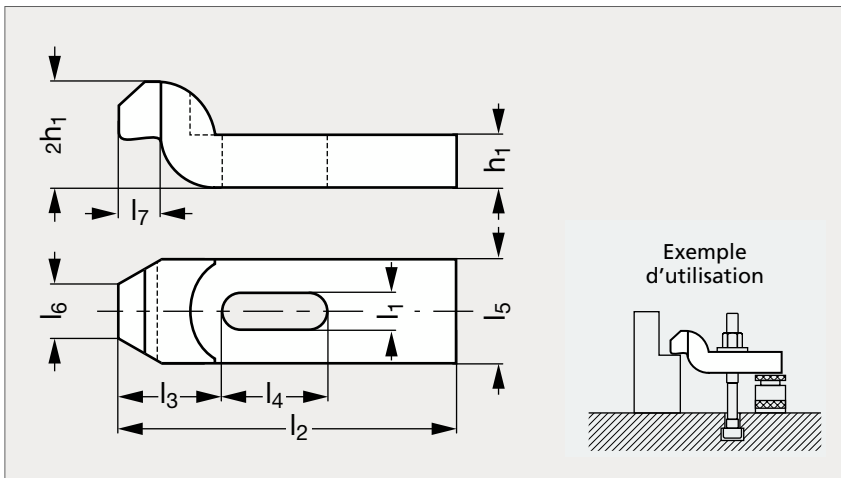
**21-120-7-50**

Exemple  
de commande

	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$h_1$	Boulon T	
21-120-14	14	100	21	40	40	14	20	M12	M14
21-120-14	14	160	21	90	40	14	20	M12	M14
21-120-18	18	125	26	45	50	18	25	M16	M18
21-120-18	18	200	26	110	50	18	25	M16	M18
21-120-22	22	160	30	60	60	22	30	M20	M22
21-120-26	26	200	35	80	70	26	30	M24	

# Bride contre-coudée

21-04



## MATIÈRE

- Acier traité, peint.

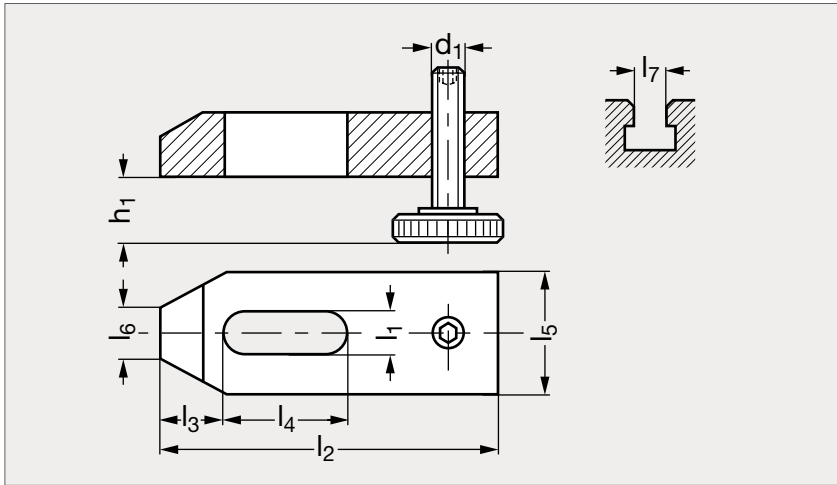
	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$l_7$	$h_1$	Boulon T	
21-040- 7	7	60	20	20	20	10	8	10	M 6	
21-040- 9	9	80	25	25	25	12	9	12	M 8	
21-040-11	11	100	32	32	30	15	12	15	M10	
21-040-14	14	125	40	40	40	20	16	20	M12	M14
21-040-18	18	125	49	40	50	25	20	25	M16	M18
21-040-18	18	160	49	50	50	25	20	25	M16	M18
21-040-22	22	160	55	55	60	30	24	30	M20	M22
21-040-22	22	200	55	70	60	30	24	30	M20	M22
21-040-26	26	200	72	60	70	35	28	35	M24	
21-040-26	26	250	72	80	70	35	28	35	M24	
21-040-34	34	250	91	80	80	40	40	40	M30	
21-040-34	34	315	91	100	80	40	40	50	M30	
21-040-43	43	400	105	120	100	50	50	60	M36	M42

Référence -  $l_2$ 

21-040-7-60

Exemple  
de commande

# Bride droite à vis d'appui réglable



## MATIÈRE

- Acier traité, peint.
- Livré sans boulon de serrage.

	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$l_7$	$d_1$	$h_1$ min.	$h_1$ max.	Boulon T	
21-140- 11	11	80	15	30	30	12	10	M10	8	37	M10	
21-140- 14	14	100	21	40	40	14	12	M12	10	47	M12	M14
21-140-141	14	100	21	40	40	14	12	M12	10	92	M12	M14
21-140- 18	18	125	26	45	50	18	16	M16	13	52	M16	M18
21-140-181	18	125	26	45	50	18	16	M16	13	87	M16	M18
21-140- 22	22	160	30	60	60	22	20	M20	16	65	M20	M22
21-140-221	22	160	30	60	60	22	20	M20	16	105	M20	M22
21-140- 26	26	200	35	80	70	26	24	M24	20	83	M24	
21-140-261	26	200	35	80	70	26	24	M24	20	133	M24	

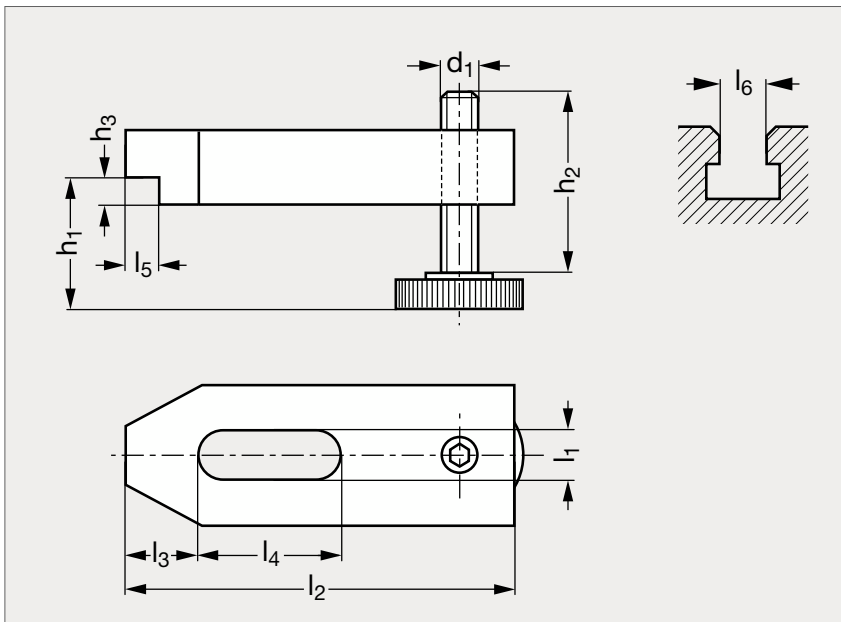
Exemple  
de commande

Référence -  $l_1$   
**21-140-11-80**

SÉRIE 21

# Brinde droite à vis d'appui réglable

21-15



## MATIÈRE

- Acier traité, peint.
- Livré sans boulon de serrage.

	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$d_1$	$h_1$		$h_2$	$h_3$	
								min.	max.			
21-150-14	14	100	21	40	10	12	14	M12	10	55	49	8
21-150-18	18	125	26	45	12,5	16	18	M16	13	62	55	10
21-150-22	22	160	30	60	15	20	22	M20	16	77	69	12

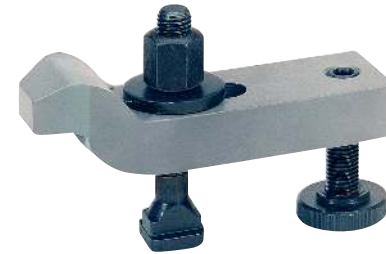
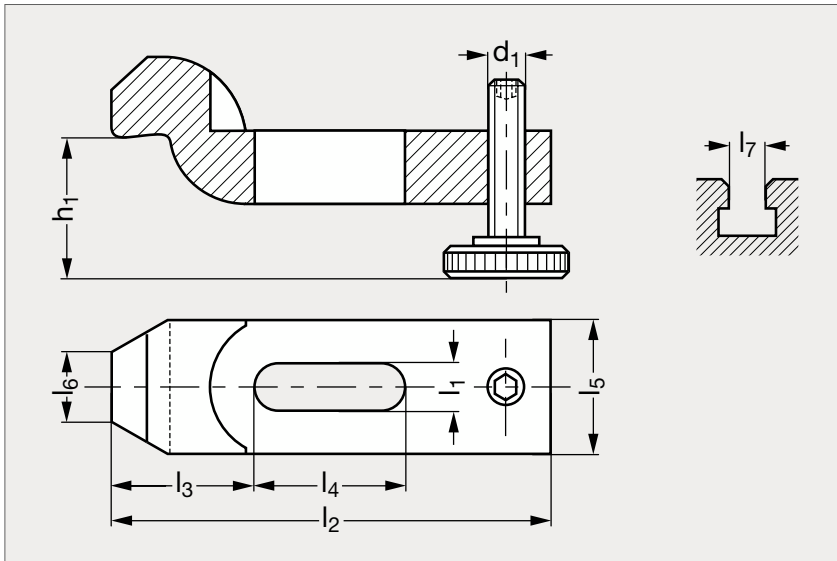
Exemple  
de commande

Référence -  $l_2$

**21-150-14-100**



# Bride contre-coudée à vis d'appui réglable



## MATIÈRE

- Acier traité, peint.
- Livré sans boulon de serrage.

	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$l_7$	$d_1$	$h_1$		Boulon T	
									min.	max.		
21-160-11	11	100	32	32	30	15	10	M10	22	51	M10	
21-160-14	14	125	40	40	40	20	12	M12	28	64	M12	M14
21-160-18	18	160	50	50	50	25	16	M16	36	75	M16	M18
21-160-22	22	200	55	70	60	30	20	M20	43	92	M20	M22

Exemple  
de commande

Référence -  $l_2$

**21-160-11-100**

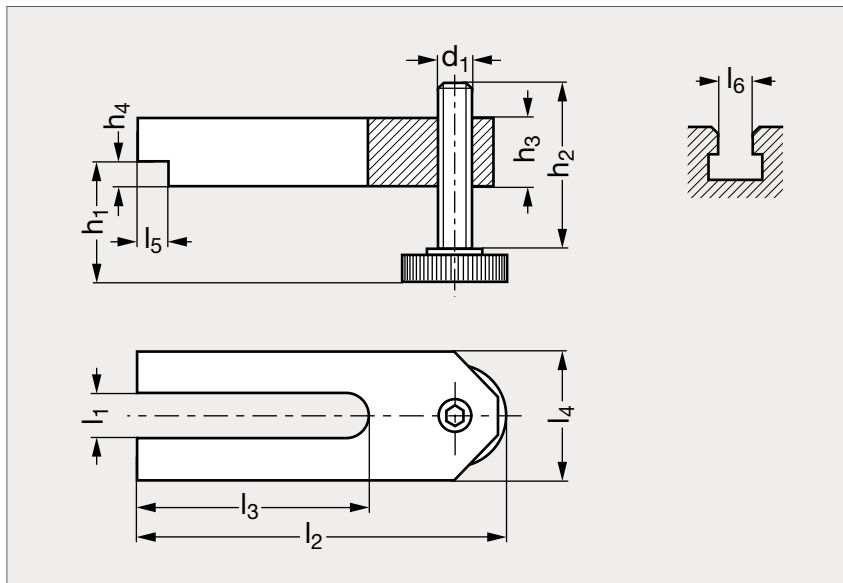
SÉRIE 21

composants.emile-maurin.fr

**EMILE MAURIN**  
ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

# Bride à fourche à vis d'appui réglable

21-17



## MATIÈRE

- Acier traité, peint.
- Livré sans boulon de serrage.

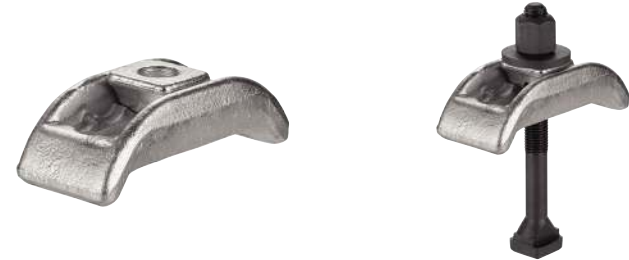
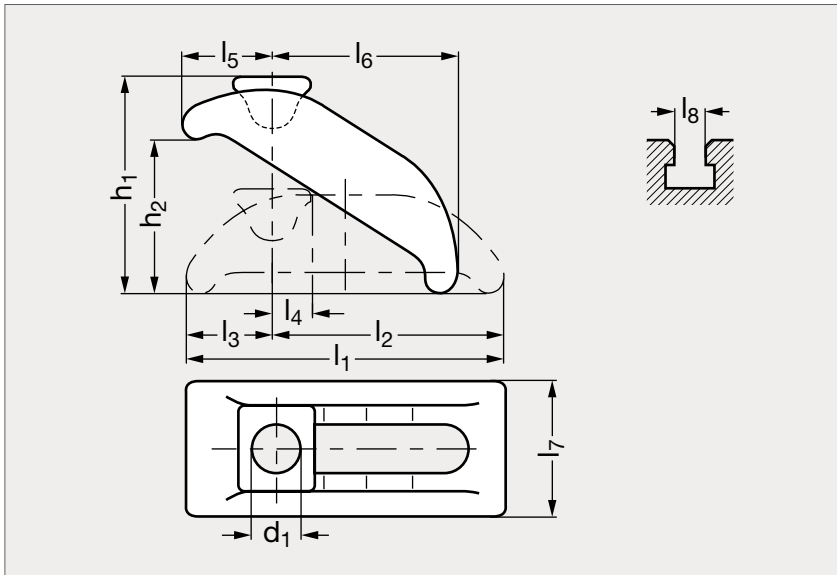
	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$h_1$		$h_2$	$h_3$	$h_4$
							min.	max.			
21-170-11	11	100	70	30	10	10	8	47	39	20	10
21-170-14	14	125	90	40	12,5	12	10	59	49	25	12,5
21-170-18	18	160	110	50	15	16	13	67	55	30	15
21-170-22	22	200	135	60	20	20	16	85	69	40	20

Référence -  $l_2$ 

21-170-11-100

Exemple  
de commande

# Bride réglable forgée



Exemple de montage

## MATIÈRE

- Acier forgé, traité, zingué et passivé jaune.
- Livré sans boulon de serrage.

	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> max.	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub>	Boulon T	
21-240-13	13	52	35	88	68	23	14	28	48	38	12	14	M12
21-240-18	18	80	55	130	101	29	18	38	74	56	16	18	M16
21-240-22	22	98	65	140	112	32	20	46	80	66	20	22	M20
21-240-26	26	110	75	174	135	39	24	52	100	76	24	28	M24
21-240-32	32	118	80	200	156	44	28	61	110	90	36		M30

Exemple  
de commande

Référence

**21-240-13**

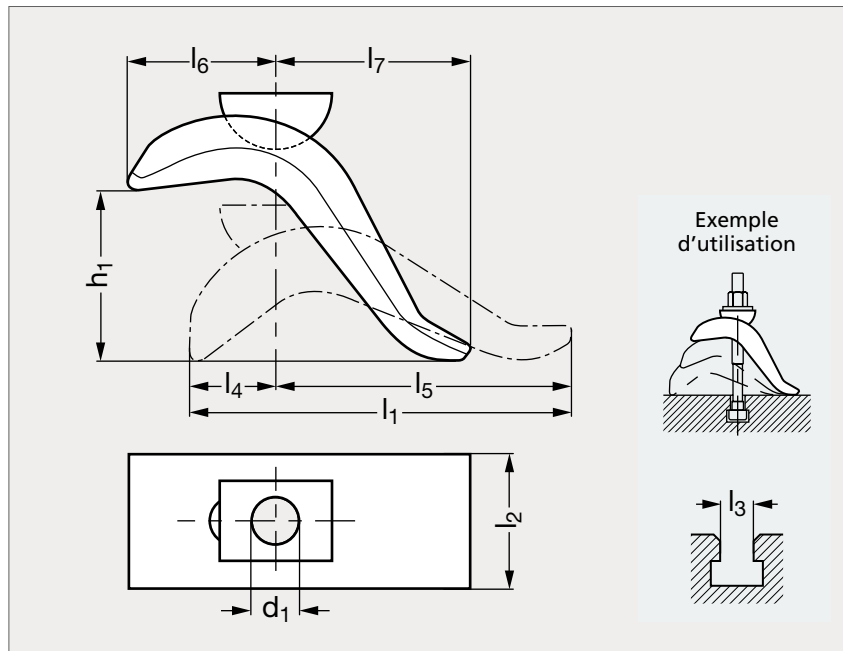
SÉRIE 21

composants.emile-maurin.fr

**EMILE MAURIN**  
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

# Bride réglable col de cygne, forgée

21-18



Exemple de montage

## MATIÈRE

- Acier forgé, traité, bruni.
- Livré sans boulon de serrage.

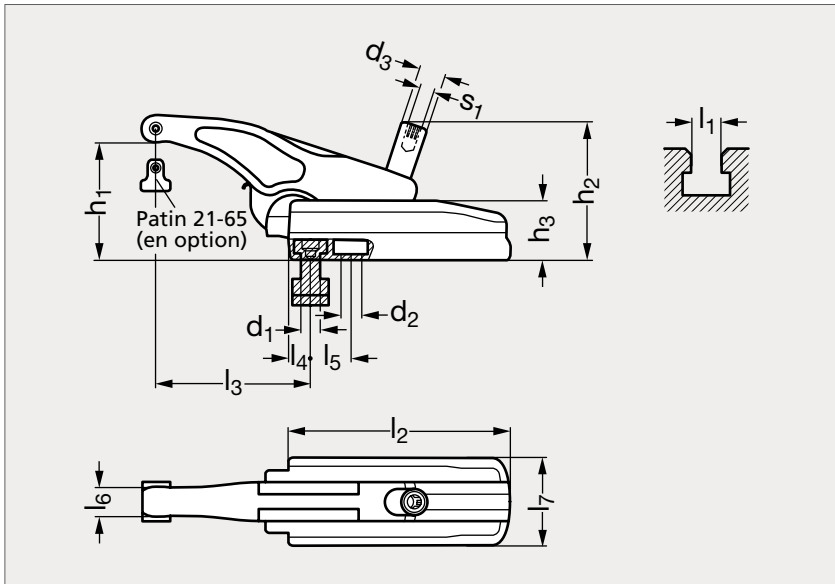
	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>
21-180-17	17	75	140	50	12 14 16 18	30	110	55	60
21-180-21	21	85	175	60	20 22	40	135	70	80

Exemple  
de commande

Référence

**21-180-17**

# Bride surpuissante longue



## MATIÈRE

- Acier forgé, traité, bruni.

## UTILISATION

- Permet un serrage rapide et simple.
- Hauteur et longueur réglables en continu.

## PRODUITS ASSOCIÉS



Élément intermédiaire  
21-64  
Voir notre site internet



Patin d'appui 21-65  
Voir notre site internet

	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$l_7$	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$s_1$	Force serrage (kN)
21-620-14	14	135	13-110	13	25	18	54	M12	13	M16	6-68	85	36	8	30
21-620-18	18	135	16-114	16	28	18	54	M16	17	M16	6-68	85	36	8	30
21-620-18	18	155	16-134	16	32	20	60	M16	17	M20	5-80	105	42	10	43
21-620-22	22	175	19-165	19	36	25	75	M20	21	M24	7-88	125	52	12	49

Exemple  
de commande

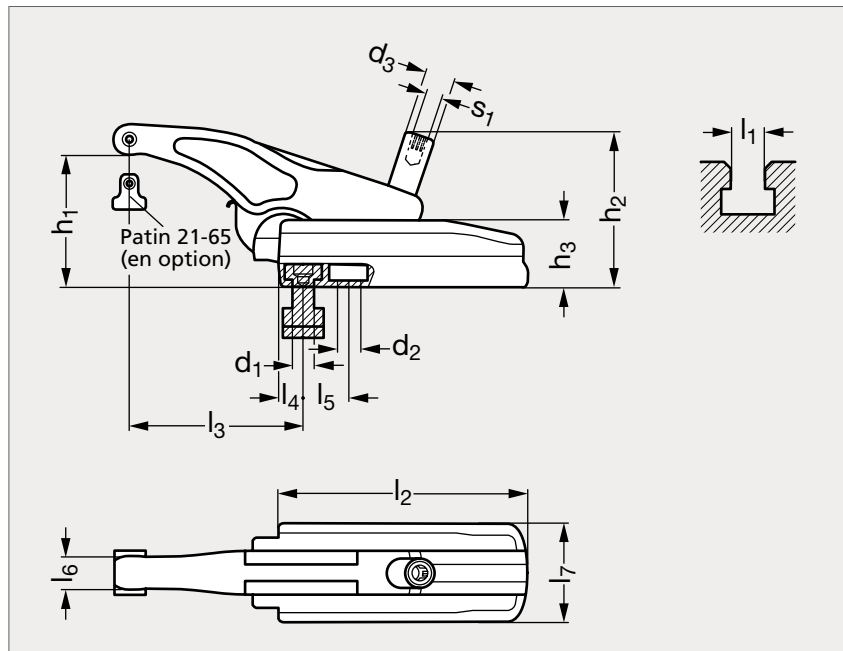
Référence -  $l_2$

**21-620-14-135**

SÉRIE 21

# Brise surpuissante courte

21-63



## MATIÈRE

- Acier forgé, traité, bruni.

## UTILISATION

- Permet un serrage rapide et simple.
- Hauteur et longueur réglables en continu.

## PRODUITS ASSOCIÉS



Élément intermédiaire  
21-64  
Voir notre site internet



Patin d'appui 21-65  
Voir notre site internet

	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$l_7$	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$s_1$	Force serrage (kN)
21-630-14	14	95	12-82	12	20	18	54	M12	13	M16	6-50	78	36	8	32
21-630-18	18	110	15-95	15	26	20	60	M16	17	M20	6-50	92	42	10	40

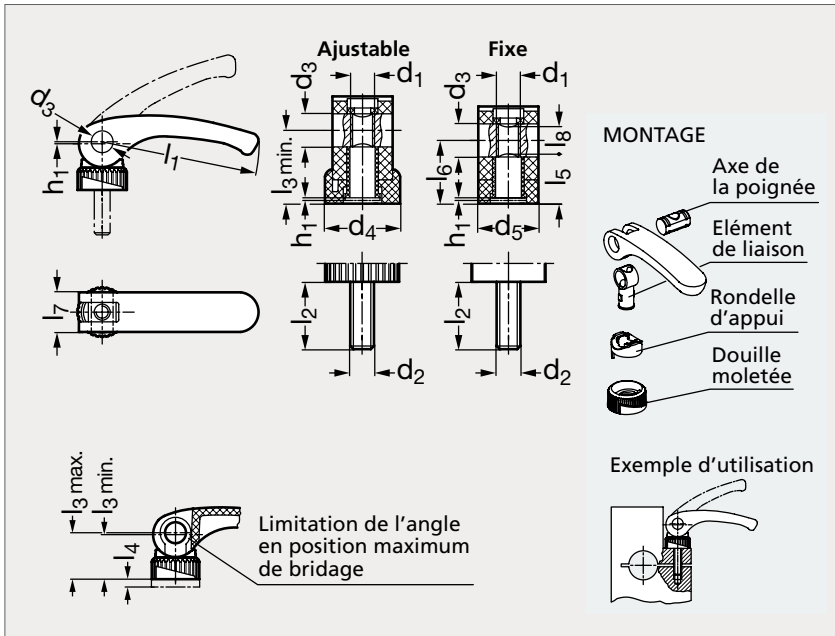
Référence -  $l_2$

21-630-14-95

Exemple  
de commande

# Levier à excentrique technopolymère taraudé ou à tige filetée

21-36



Taraudé



À tige filetée

## MATIÈRE

- Poignée en technopolymère noir à base de polyamide renforcé de fibres de verre.
- Résiste aux solvants, huiles, graisses et autres agents chimiques.
- Élément de liaison en technopolymère noir à base acétalique.
- Rondelle d'appui et douille moletée en technopolymère noir à base de polyamide.
- Insert taraudé et tige filetée en acier zingué.

## UTILISATION

- S'utilise pour un serrage rapide et précis.
- Avantage des modèles ajustables : la douille moletée permet de régler la force de serrage et de bloquer le levier dans la position souhaitée.

### TARAUDÉ

Ajustable	Fixe	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	h <sub>1</sub> course	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	min. l <sub>3</sub>	max. l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub>	Ajustable	Fixe	
21-361- 8	21-362- 8	M8	M8	11	25	20	1	79	25	50	26,5	28	1,5	17,5	25,5	20	7	21-366- 8	21-367- 8

Exemple  
de commande

Référence - l<sub>2</sub> (tige filetée)

21-361-8

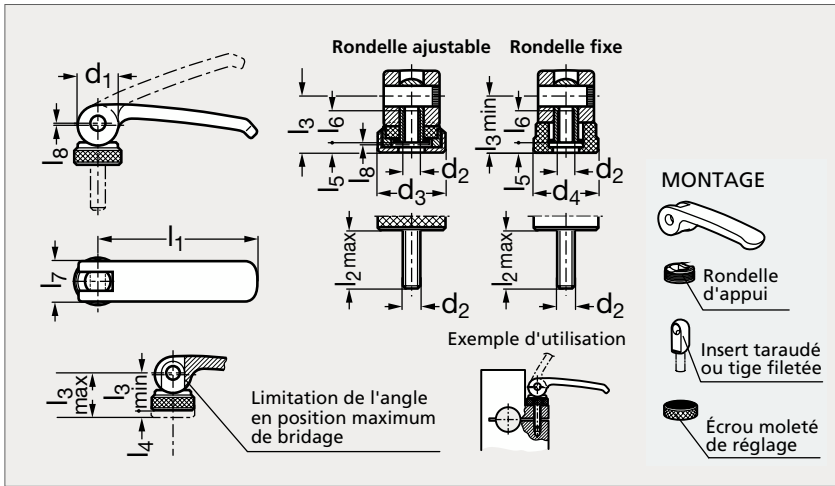
SÉRIE 21

composants.emile-maurin.fr

**EMILE MAURIN**  
ELEMENTS STANDARD MECANIKES

# Levier à excentrique acier, taraudé ou à tige filetée

21-32



## MATIÈRE

- Levier, axe, écrou moleté de réglage, insert taraudé et tige filetée en acier zingué, passivé bleu.
- Rondelle d'appui en technopolymère renforcé de fibre de verre.

## UTILISATION

- S'utilise pour du bridage rapide ou des opérations de dégagement.
- L'avantage des modèles avec rondelle d'appui ajustable : la distance  $l_3$  entre l'excentrique et la surface d'appui est ajustable au moyen de l'écrou moleté. Cela permet de régler la force optimum de serrage par un simple ajustement avec la poignée.
- Une force de 8 kN peut être atteinte en poussée.

### TARAUDÉ

Rondelle d'appui ajustable	Rondelle d'appui fixe	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4$	$l_1$	$l_2$ max.								$l_3$ min.	$l_3$ max.	$l_4$	$l_5$ min.	$l_6$	$l_7$	$l_8$ course	Rondelle d'appui ajustable	Rondelle d'appui fixe
21-321-16	21-322-16	16	M 5	19	18,5	63	16	20	25	30	35	40	50	16,3	18,8	2,5	3	10	16	0,75	21-326-16	21-327-16	
21-321-16	21-322-16	16	M 6	19	18,5	63	16	20	25	30	35	40	50	16,3	18,8	2,5	3	10	16	0,75	21-326-16	21-327-16	
21-321-20	21-322-20	20	M 6	25	22,5	82	20	25	30	35	40	50	60	19,5	22,5	3	3,7	12	20	1	21-326-20	21-327-20	
21-321-20	21-322-20	20	M 8	25	22,5	82	20	25	30	35	40	50	60	19,5	22,5	3	3,7	12	20	1	21-326-20	21-327-20	
21-321-26	21-322-26	26	M 8	30	27	101	20	25	30	35	40	50	60	25,3	29,3	4	4,8	15	25	1,5	21-326-26	21-327-26	
21-321-26	21-322-26	26	M10	30	27	101	20	25	30	35	40	50	60	25,3	29,3	4	4,8	15	25	1,5	21-326-26	21-327-26	

### À TIGE FILETÉE

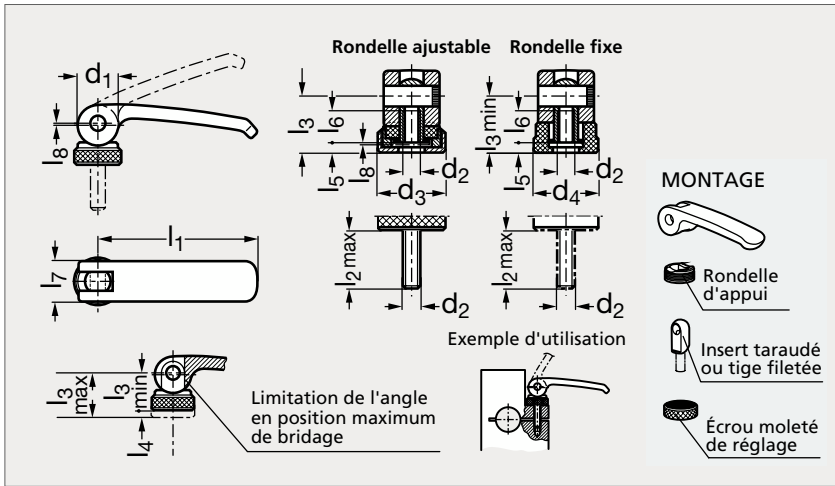
Exemple  
de commande

Référence -  $d_1$  -  $l_2$  (tige filetée)

21-321-16-5



# Levier à excentrique tout inox, taraudé ou à tige filetée



Taraudé



À tige filetée

## MATIÈRE

- Levier en inox (AFNOR Z 6 CN 18-10 M, Werk 1.4308, AISI CF-8).
- Axe, écrou moleté de réglage, insert taraudé et tige filetée en inox (AFNOR Z 8 CNF 18-09, Werk 1.4305, AISI 303).
- Rondelle d'appui en inox super duplex 255 durci.

## UTILISATION

- S'utilise pour du bridage rapide ou des opérations de dégagement.
- L'avantage des modèles avec rondelle d'appui ajustable : la distance  $l_3$  entre l'excentrique et la surface d'appui est ajustable au moyen de l'écrou moleté. Cela permet de régler la force optimum de serrage par un simple ajustement avec la poignée.
- Une force de 8 kN peut être atteinte en poussée.

## TARAUDÉ

Rondelle d'appui ajustable	Rondelle d'appui fixe	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4$	$l_1$	$l_2$ max.								min.	$l_3$ max.	$l_4$	$l_5$ min.	$l_6$	$l_7$	$l_8$ course	Rondelle d'appui ajustable	Rondelle d'appui fixe
21-331-16	21-332-16	16	M 5	19	18,5	63	16	20	25	30	35	40	50	16,3	18,8	2,5	3	10	16	0,75	21-336-16	21-337-16	
21-331-16	21-332-16	16	M 6	19	18,5	63	16	20	25	30	35	40	50	16,3	18,8	2,5	3	10	16	0,75	21-336-16	21-337-16	
21-331-20	21-332-20	20	M 6	25	22,5	82	20	25	30	35	40	50	60	19,5	22,5	3	3,7	12	20	1	21-336-20	21-337-20	
21-331-20	21-332-20	20	M 8	25	22,5	82	20	25	30	35	40	50	60	19,5	22,5	3	3,7	12	20	1	21-336-20	21-337-20	
21-331-26	21-332-26	26	M 8	30	27	101	20	25	30	35	40	50	60	25,3	29,3	4	4,8	15	25	1,5	21-336-26	21-337-26	
21-331-26	21-332-26	26	M10	30	27	101	20	25	30	35	40	50	60	25,3	29,3	4	4,8	15	25	1,5	21-336-26	21-337-26	

## À TIGE FILETÉE

Exemple  
de commande

Référence -  $d_1$  -  $l_2$  (tige filetée)

21-331-16-5

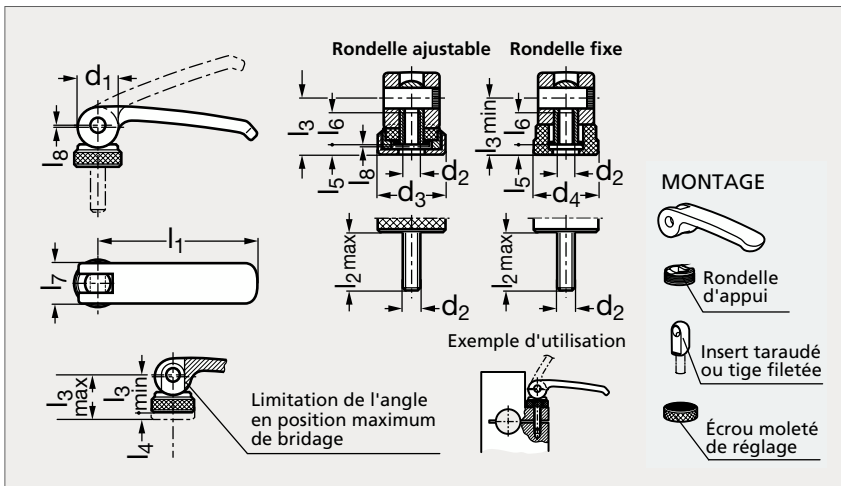
SÉRIE 21

composants.emile-maurin.fr

**EMILE MAURIN**  
ELEMENTS STANDARD MECANQUES

# Levier à excentrique inox taraudé ou à tige filetée

21-34



Taraudé



À tige filetée

## MATIÈRE

- Levier en inox (AFNOR Z 6 CN 18-10 M, Werk 1.4308, AISI CF-8).
- Axe, écrou moleté de réglage, insert taraudé et tige filetée en inox (AFNOR Z 8 CNF 18-09, Werk 1.4305, AISI 303).
- Rondelle d'appui en technopolymère renforcé de fibre de verre.

## UTILISATION

- S'utilise pour du bridage rapide ou des opérations de dégagement.
- L'avantage des modèles avec rondelle d'appui ajustable : la distance  $l_3$  entre l'excentrique et la surface d'appui est ajustable au moyen de l'écrou moleté. Cela permet de régler la force optimum de serrage par un simple ajustement avec la poignée.
- Une force de 8 kN peut être atteinte en poussée.

## TARAUDÉ

Rondelle d'appui ajustable	Rondelle d'appui fixe	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4$	$l_1$	$l_2$ max.								min.	$l_3$ max.	$l_4$	$l_5$ min.	$l_6$	$l_7$	$l_8$ course	Rondelle d'appui ajustable	Rondelle d'appui fixe
21-340-16	21-341-16	16	M 5	19	18,5	63	16	20	25	30	35	40	50	16,3	18,8	2,5	3	10	16	0,75	21-342-16	21-343-16	
21-340-16	21-341-16	16	M 6	19	18,5	63	16	20	25	30	35	40	50	16,3	18,8	2,5	3	10	16	0,75	21-342-16	21-343-16	
21-340-20	21-341-20	20	M 6	25	22,5	82	20	25	30	35	40	50	60	19,5	22,5	3	3,7	12	20	1	21-342-20	21-343-20	
21-340-20	21-341-20	20	M 8	25	22,5	82	20	25	30	35	40	50	60	19,5	22,5	3	3,7	12	20	1	21-342-20	21-343-20	
21-340-26	21-341-26	26	M 8	30	27	101	20	25	30	35	40	50	60	25,3	29,3	4	4,8	15	25	1,5	21-342-26	21-343-26	
21-340-26	21-341-26	26	M10	30	27	101	20	25	30	35	40	50	60	25,3	29,3	4	4,8	15	25	1,5	21-342-26	21-343-26	

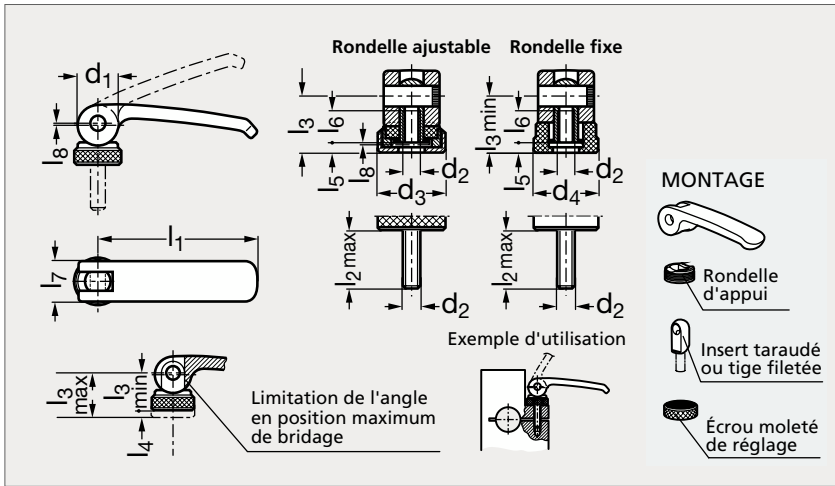
## À TIGE FILETÉE

Exemple  
de commande

Référence -  $d_1$  -  $l_2$  (tige filetée)

21-340-16-5

# Levier à excentrique zamac, taraudé ou à tige filetée inox



## MATIÈRE

- Levier en zamac pelliculé noir mat.
- Axe, écrou moleté de réglage, insert taraudé et tige filetée en inox (AFNOR Z 8 CNF 18-09, Werk 1.4305, AISI 303).
- Rondelle d'appui en technopolymère renforcé de fibre de verre.

## UTILISATION

- S'utilise pour du bridage rapide ou des opérations de dégagement.
- L'avantage des modèles avec rondelle d'appui ajustable : la distance  $l_3$  entre l'excentrique et la surface d'appui est ajustable au moyen de l'écrou moleté. Cela permet de régler la force optimum de serrage par un simple ajustement avec la poignée.
- Une force de 8 kN peut être atteinte en poussée.

## TARAUDÉ

Rondelle d'appui ajustable	Rondelle d'appui fixe	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4$	$l_1$	$l_2$ max.								min.	$l_3$ max.	$l_4$	$l_5$ min.	$l_6$	$l_7$	$l_8$ course	Rondelle d'appui ajustable	Rondelle d'appui fixe
21-351-16	21-353-16	16	M 5	19	18,5	63	16	20	25	30	35	40	50	16,3	18,8	2,5	3	10	16	0,75	21-355-16	21-357-16	
21-351-16	21-353-16	16	M 6	19	18,5	63	16	20	25	30	35	40	50	16,3	18,8	2,5	3	10	16	0,75	21-355-16	21-357-16	
21-351-20	21-353-20	20	M 6	25	22,5	82	20	25	30	35	40	50	60	19,5	22,5	3	3,7	12	20	1	21-355-20	21-357-20	
21-351-20	21-353-20	20	M 8	25	22,5	82	20	25	30	35	40	50	60	19,5	22,5	3	3,7	12	20	1	21-355-20	21-357-20	
21-351-26	21-353-26	26	M 8	30	27	101	20	25	30	35	40	50	60	25,3	29,3	4	4,8	15	25	1,5	21-355-26	21-357-26	
21-351-26	21-353-26	26	M10	30	27	101	20	25	30	35	40	50	60	25,3	29,3	4	4,8	15	25	1,5	21-355-26	21-357-26	

## À TIGE FILETÉE

Exemple de commande

Référence -  $d_2$  -  $l_2$  (tige filetée)

21-351-16-5

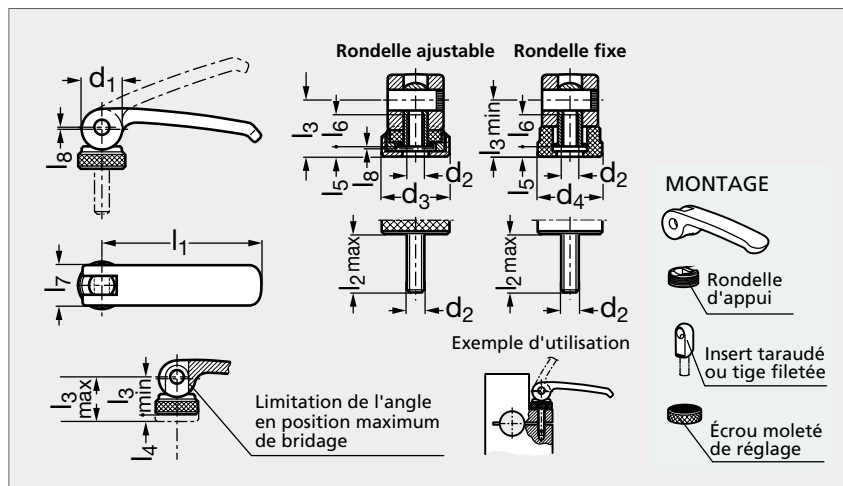
SÉRIE 21

composants.emile-maurin.fr

**EMILE MAURIN**  
ELEMENTS STANDARD MECANQUES

# Levier à excentrique zamac, taraudé ou à tige filetée acier

21-39



Taraudé



À tige filetée

## MATIÈRE

- Poignée en zamac pelliculé noir mat.
- Écrou moleté en acier zingué.
- Rondelle d'appui en thermoplastique renforcé de fibres de verre.

## UTILISATION

- S'utilise pour du bridage rapide ou des opérations de dégagement.
- L'avantage des modèles avec rondelle d'appui ajustable : la distance  $l_3$  entre l'excentrique et la surface d'appui est ajustable au moyen de l'écrou moleté. Cela permet de régler la force optimum de serrage par un simple ajustement avec la poignée.
- Une force de 8 kN peut être atteinte en poussée.

## TARAUDÉ

Rondelle d'appui ajustable	Rondelle d'appui fixe	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> max.								l <sub>3</sub>		l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub> min.	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub> course	Rondelle d'appui ajustable	Rondelle d'appui fixe
							min.	max.	min.	max.													
21-391-16	21-392-16	16	M 5	19	18,5	63	16	20	25	30	35	40	50	16,3	18,8	2,5	3	10	16	0,75	21-396-16	21-397-16	
21-391-16	21-392-16	16	M 6	19	18,5	63	16	20	25	30	35	40	50	16,3	18,8	2,5	3	10	16	0,75	21-396-16	21-397-16	
21-391-20	21-392-20	20	M 6	25	22,5	82	20	25	30	35	40	50	60	19,5	22,5	3	3,7	12	20	1	21-396-20	21-397-20	
21-391-20	21-392-20	20	M 8	25	22,5	82	20	25	30	35	40	50	60	19,5	22,5	3	3,7	12	20	1	21-396-20	21-397-20	
21-391-26	21-392-26	26	M 8	30	27	101	20	25	30	35	40	50	60	25,3	29,3	4	4,8	15	25	1,5	21-396-26	21-397-26	
21-391-26	21-392-26	26	M10	30	27	101	20	25	30	35	40	50	60	25,3	29,3	4	4,8	15	25	1,5	21-396-26	21-397-26	

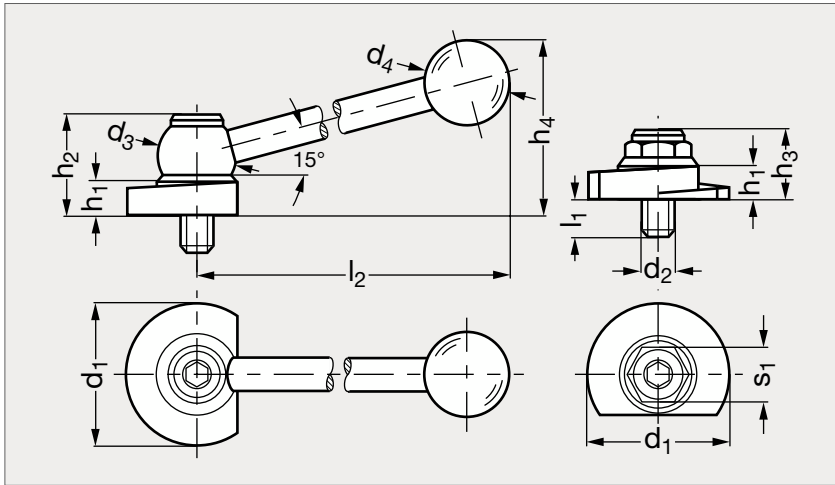
## À TIGE FILETÉE

Exemple  
de commande

Référence - d<sub>2</sub>  
**21-391-16-5**

# Bride à excentrique verticale de relevage, acier ou inox

21-40



## MATIÈRE

- Excentrique hélicoïdal en acier bruni trempé ou en inox (AFNOR Z 8 CNF 18-09, Werk 1.4305, AISI 303).
- Rondelle d'usure en acier bruni trempé ou en inox.
- Tige filetée en acier 8.8 bruni ou en inox.
- Poignée en acier bruni ou en inox.
- Bouton en bakélite noire (modèle 15-02).

### ACIER

Serrage sens horaire		Serrage sens anti-horaire	
Avec poignée	Avec six pans	Avec poignée	Avec six pans
21-401-40	21-405-40	21-402-40	21-406-40
21-401-50	21-405-50	21-402-50	21-406-50

### INOX

Serrage sens horaire		Serrage sens anti-horaire	
Avec poignée	Avec six pans	Avec poignée	Avec six pans
21-403-40	21-407-40	21-404-40	21-408-40
21-403-50	21-407-50	21-404-50	21-408-50

Exemple  
de commande

Référence

**21-401-40**

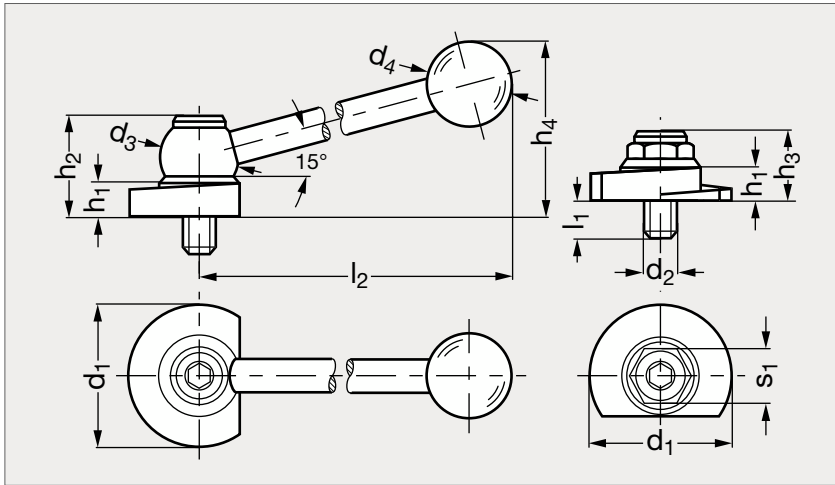
SÉRIE 21

composants.emile-maurin.fr

**EMILE MAURIN**  
ELEMENTS STANDARD MECANIQUES

# Bride à excentrique verticale de placage, acier ou inox

21-42



Acier



Inox

## MATIÈRE

- Excentrique hélicoïdal en acier bruni trempé ou en inox (AFNOR Z 8 CNF 18-09, Werk 1.4305, AISI 303).
- Rondelle d'usure en acier bruni trempé ou en inox.
- Tige filetée en acier 8.8 bruni ou en inox.
- Poignée en acier bruni ou en inox.
- Bouton en bakélite noire (modèle 15-02).

## ACIER

Serrage sens horaire		Serrage sens anti-horaire	
Avec poignée	Avec six pans	Avec poignée	Avec six pans
21-421-40	21-425-40	21-422-40	21-426-40
21-421-50	21-425-50	21-422-50	21-426-50

## INOX

Serrage sens horaire		Serrage sens anti-horaire	
Avec poignée	Avec six pans	Avec poignée	Avec six pans
21-423-40	21-427-40	21-424-40	21-428-40
21-423-50	21-427-50	21-424-50	21-428-50

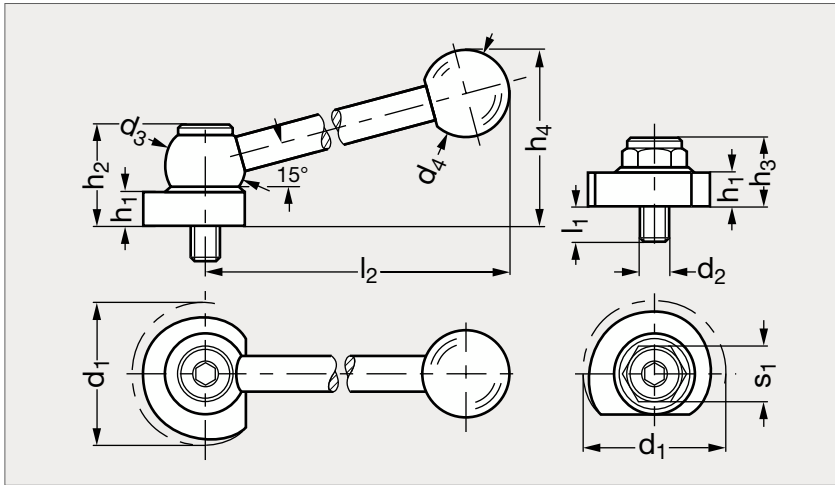
Exemple  
de commande

Référence

**21-421-40**

# Bride à excentrique horizontale, acier ou inox

21-44



Acier



Inox

## MATIÈRE

- Excentrique hélicoïdal en acier bruni trempé ou en inox (AFNOR Z 8 CNF 18-09, Werk 1.4305, AISI 303).
- Rondelle d'usure en acier bruni trempé ou en inox.
- Tige filetée en acier 8.8 bruni ou en inox.
- Poignée en acier bruni ou en inox.
- Bouton en bakélite noire (modèle 15-02).

## ACIER

Serrage sens horaire		Serrage sens anti-horaire	
Avec poignée	Avec six pans	Avec poignée	Avec six pans
21-441-40	21-445-40	21-442-40	21-446-40
21-441-50	21-445-50	21-442-50	21-446-50

## INOX

Serrage sens horaire		Serrage sens anti-horaire	
Avec poignée	Avec six pans	Avec poignée	Avec six pans
21-443-40	21-447-40	21-444-40	21-448-40
21-443-50	21-447-50	21-444-50	21-448-50

Exemple de commande

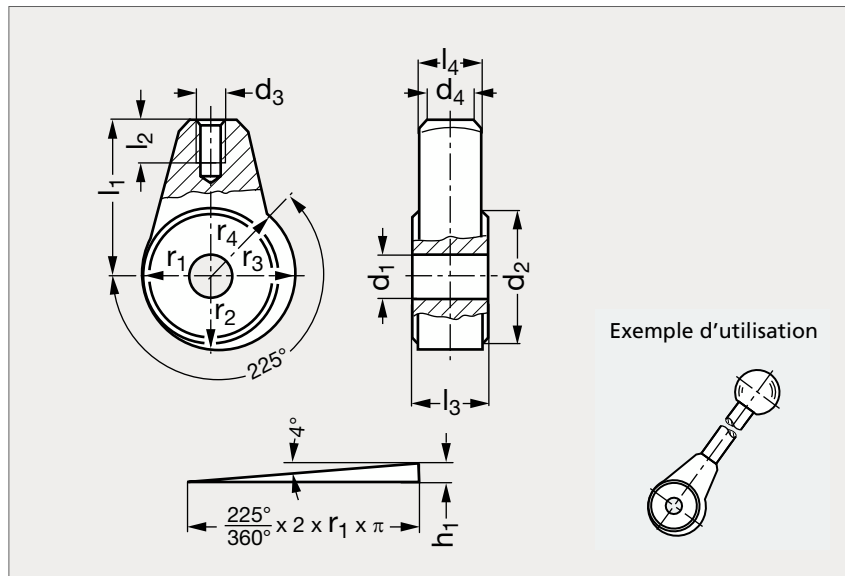
 Référence  
**21-441-40**

SÉRIE 21

composants.emile-maurin.fr

**EMILE MAURIN**  
 ELEMENTS STANDARD MECANIQUE

# Moyeu à excentrique

**21-45**

**MATIÈRE**

• Acier fritté.

**PRODUIT ASSOCIÉ**

 Levier à bouton 15-60  
Page 384

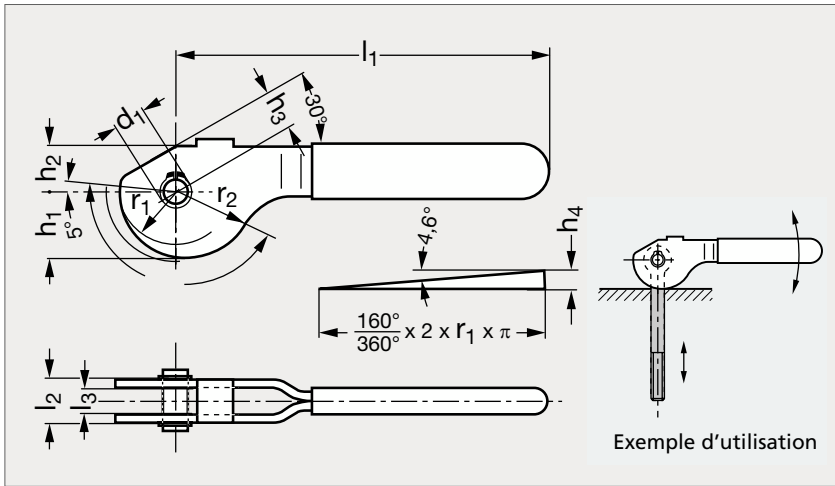
	$d_1$ H9	$d_2$	$d_3$	$d_4$	$h_1$	$l_1$	$l_2$ min.	$l_3$ $_{-0,15}^{-0,05}$	$l_4$	$r_1$	$r_2$	$r_3$	$r_4$
21-450- 8	8	24	M 6	8	3,3	28	9	13	11	12	13,32	14,64	15,3
21-450-10	10	30	M 8	10	4,1	32	12	15	13	15	16,65	18,3	19,12
21-450-12	12	35	M10	12	4,8	36	15	17	15	17,5	19,42	21,34	22,31

**Référence**
**21-450-8**

 Exemple  
de commande



# Levier à excentrique



## MATIÈRE

- Acier bruni ou inox (AFNOR Z 6 CN 18-09, Werk. 1.4301, AISI 304).
- Poignée plastique rouge.

## PRODUIT ASSOCIÉ



Vis à œil inox 31-22  
Page 1531

Acier	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub> - h <sub>3</sub>	Inox
21-460- 8	8	19,54	14	12	3,87	114	13	9	17,2	21,07	9,07	21-465- 8
21-460-10	10	24,54	17	15	4,85	138	17	12	21,6	26,45	11,45	21-465-10
21-460-12	12	31,81	21	18	6,29	157	20	14	28	34,29	16,29	21-465-12

Exemple  
de commande

Référence

**21-460-8**

SÉRIE 21