

Doigts d'indexage en Inox avec télécommande

Description de l'article/illustrations du produit



Description

Description du produit :

Les doigts d'indexage sont utilisés lorsqu'il faut éviter tout déplacement de la position d'arrêt sous l'effet de forces transversales.

Par exemple pour le verrouillage de la longueur et de la hauteur ainsi que 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.

La commande du doigt d'indexage par l'opérateur s'effectue avec un câble Bowden. L'association du doigt d'indexage et de l'élément de commande forme un système complet pouvant convenir à de nombreuses applications.

En guise d'alternative à l'élément de commande, le raccord vissé ($\varnothing 5 \times 7$ mm) fourni sert à intégrer un élément de commande séparé au système.

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.

Une sélection de matériaux et de revêtements appropriés permet d'assurer la protection contre la corrosion. Le câble et la gaine de câble Bowden peuvent être facilement remplacés si nécessaire.

Matière :

Doigts d'indexage en Inox.

Câble en Inox.

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

Embouts, vis d'arrêt et raccords vissés en laiton.

Finition :

Doigt d'indexage trempé, rectifié et poli.

Gaine de câble Bowden noire.

Remarques concernant la commande :

Les doigts d'indexage avec commande à distance et l'élément de commande doivent être commandés séparément.

Nota :

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 l'angle de pose, du rayon de courbure et de la charge. Ainsi, la longueur de la contre-butée (gaine de câble) doit 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 câble Bowden.

Lors de la pose, il convient de veiller tout particulièrement à respecter le rayon de courbure minimal, en l'occurrence $R = 65$ mm. Un rayon trop serré peut entraîner une usure accrue et une augmentation des frottements.

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

Doigts d'indexage en Inox avec télécommande

Description de l'article/illustrations du produit

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

Sur demande :

Finitions spéciales.

Contenu de la livraison :

Doigts d'indexage avec câble pré-monté, gaine de câble, embout, vis d'arrêt M6 x 34 mm et raccord vissé Ø5 x 7 mm.

Accessoires :

Écrous hexagonaux K0700.

Supports K0638.

Entretoises K0665.

Douilles de positionnement K1290.

Élément de commande K1502.12420.

Câbles métalliques K2023.

Gaines de câble K2024.

Embouts K2025.

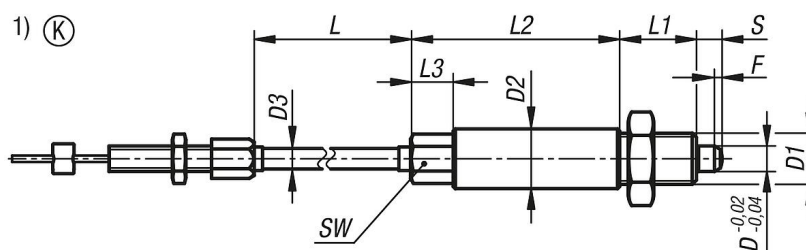
Vis d'arrêt K2026.

Raccord vissé K2027.

Indication de dessin :

- 1) Doigt d'indexage
- 2) Gaine de câble Bowden
- 3) Câble Bowden
- 4) Vis d'arrêt
- 5) Élément de commande
- 6) Raccord vissé
- 7) Capsule

Dessins



Aperçu des articles

Référence	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	Course S	SW	F x 30°	Force du ressort initiale F1 env. N	Force du ressort finale F2 env. N
K1502.02206X1000	6	M12x1,5	14	5	1000	18	49	10	6	10	1,8	6	14
K1502.02206X3000	6	M12x1,5	14	5	3000	18	49	10	6	10	1,8	6	14
K1502.02206X5000	6	M12x1,5	14	5	5000	18	49	10	6	10	1,8	6	14
K1502.02308X1000	8	M16x1,5	19	5	1000	23	59	10	8	13	2,3	15	35
K1502.02308X3000	8	M16x1,5	19	5	3000	23	59	10	8	13	2,3	15	35
K1502.02308X5000	8	M16x1,5	19	5	5000	23	59	10	8	13	2,3	15	35
K1502.02410X1000	10	M20x1,5	23	5	1000	24	65	10	10	16	2,8	15	34
K1502.02410X3000	10	M20x1,5	23	5	3000	24	65	10	10	16	2,8	15	34
K1502.02410X5000	10	M20x1,5	23	5	5000	24	65	10	10	16	2,8	15	34

Doigts d'indexage en Inox avec télécommande

Aperçu des articles

Référence	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	Course S	SW	F x 30°	Force du ressort initiale F1 env. N	Force du ressort finale F2 env. N
K1502.02412X1000	12	M20x1,5	23	5	1000	26	65	10	12	16	2,8	15	39
K1502.02412X3000	12	M20x1,5	23	5	3000	26	65	10	12	16	2,8	15	39
K1502.02412X5000	12	M20x1,5	23	5	5000	26	65	10	12	16	2,8	15	39