



Description

Description du produit :

Les doigts d'indexage sont utilisés lorsqu'il faut empêcher toute modification de la position d'arrêt sous l'effet de forces transversales. Par exemple pour le blocage en longueur et en hauteur ainsi que pour le verrouillage de la position dans la construction de machines, de meubles et de véhicules spéciaux.

Les doigts d'indexage avec commande à distance sont utilisés lorsque des espaces inaccessibles rendent la manipulation difficile ou lorsqu'une commande à distance est nécessaire pour des raisons d'ergonomie et de sécurité.

Le couplage entre le doigt d'indexage et la commande opérateur s'effectue à l'aide d'un câble Bowden. L'association du doigt d'indexage et de l'élément de commande permet de former un système complet adapté à de nombreuses applications. Si le déverrouillage doit être permanent et s'il faut éviter un rappel du doigt d'arrêt, il convient d'utiliser l'élément de commande avec fonction de verrouillage.

Matière :

Douille fileté 1.4305.

Doigt d'arrêt 1.4034.

Câble métallique 1.4401.

Gaine de câble en fil d'acier avec revêtement plastique intérieur et extérieur.

Embouts et vis d'arrêt en laiton.

Finition :

Douille fileté brute.

Doigt d'arrêt trempé et rectifié, brut.

Embouts et vis d'arrêt zingués.

Gaine de câble Bowden noire.

Remarques concernant la commande :

Pour composer facilement votre système complet, nous vous recommandons d'utiliser le configurateur disponible dans notre boutique en ligne.

Nota :

Le câble Bowden est disponible en différentes longueurs.

Afin de garantir un ajustement parfait à l'application concernée, le câble Bowden peut être raccourci en conséquence lors du montage.

Le câble métallique et la gaine du câble Bowden peuvent être facilement remplacés si nécessaire.

Lors de l'installation de câbles Bowden, il convient de tenir compte des points suivants :

la longueur de l'extrémité libre du câble peut varier en fonction de facteurs tels que l'angle de pose, le rayon de courbure ou la charge. La longueur de la contre-butée (gaine du câble) doit donc être ajustée à l'aide de la vis d'arrêt fournie après la pose du câble Bowden. La vis d'arrêt permet de régler en même temps la précontrainte du système de câbles Bowden.

Lors de la pose, il convient de veiller tout particulièrement à ce que le rayon de courbure minimal, en l'occurrence $R = 65 \text{ mm}$, ne soit pas inférieur. Un rayon trop étroit peut entraîner une usure accrue et une augmentation des frottements.

Il convient également d'éviter de passer momentanément en dessous du rayon de courbure minimal lors du montage afin de ne pas endommager la gaine du câble. Par ailleurs, la gaine est uniquement conçue pour absorber les forces de

pression. Si elle est trop tendue, la spirale interne est étirée et endommagée de façon permanente.

Sur demande :

Finitions spéciales.

Contenu de la livraison :

Doigt d'indexage avec câble métallique prémonté.

La gaine de câble, l'embout et la vis d'arrêt sont fournis.

Accessoires :

Éléments de commande 03096-07.

Écrous hexagonaux 07212.

Supports de doigt d'indexage 03099.

Entretoises 03089.

Douilles de positionnement 03099-50.

Câbles Bowden 03096-14.

Câbles métalliques 03096-15.

Gaines de câble 03096-20.

Embouts 03096-25.

Vis d'arrêt 03096-30.

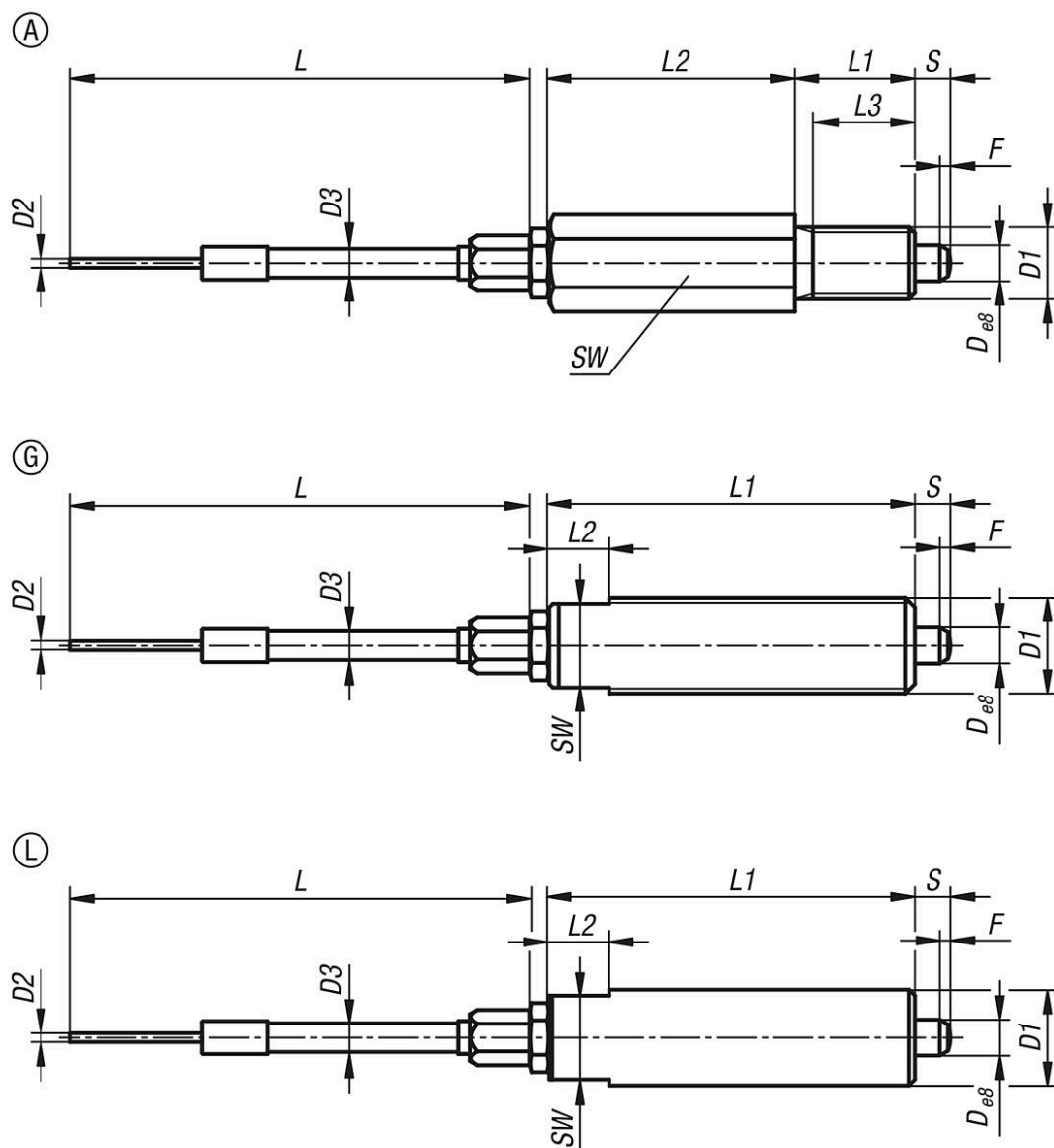
Collecteur de câbles Bowden 03096-50.

Indication de dessin :

Forme A : à six pans

Forme G : filetage continu

Forme L : lisse



Aperçu des articles

Référence	Forme	Type de forme	D	D1	D2=corde	D3=gaine	L	L1	L2	L3	F x 30°	Course S	SW	Force du ressort finale F2 env. N	Force du ressort initiale F1 env. N
03096-08-0108004X1000	A	avec six pans	4	M8	1	5	1000	15	34	13	1	4	10	17	6
03096-08-0108004X3000	A	avec six pans	4	M8	1	5	3000	15	34	13	1	4	10	17	6
03096-08-0108004X5000	A	avec six pans	4	M8	1	5	5000	15	34	13	1	4	10	17	6
03096-08-0110005X1000	A	avec six pans	5	M10	1	5	1000	17	36	15	1,3	5	13	16	5
03096-08-0110005X3000	A	avec six pans	5	M10	1	5	3000	17	36	15	1,3	5	13	16	5
03096-08-0110005X5000	A	avec six pans	5	M10	1	5	5000	17	36	15	1,3	5	13	16	5
03096-08-0112006X1000	A	avec six pans	6	M12	1,5	5	1000	20	41	17	1,8	6	14	12	6
03096-08-0112006X3000	A	avec six pans	6	M12	1,5	5	3000	20	41	17	1,8	6	14	12	6
03096-08-0112006X5000	A	avec six pans	6	M12	1,5	5	5000	20	41	17	1,8	6	14	12	6
03096-08-0116008X1000	A	avec six pans	8	M16	1,5	5	1000	26	42	23	2,3	8	19	33	15
03096-08-0116008X3000	A	avec six pans	8	M16	1,5	5	3000	26	42	23	2,3	8	19	33	15
03096-08-0116008X5000	A	avec six pans	8	M16	1,5	5	5000	26	42	23	2,3	8	19	33	15
03096-08-0120010X1000	A	avec six pans	10	M20	1,5	5	1000	28	48	25	2,8	10	24	30	14
03096-08-0120010X3000	A	avec six pans	10	M20	1,5	5	3000	28	48	25	2,8	10	24	30	14
03096-08-0120010X5000	A	avec six pans	10	M20	1,5	5	5000	28	48	25	2,8	10	24	30	14
03096-08-0120012X1000	A	avec six pans	12	M20	1,5	5	1000	28	50	25	2,8	12	24	39	15
03096-08-0120012X3000	A	avec six pans	12	M20	1,5	5	3000	28	50	25	2,8	12	24	39	15
03096-08-0120012X5000	A	avec six pans	12	M20	1,5	5	5000	28	50	25	2,8	12	24	39	15

Aperçu des articles

Référence	Forme	Type de forme	D	D1	D2=corde	D3=gaine	L	L1	L2	L3	F x 30°	Course S	SW	Force du ressort finale F2 env. N	Force du ressort initiale F1 env. N
03096-08-0124016X1000	A	avec six pans	16	M24	1,5	5	1000	32	55	28	3,2	16	30	40	20
03096-08-0124016X3000	A	avec six pans	16	M24	1,5	5	3000	32	55	28	3,2	16	30	40	20
03096-08-0124016X5000	A	avec six pans	16	M24	1,5	5	5000	32	55	28	3,2	16	30	40	20
03096-08-0108104X1000	A	avec six pans	4	M8x1	1	5	1000	15	34	13	1	4	10	17	6
03096-08-0108104X3000	A	avec six pans	4	M8x1	1	5	3000	15	34	13	1	4	10	17	6
03096-08-0108104X5000	A	avec six pans	4	M8x1	1	5	5000	15	34	13	1	4	10	17	6
03096-08-0110105X1000	A	avec six pans	5	M10x1	1	5	1000	17	36	15	1,3	5	13	16	5
03096-08-0110105X3000	A	avec six pans	5	M10x1	1	5	3000	17	36	15	1,3	5	13	16	5
03096-08-0110105X5000	A	avec six pans	5	M10x1	1	5	5000	17	36	15	1,3	5	13	16	5
03096-08-0112106X1000	A	avec six pans	6	M12x1,5	1,5	5	1000	20	41	17	1,8	6	14	12	6
03096-08-0112106X3000	A	avec six pans	6	M12x1,5	1,5	5	3000	20	41	17	1,8	6	14	12	6
03096-08-0112106X5000	A	avec six pans	6	M12x1,5	1,5	5	5000	20	41	17	1,8	6	14	12	6
03096-08-0116108X1000	A	avec six pans	8	M16x1,5	1,5	5	1000	26	42	23	2,3	8	19	33	15
03096-08-0116108X3000	A	avec six pans	8	M16x1,5	1,5	5	3000	26	42	23	2,3	8	19	33	15
03096-08-0116108X5000	A	avec six pans	8	M16x1,5	1,5	5	5000	26	42	23	2,3	8	19	33	15
03096-08-0120110X1000	A	avec six pans	10	M20x1,5	1,5	5	1000	28	48	25	2,8	10	24	30	14
03096-08-0120110X3000	A	avec six pans	10	M20x1,5	1,5	5	3000	28	48	25	2,8	10	24	30	14
03096-08-0120110X5000	A	avec six pans	10	M20x1,5	1,5	5	5000	28	48	25	2,8	10	24	30	14
03096-08-0120112X1000	A	avec six pans	12	M20x1,5	1,5	5	1000	28	50	25	2,8	12	24	39	15
03096-08-0120112X3000	A	avec six pans	12	M20x1,5	1,5	5	3000	28	50	25	2,8	12	24	39	15
03096-08-0120112X5000	A	avec six pans	12	M20x1,5	1,5	5	5000	28	50	25	2,8	12	24	39	15
03096-08-0124116X1000	A	avec six pans	16	M24x2	1,5	5	1000	32	55	28	3,2	16	30	40	20
03096-08-0212005X1000	G	filetage traversant	5	M12	1	5	1000	53	10	-	1,3	5	10	16	5
03096-08-0212005X3000	G	filetage traversant	5	M12	1	5	3000	53	10	-	1,3	5	10	16	5
03096-08-0212005X5000	G	filetage traversant	5	M12	1	5	5000	53	10	-	1,3	5	10	16	5
03096-08-0216006X1000	G	filetage traversant	6	M16	1,5	5	1000	61	10	-	1,8	6	14	12	6
03096-08-0216006X3000	G	filetage traversant	6	M16	1,5	5	3000	61	10	-	1,8	6	14	12	6
03096-08-0216006X5000	G	filetage traversant	6	M16	1,5	5	5000	61	10	-	1,8	6	14	12	6
03096-08-0220008X1000	G	filetage traversant	8	M20	1,5	5	1000	68	10	-	2,3	8	17	33	15
03096-08-0220008X3000	G	filetage traversant	8	M20	1,5	5	3000	68	10	-	2,3	8	17	33	15
03096-08-0220008X5000	G	filetage traversant	8	M20	1,5	5	5000	68	10	-	2,3	8	17	33	15
03096-08-0224010X1000	G	filetage traversant	10	M24	1,5	5	1000	76	10	-	2,8	10	22	30	14
03096-08-0224010X3000	G	filetage traversant	10	M24	1,5	5	3000	76	10	-	2,8	10	22	30	14
03096-08-0224010X5000	G	filetage traversant	10	M24	1,5	5	5000	76	10	-	2,8	10	22	30	14
03096-08-0224012X1000	G	filetage traversant	12	M24	1,5	5	1000	78	10	-	2,8	12	22	39	15
03096-08-0224012X3000	G	filetage traversant	12	M24	1,5	5	3000	78	10	-	2,8	12	22	39	15
03096-08-0224012X5000	G	filetage traversant	12	M24	1,5	5	5000	78	10	-	2,8	12	22	39	15
03096-08-0230016X1000	G	filetage traversant	16	M30	1,5	5	1000	87	10	-	3,2	16	27	40	20
03096-08-0230016X3000	G	filetage traversant	16	M30	1,5	5	3000	87	10	-	3,2	16	27	40	20
03096-08-0230016X5000	G	filetage traversant	16	M30	1,5	5	5000	87	10	-	3,2	16	27	40	20
03096-08-0210104X1000	G	filetage traversant	4	M10x1	1	5	1000	49	10	-	1	4	9	17	6
03096-08-0210104X3000	G	filetage traversant	4	M10x1	1	5	3000	49	10	-	1	4	9	17	6
03096-08-0210104X5000	G	filetage traversant	4	M10x1	1	5	5000	49	10	-	1	4	9	17	6
03096-08-0212105X1000	G	filetage traversant	5	M12x1,5	1	5	1000	53	10	-	1,3	5	10	16	5
03096-08-0212105X3000	G	filetage traversant	5	M12x1,5	1	5	3000	53	10	-	1,3	5	10	16	5
03096-08-0212105X5000	G	filetage traversant	5	M12x1,5	1	5	5000	53	10	-	1,3	5	10	16	5
03096-08-0216106X1000	G	filetage traversant	6	M16x1,5	1,5	5	1000	61	10	-	1,8	6	14	12	6
03096-08-0216106X3000	G	filetage traversant	6	M16x1,5	1,5	5	3000	61	10	-	1,8	6	14	12	6
03096-08-0216106X5000	G	filetage traversant	6	M16x1,5	1,5	5	5000	61	10	-	1,8	6	14	12	6
03096-08-0220108X1000	G	filetage traversant	8	M20x1,5	1,5	5	1000	68	10	-	2,3	8	17	33	15
03096-08-0220108X3000	G	filetage traversant	8	M20x1,5	1,5	5	3000	68	10	-	2,3	8	17	33	15
03096-08-0220108X5000	G	filetage traversant	8	M20x1,5	1,5	5	5000	68	10	-	2,3	8	17	33	15
03096-08-0224110X1000	G	filetage traversant	10	M24x2	1,5	5	1000	76	10	-	2,8	10	22	30	14
03096-08-0224110X3000	G	filetage traversant	10	M24x2	1,5	5	3000	76	10	-	2,8	10	22	30	14
03096-08-0224110X5000	G	filetage traversant	10	M24x2	1,5	5	5000	76	10	-	2,8	10	22	30	14
03096-08-0224112X1000	G	filetage traversant	12	M24x2	1,5	5	1000	78	10	-	2,8	12	22	39	15
03096-08-0224112X3000	G	filetage traversant	12	M24x2	1,5	5	3000	78	10	-	2,8	12	22	39	15
03096-08-0224112X5000	G	filetage traversant	12	M24x2	1,5	5	5000	78	10	-	2,8	12	22	39	15
03096-08-0230116X1000	G	filetage traversant	16	M30x2	1,5	5	1000	87	10	-	3,2	16	27	40	20
03096-08-0230116X3000	G	filetage traversant	16	M30x2	1,5	5	3000	87	10	-	3,2	16	27	40	20
03096-08-0230116X5000	G	filetage traversant	16	M30x2	1,5	5	5000	87	10	-	3,2	16	27	40	20
03096-08-031004X1000	L	lisse	4	10	1	5	1000	49	10	-	1	4	9	17	6
03096-08-031004X3000	L	lisse	4	10	1	5	3000	49	10	-	1	4	9	17	6
03096-08-031004X5000	L	lisse	4	10	1	5	5000	49	10	-	1	4	9	17	6

Aperçu des articles

Référence	Forme	Type de forme	D	D1	D2=corde	D3=gaine	L	L1	L2	L3	F x 30°	Course S	SW	Force du ressort finale F2 env. N	Force du ressort initiale F1 env. N
03096-08-031205X1000	L	lisse	5	12	1	5	1000	53	10	-	1,3	5	10	16	5
03096-08-031205X3000	L	lisse	5	12	1	5	3000	53	10	-	1,3	5	10	16	5
03096-08-031205X5000	L	lisse	5	12	1	5	5000	53	10	-	1,3	5	10	16	5
03096-08-031606X1000	L	lisse	6	16	1,5	5	1000	61	10	-	1,8	6	14	12	6
03096-08-031606X3000	L	lisse	6	16	1,5	5	3000	61	10	-	1,8	6	14	12	6
03096-08-031606X5000	L	lisse	6	16	1,5	5	5000	61	10	-	1,8	6	14	12	6
03096-08-032008X1000	L	lisse	8	20	1,5	5	1000	68	10	-	2,3	8	17	33	15
03096-08-032008X3000	L	lisse	8	20	1,5	5	3000	68	10	-	2,3	8	17	33	15
03096-08-032008X5000	L	lisse	8	20	1,5	5	5000	68	10	-	2,3	8	17	33	15
03096-08-032410X1000	L	lisse	10	24	1,5	5	1000	76	10	-	2,8	10	22	30	14
03096-08-032410X3000	L	lisse	10	24	1,5	5	3000	76	10	-	2,8	10	22	30	14
03096-08-032410X5000	L	lisse	10	24	1,5	5	5000	76	10	-	2,8	10	22	30	14
03096-08-032412X1000	L	lisse	12	24	1,5	5	1000	78	10	-	2,8	12	22	39	15
03096-08-032412X3000	L	lisse	12	24	1,5	5	3000	78	10	-	2,8	12	22	39	15
03096-08-032412X5000	L	lisse	12	24	1,5	5	5000	78	10	-	2,8	12	22	39	15
03096-08-033016X1000	L	lisse	16	30	1,5	5	1000	87	10	-	3,2	16	27	40	20
03096-08-033016X3000	L	lisse	16	30	1,5	5	3000	87	10	-	3,2	16	27	40	20
03096-08-033016X5000	L	lisse	16	30	1,5	5	5000	87	10	-	3,2	16	27	40	20