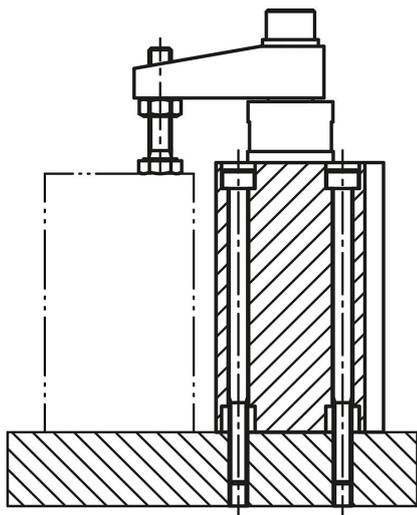


## Description de l'article/illustrations du produit

*Exemple de montage:***Description****Matière :**

Corps de base en aluminium.  
Piston en acier.

**Finition :**

Corps de base anodisé argent.  
Piston chromé dur.

**Nota :**

Les vérins de bridage pivotants pneumatiques sont utilisés dans les applications où de faibles forces de serrage sont suffisantes, ou lorsqu'il faut laisser le champ libre pour placer ou enlever la pièce à usiner.

En raison de la fonction double effet du vérin de bridage, le piston est déplacé vers le bas et vers le haut à l'aide de la pression.

La course totale du vérin de bridage pivotant est constituée d'une course d'approche et d'une course de serrage. Au début du processus de serrage, le bras de serrage effectue une course d'approche en pivotant à 90° vers le bas. A la suite de ce mouvement, la course de serrage est linéaire vers le bas. Le serrage de la pièce à usiner doit être exclusivement assuré par la course de serrage.

Le piston magnétique est prévu pour la détection électrique de fin de course. Le vérin de bridage pivotant ne doit pas être gêné dans son mouvement de pivotement. F1 = pour une pression de service autorisée max. de 6 bars.

Le vérin de bridage pivotant ne doit être utilisé qu'avec de l'air lubrifié.

Bras de serrage non inclus dans la livraison.

**Sur demande :**

Détecteur de proximité.

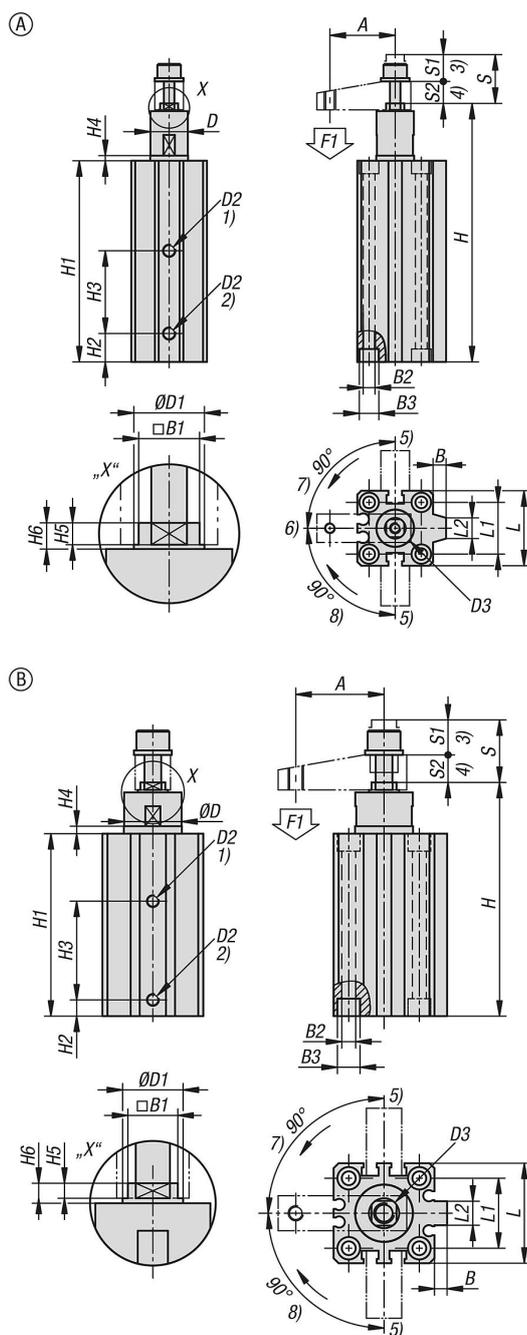
**Accessoires :**

05626-05 Bras de serrage pour vérin de bridage pivotant.

**Indication de dessin :**

- 1) Serrage
- 2) Desserrage
- 3) Course d'approche
- 4) Course de serrage
- 5) Desserré
- 6) Serré
- 7) Pivotant à gauche
- 8) Pivotant à droite

Dessins



Aperçu des articles

Référence	Taille	Forme	Finition 2	A	B	B1 max.	B1 min.	B2	B3	D max.	D min.	D1	D2	D3
05626-11210	12	A	pivotement à droite	20	5	4,9	4,8	4,5	7,5	11,5	11,42	6	M5	M03x0,5
05626-11220	12	A	pivotement à droite	20	5	4,9	4,8	4,5	7,5	11,5	11,42	6	M5	M03x0,5
05626-11610	16	A	pivotement à droite	25	5	6,9	6,8	4,5	7,5	14,5	14,42	8	M5	M05x0,8
05626-11620	16	A	pivotement à droite	25	5	6,9	6,8	4,5	7,5	14,5	14,42	8	M5	M05x0,8
05626-21210	12	A	pivotement à gauche	20	5	4,9	4,8	4,5	7,5	11,5	11,42	6	M5	M03x0,5
05626-21220	12	A	pivotement à gauche	20	5	4,9	4,8	4,5	7,5	11,5	11,42	6	M5	M03x0,5
05626-21610	16	A	pivotement à gauche	25	5	6,9	6,8	4,5	7,5	14,5	14,42	8	M5	M05x0,8
05626-21620	16	A	pivotement à gauche	25	5	6,9	6,8	4,5	7,5	14,5	14,42	8	M5	M05x0,8
05626-12010	20	B	pivotement à droite	35	4	9,9	9,8	5,5	8,3	18,4	18,32	12	M5	M08x1,25
05626-12020	20	B	pivotement à droite	35	4	9,9	9,8	5,5	8,3	18,4	18,32	12	M5	M08x1,25
05626-12510	25	B	pivotement à droite	35	5	9,9	9,8	5,5	9	23	22,92	12	M5	M08x1,25
05626-12520	25	B	pivotement à droite	35	5	9,9	9,8	5,5	9	23	22,92	12	M5	M08x1,25

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Forme	Finition 2	A	B	B1 max.	B1 min.	B2	B3	D max.	D min.	D1	D2	D3
05626-13210	32	B	pivotement à droite	45	4,5	13,9	13,8	5,5	9	30	29,92	16	G1/8	M10x1,5
05626-13220	32	B	pivotement à droite	45	4,5	13,9	13,8	5,5	9	30	29,92	16	G1/8	M10x1,5
05626-14010	40	B	pivotement à droite	45	5	13,9	13,8	5,5	9	30	29,92	16	G1/8	M10x1,5
05626-14020	40	B	pivotement à droite	45	5	13,9	13,8	5,5	9	30	29,92	16	G1/8	M10x1,5
05626-15020	50	B	pivotement à droite	65	7	16,9	16,8	6,6	11	37	36,92	20	G1/4	M12x1,75
05626-15050	50	B	pivotement à droite	65	7	16,9	16,8	6,6	11	37	36,92	20	G1/4	M12x1,75
05626-22010	20	B	pivotement à gauche	35	4	9,9	9,8	5,5	8,3	18,4	18,32	12	M5	M08x1,25
05626-22020	20	B	pivotement à gauche	35	4	9,9	9,8	5,5	8,3	18,4	18,32	12	M5	M08x1,25
05626-22510	25	B	pivotement à gauche	35	5	9,9	9,8	5,5	9	23	22,92	12	M5	M08x1,25
05626-22520	25	B	pivotement à gauche	35	5	9,9	9,8	5,5	9	23	22,92	12	M5	M08x1,25
05626-23210	32	B	pivotement à gauche	45	4,5	13,9	13,8	5,5	9	30	29,92	16	G1/8	M10x1,5
05626-23220	32	B	pivotement à gauche	45	4,5	13,9	13,8	5,5	9	30	29,92	16	G1/8	M10x1,5
05626-24010	40	B	pivotement à gauche	45	5	13,9	13,8	5,5	9	30	29,92	16	G1/8	M10x1,5
05626-24020	40	B	pivotement à gauche	45	5	13,9	13,8	5,5	9	30	29,92	16	G1/8	M10x1,5
05626-25020	50	B	pivotement à gauche	65	7	16,9	16,8	6,6	11	37	36,92	20	G1/4	M12x1,75
05626-25050	50	B	pivotement à gauche	65	7	16,9	16,8	6,6	11	37	36,92	20	G1/4	M12x1,75

Référence	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L	L1	L2	S1	S2	Course S	F1 kN
05626-11210	100	77,8	12	51	2	2,5	3	25	15,5	8	7,5	10	17,5	0,059
05626-11220	130	97,8	12	70	2	2,5	3	25	15,5	8	7,5	20	27,5	0,059
05626-11610	100	77,8	12	51	2	2,5	3	29	20	8	7,5	10	17,5	0,106
05626-11620	130	97,8	12	70	2	2,5	3	29	20	8	7,5	20	27,5	0,106
05626-21210	100	77,8	12	51	2	2,5	3	25	15,5	8	7,5	10	17,5	0,059
05626-21220	130	97,8	12	70	2	2,5	3	25	15,5	8	7,5	20	27,5	0,059
05626-21610	100	77,8	11	32	2	2,5	3	29	20	8	7,5	10	17,5	0,106
05626-21620	130	97,8	11	42	2	2,5	3	29	20	8	7,5	20	27,5	0,106
05626-12010	93,5	73	18	39,5	3	3	4	36	25,5	8	9,5	10	19,5	0,141
05626-12020	113,5	83	18	49,5	3	3	4	36	25,5	8	9,5	20	29,5	0,141
05626-12510	93,5	73	18	27	3	3	4	40	28	9,6	9,5	10	19,5	0,264
05626-12520	113,5	83	18	37	3	3	4	40	28	9,6	9,5	20	29,5	0,264
05626-13210	113,5	80	20	25	3	5,5	6,5	45	34	16,5	15	10	25	0,422
05626-13220	133,5	90	20	35	3	5,5	6,5	45	34	16,5	15	20	35	0,422
05626-14010	114,5	80	20	25	3	5,5	6,5	52	40	18	15	10	25	0,739
05626-14020	134,5	90	20	35	3	5,5	6,5	52	40	18	15	20	35	0,739
05626-15020	152	101,5	25	37	3,5	5,5	7,5	64	50	20	19	20	39	1,155
05626-15050	212	131,5	25	67	3,5	5,5	7,5	64	50	20	19	50	69	1,155
05626-22010	93,5	73	18	39,5	3	3	4	36	25,5	8	9,5	10	19,5	0,141
05626-22020	113,5	83	18	49,5	3	3	4	36	25,5	8	9,5	20	29,5	0,141
05626-22510	93,5	73	18	27	3	3	4	40	28	9,6	9,5	10	19,5	0,264
05626-22520	113,5	83	18	37	3	3	4	40	28	9,6	9,5	20	29,5	0,264
05626-23210	113,5	80	20	25	3	5,5	6,5	45	34	16,5	15	10	25	0,422
05626-23220	133,5	90	20	35	3	5,5	6,5	45	34	16,5	15	20	35	0,422
05626-24010	114,5	80	20	25	3	5,5	6,5	52	40	18	15	10	25	0,739
05626-24020	134,5	90	20	35	3	5,5	6,5	52	40	18	15	20	35	0,739
05626-25020	152	101,5	25	37	3,5	5,5	7,5	64	50	20	19	20	39	1,155
05626-25050	212	131,5	25	67	3,5	5,5	7,5	64	50	20	19	50	69	1,155