

## Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Pignon acier.  
Roulement à bille en acier à roulement.  
Vis et écrou en acier.

**Finition :**

Pignon dents trempées HRC 50, zingué.  
Roulement à bille avec joints d'étanchéité 2Z-C3.  
Vis ISO 4017, classe de résistance 8.8, zinguée.  
Écrou ISO 4035, classe de résistance 8, zingué.

**Nota :**

Pour le serrage de chaînes à rouleaux. Le pignon peut être associé à tous les éléments de bridage pour obtenir un tendeur de chaîne prêt à installer. Les roulements à bille sont étanches sur les deux faces, graissés à vie et ne requièrent donc aucune maintenance.

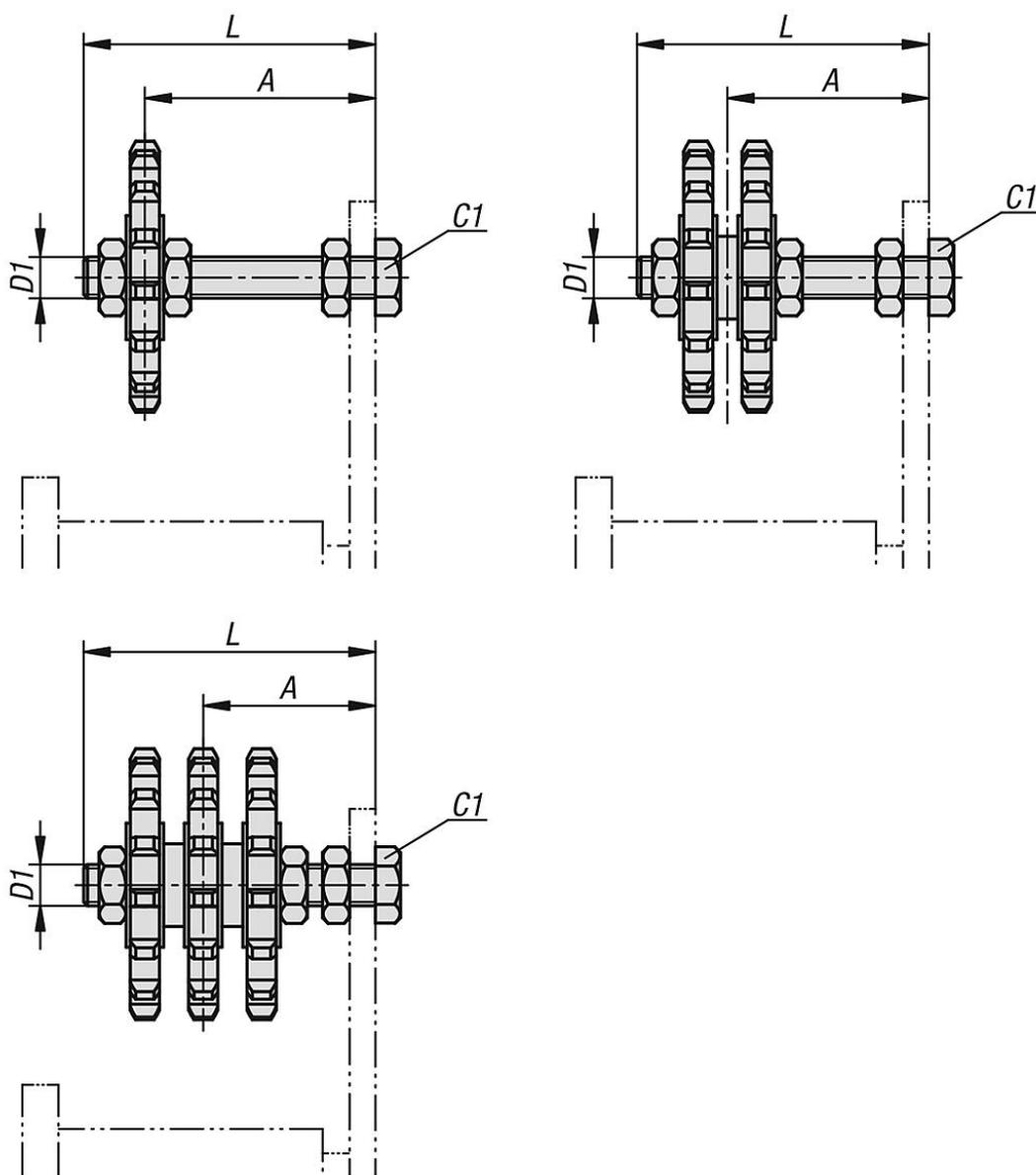
Le pignon peut être déplacé sur la vis et ainsi être adapté à la ligne de chaîne. Pour les modèles Duplex et Triplex, des douilles entretoises sur mesure garantissent un guidage correct de la chaîne.

Le montage peut également s'effectuer rigidement sans élément de bridage. Peut également s'utiliser comme poulie bombée.

**Plage de température :**

-40 °C jusqu'à +120 °C.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Finition	N° ISO	Division pouces	Division mm	Nombre de dents	A	D	L	Couple de serrage de la vis C1 Nm	Adapté à l'élément de bridage de taille
22281-06110	simple	06 B-1	3/8 x 7/32	9,525 x 5,72	15	21 - 50	M10	60	20	2+3
22281-08110	simple	08 B-1	1/2 x 5/16	12,7 x 7,75	15	21 - 50	M10	60	20	3
22281-10112	simple	10 B-1	5/8 x 3/8	15,875 x 9,65	15	27 - 67	M12	80	35	4
22281-12112	simple	12 B-1	3/4 x 7/16	19,05 x 11,68	15	27 - 67	M12	80	35	4
22281-12120	simple	12 B-1	3/4 x 7/16	19,05 x 11,68	15	38 - 101	M20	120	160	5
22281-16120	simple	16 B-1	1 x 17,02mm	25,4 x 17,02	13	38 - 101	M20	120	160	5
22281-06210	-	06 B-2	3/8 x 7/32	9,525 x 5,72	15	26 - 44	M10	60	20	2+3
22281-08210	-	08 B-2	1/2 x 5/16	12,7 x 7,75	15	28 - 42	M10	60	20	3
22281-10212	-	10 B-2	5/8 x 3/8	15,875 x 9,65	15	35 - 59	M12	80	35	4
22281-12212	-	12 B-2	3/4 x 7/16	19,05 x 11,68	15	37 - 57	M12	80	35	4
22281-12220	-	12 B-2	3/4 x 7/16	19,05 x 11,68	15	38 - 101	M20	120	160	5
22281-16220	-	16 B-2	1 x 17,02mm	25,4 x 17,02	13	48 - 92	M20	120	160	5
22281-06310	-	06 B-3	3/8 x 7/32	9,525 x 5,72	15	32 - 39	M10	60	20	3
22281-08312	-	08 B-3	1/2 x 5/16	12,7 x 7,75	15	41 - 53	M12	80	35	4
22281-10312	-	10 B-3	5/8 x 3/8	15,875 x 9,65	15	43 - 51	M12	80	35	4

## Aperçu des articles

Référence	Finition	N° ISO	Division pouces	Division mm	Nombre de dents	A	D	L	Couple de serrage de la vis C1 Nm	Adapté à l'élément de bridage de taille
22281-10320	-	10 B-3	5/8 x 3/8	15,875 x 9,65	15	55 - 85	M20	120	160	5
22281-12320	-	12 B-3	3/4 x 7/16	19,05 x 11,68	15	58 - 82	M20	120	160	5

## Description de l'article/illustrations du produit



## Description

**Matière :**

Plastique lisse Vesconite®.  
Vis et écrou en acier.

**Finition :**

Vis ISO 4017, classe de résistance 8.8, zinguée.  
Écrou ISO 4035, classe de résistance 8, zingué.

**Nota :**

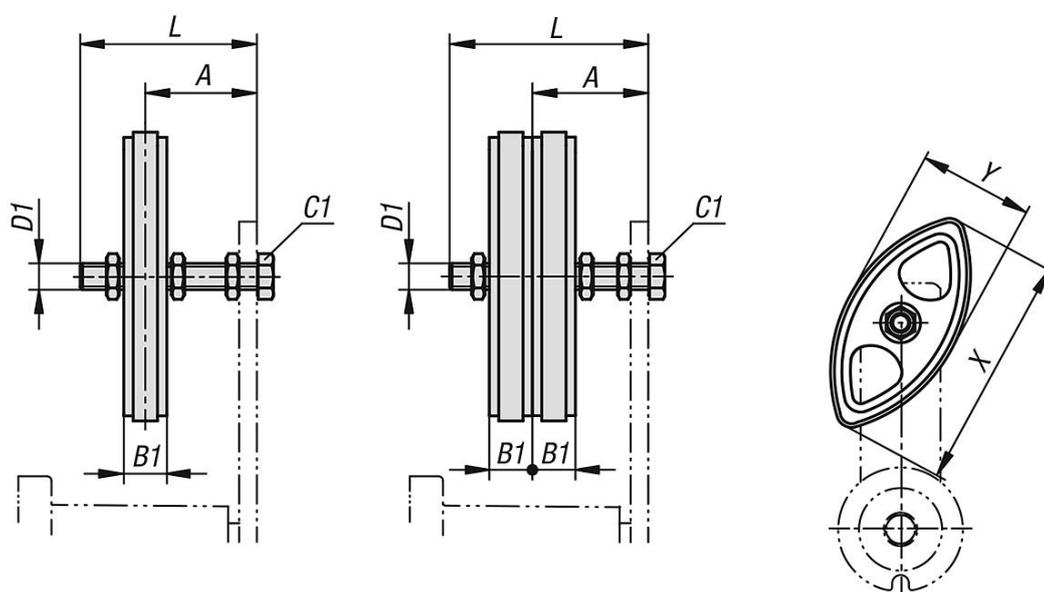
Pour le serrage de chaînes à rouleaux. Le pignon peut être associé à tous les éléments de bridage pour obtenir un tendeur de chaîne prêt à installer. La forme symétrique permet une utilisation des deux côtés. Les grands rayons garantissent un fonctionnement silencieux. Le plastique de grande qualité ne nécessite aucune lubrification.

La vitesse de chaîne maximale ne doit pas dépasser 1,5 m/sec. en cas d'utilisation prolongée.

**Plage de température :**

-40 °C jusqu'à +120 °C.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Finition	N° ISO	A	B1	D	L	X	Y	Couple de serrage de la vis C1 Nm	Adapté à l'élément de bridage de taille
22281-01-06108	simple	06 B-1	21-34	10,2	M8	45	74	40	10	1
22281-01-08110	simple	08 B-1	23-47	13,9	M10	60	96	50	20	2+3
22281-01-10110	simple	10 B-1	25-48	16,5	M10	60	125	55	20	3
22281-01-12112	simple	12 B-1	29-64	19,5	M12	80	147	80	35	4
22281-01-06208	-	06 B-2	26-29	10,2	M8	45	74	40	10	1
22281-01-08210	-	08 B-2	30-40	13,9	M10	60	96	50	20	2+3
22281-01-10210	-	10 B-2	34-47	16,5	M10	60	125	55	20	3

## Aperçu des articles

Référence	Finition	N° ISO	A	B1	D	L	X	Y	Couple de serrage de la vis C1 Nm	Adapté à l'élément de bridage de taille
22281-01-12212	-	12 B-2	39-54	19,5	M12	80	147	80	35	4

## Description de l'article/illustrations du produit



## Description

## Matière :

Corps en acier fritté à partir de la taille 5 en EN-GJS-400-15, bras de serrage en acier S235JR.

Corps élastique en caoutchouc naturel.

Vis en acier.

## Finition :

Pièces en acier peintes.

Vis ISO 4762, classe de résistance 8.8, zinguée.

## Nota :

Élément de bridage avec corps élastique intégré en caoutchouc naturel résistant à la déformation et hautement élastique.

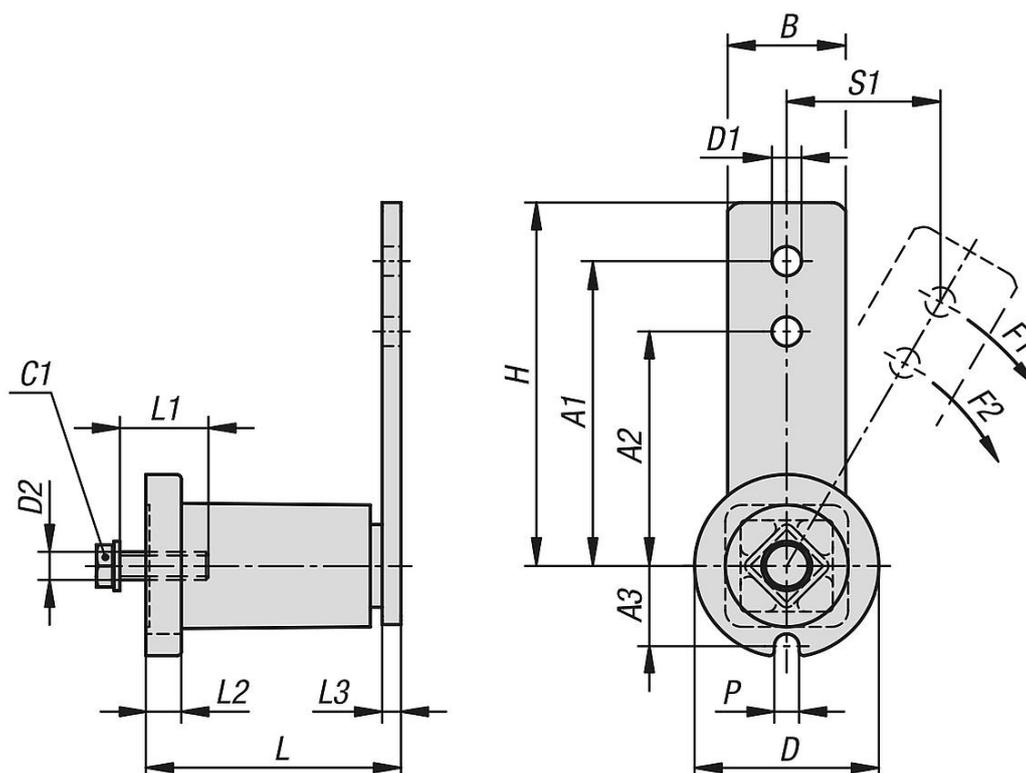
Associé à un pignon ou à une poulie de tension, l'élément de bridage forme un ensemble de bridage prêt à installer, destiné au serrage d'entraînements à chaîne et à courroie. Convient pour les deux sens de serrage. Les éléments de bridage ne nécessitent pas d'entretien et résistent à l'arrachement.

L'élément de bridage est fixé sur l'élément de machine grâce à un perçage. Si nécessaire, une goupille cylindrique peut être insérée dans l'encoche de positionnement pour absorber le couple.

## Plage de température :

-55°C jusqu'à +85°C.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	L	L1	L2	L3	P	S1	Couple de serrage de la vis C1 Nm	F1 N	F2 N
22281-10-1	1	80	60	16,6	20	37,5	8,5	M6	90	52+1 -0,5	25	6	5	8	42	10	90	110
22281-10-2	2	100	80	19,5	25	48	10,5	M8	115	63+1 -0,5	25	8	5	8,5	53	25	140	170
22281-10-3	3	100	80	24,5	30	60	10,5	M10	115	78+1,5 -0,5	30	10	6	8,5	53	49	320	430
22281-10-4	4	130	100	34	50	78	12,5	M12	155	108+2 -0,5	40	14	8	10,5	69	86	820	1050
22281-10-5	5	175	140	42	60	100	20,5	M16	205	145+2 -0,5	40	15	10	12,5	93	210	1500	1880

## Description de l'article/illustrations du produit



## Description

**Matière :**

Corps en Inox 1.4308 à partir de la taille 5 en 1.4301, bras de serrage en Inox 1.4301.

Corps élastique en caoutchouc naturel.

Vis en Inox A2.

**Finition :**

Corps et bras de levier naturels.

Vis ISO 4017, classe de résistance 70, naturelle.

**Nota :**

Élément de bridage avec corps élastique intégré en caoutchouc naturel résistant à la déformation et hautement élastique.

Associé à un pignon ou à une poulie de tension, l'élément de bridage forme un ensemble de bridage prêt à installer, destiné au serrage d'entraînements à chaîne et à courroie. Convient pour les deux sens de serrage. Les éléments de bridage ne nécessitent pas d'entretien et résistent à l'arrachement.

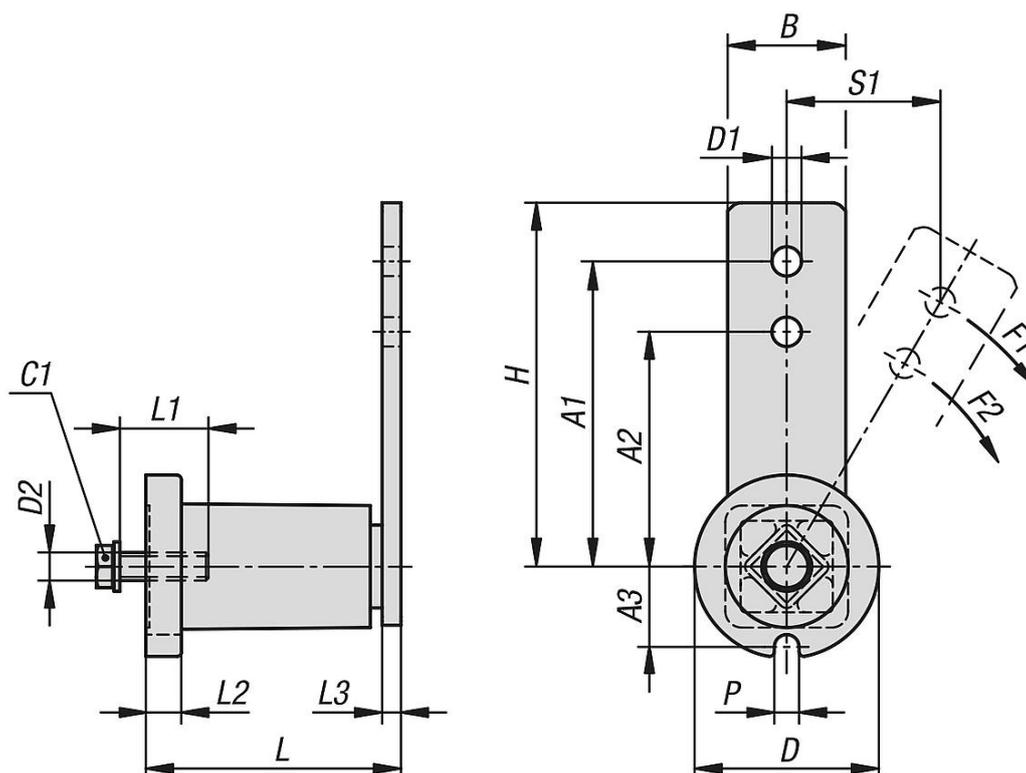
L'élément de bridage est fixé sur l'élément de machine grâce à un perçage.

Si nécessaire, une goupille cylindrique peut être insérée dans l'encoche de positionnement pour absorber le couple.

**Plage de température :**

-55°C jusqu'à +85°C.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	L	L1	L2	L3	P	S1	Couple de serrage de la vis C1 Nm	F1 N	F2 N
22281-14-1	1	80	60	16,6	20	37,5	8,5	M6	90	52+1 -0,5	25	6	5	8	42	10	90	110
22281-14-2	2	100	80	19,5	25	48	10,5	M8	115	63+1 -0,5	25	8	5	8,5	53	25	140	170
22281-14-3	3	100	80	24,5	30	60	10,5	M10	115	78+1,5 -0,5	30	10	6	8,5	53	48	320	430
22281-14-4	4	130	100	34	50	78	12,5	M12	155	108+2 -0,5	40	14	8	10,5	69	82	820	1050
22281-14-5	5	175	135	42	60	98	20,5	M16	205	130+2 -0,5	40	15	8	12	93	199	1500	1940

## Description de l'article/illustrations du produit



## Description

## Matière :

Corps en acier fritté à partir de la taille 5 en EN-GJS-400-15, bras de serrage en acier S235JR.

Corps élastique en caoutchouc naturel.

Vis en acier.

## Finition :

Pièces en acier peintes.

Vis ISO 4762, classe de résistance 8.8, zinguée.

## Nota :

Élément de bridage avec corps élastique intégré en caoutchouc naturel résistant à la déformation et hautement élastique.

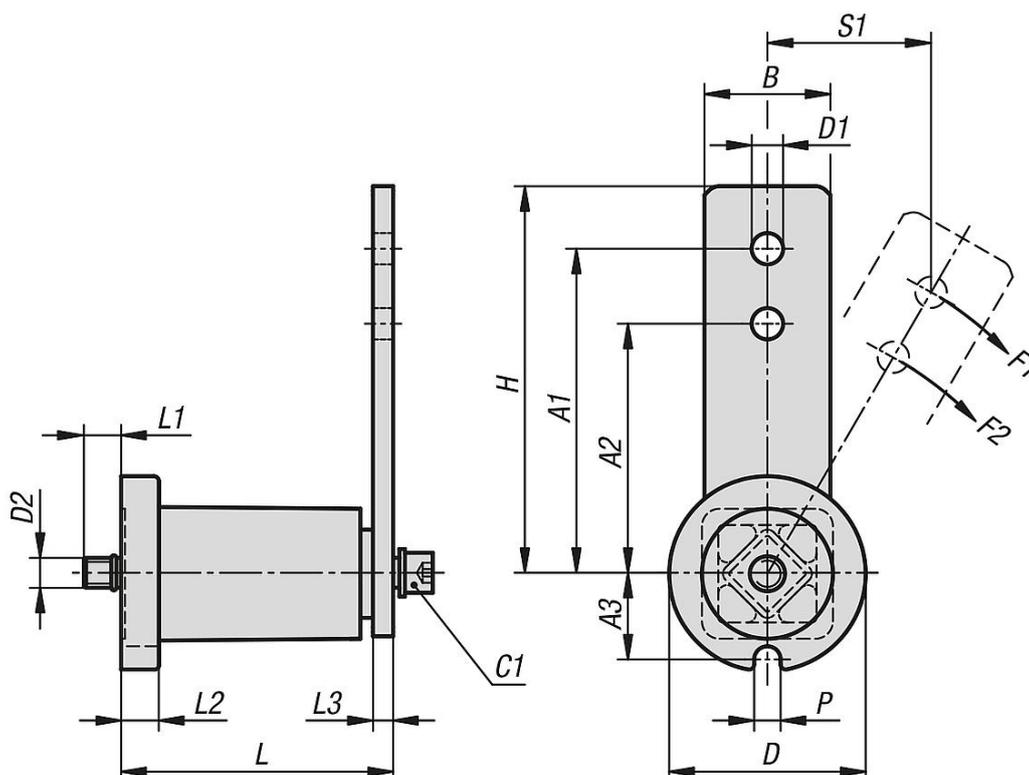
Associé à un pignon ou à une poulie de tension, l'élément de bridage forme un ensemble de bridage prêt à installer, destiné au serrage d'entraînements à chaîne et à courroie. Convient pour les deux sens de serrage. Les éléments de bridage ne nécessitent pas d'entretien et résistent à l'arrachement.

L'élément de bridage est fixé sur l'élément de machine grâce à un filetage. Si nécessaire, une goupille cylindrique peut être insérée dans l'encoche de positionnement pour absorber le couple.

## Plage de température :

-55°C jusqu'à +85°C.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	L	L1	L2	L3	P	S1	Couple de serrage de la vis C1 Nm	F1 N	F2 N
22281-16-2	2	100	80	19,5	25	48	10,5	M6	115	63+1 -0,5	13	8	5	8,5	53	10	140	170
22281-16-3	3	100	80	24,5	30	60	10,5	M8	115	78+1,5 -0,5	17	10	6	8,5	53	25	320	430
22281-16-4	4	130	100	34	50	78	12,5	M10	155	108+2 -0,5	17	14	8	10,5	69	49	820	1050
22281-16-5	5	175	140	42	60	100	20,5	M12	205	145+2 -0,5	10	15	10	12,5	93	145	1500	1880

## Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Acier.

**Finition :**

zingué (taille 5 laquée).

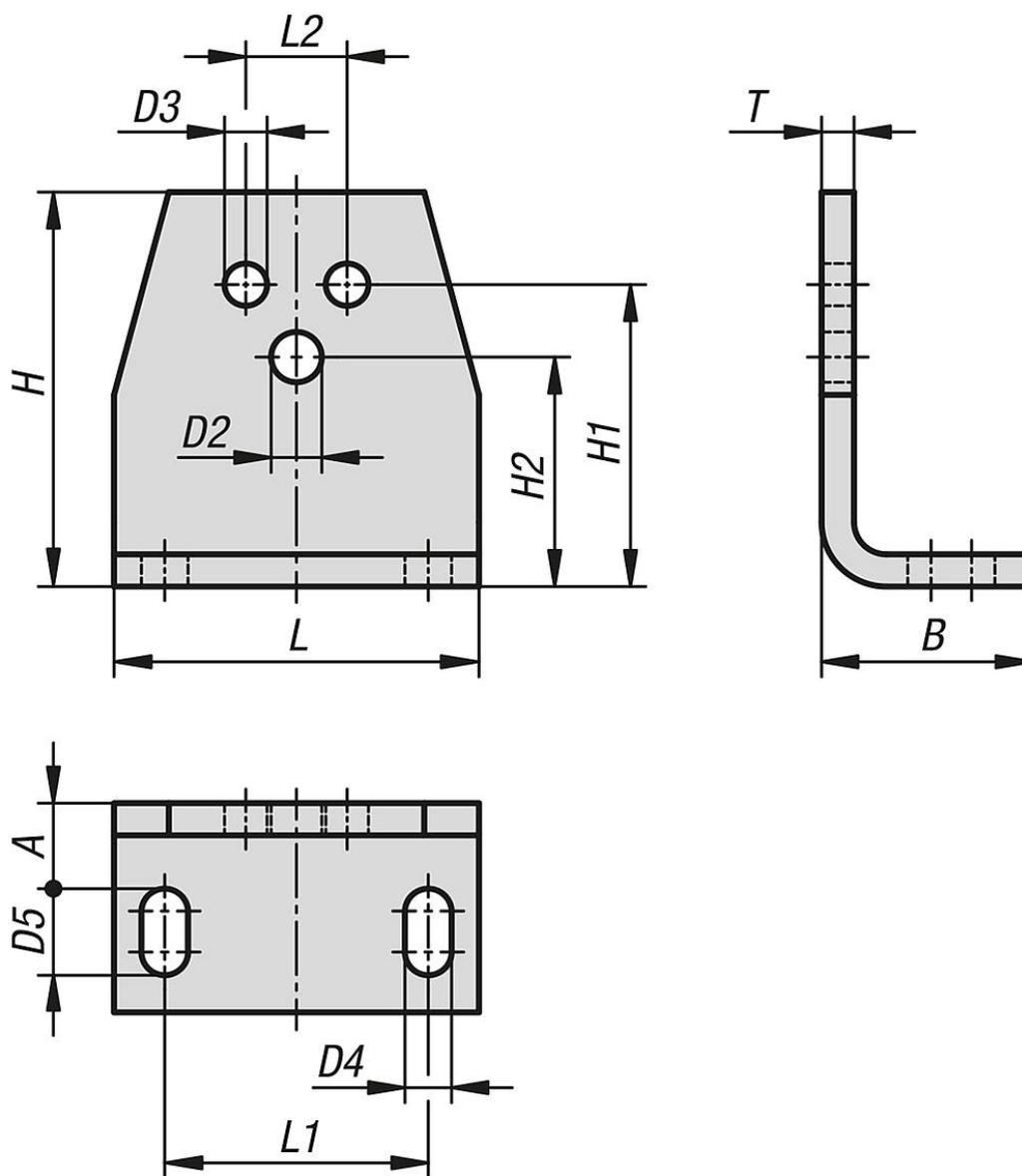
**Nota :**

L'équerre de montage permet un montage facile des éléments de bridage directement sur l'élément de machine. Le perçage D2 permet la fixation de l'élément de bridage. L'élément de bridage peut être monté sur la face avant ou arrière de l'équerre au choix.

Les perçages D3 peuvent servir pour les autres utilisations de l'équerre de montage.



Dessins



Aperçu des articles

Référence	Taille	A	B	D2	D3	D4	D5	H	H1	H2	L	L1	L2	T	Adapté à l'élément de bridage de taille
22281-20-1	1	12	30	6,5	5,5	7	13	46	35	27	50	30	10	4	1
22281-20-2	2	14	32	8,5	6,5	7	13	58	44	34	60	40	12	6	2
22281-20-3	3	16	38	10,5	8,5	9,5	16	75	55	45	70	50	20	6	3
22281-20-4	4	21	52	12,5	10,5	11,5	22	98	75	57	90	65	25	8	4
22281-20-5	5	21	55	16,5	12,5	14	24	116	85	66	110	80	35	8	5