


Contexte Context	COMMERCE STANDARD CSI			Released	
CNIM Identification	05-Définition	WTD000250982	Révision Revision	A	
External Identification	03089-2410				
Historic Identification					
Titre	DOIGT D'INDEXAGE 10 M20X1.5				
Title	INDEXING FINGER 10 M20X1.5				

**HISTORIQUE DES MODIFICATIONS / REVISION HISTORY**

Révision Revision	Date	Objet de la Modification / Modification Object
A	26/05/25	

A	26/05/25	
---	----------	--

**PROCESSUS D'APPROBATION / APPROVAL PROCESS**

	Nom / Name	Date de signature Date signed
Auteur Author	Laurent DA BARBUTO	26/05/25
Vérificateurs Reviewers		
Approbateur Approver	Laurent DA BARBUTO	26/05/25



## Description

### Description du produit :

Les doigts d'indexage sont utilisés lorsqu'il faut éviter toute modification 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, d'appareils, de meubles et de véhicules spéciaux.

Le doigt ne peut être placé dans une autre position de verrouillage qu'après avoir été désengagé manuellement. Si le verrouillage doit se faire sur une longue période et s'il faut éviter que le doigt d'arrêt ne revienne en arrière, il convient d'utiliser la forme C ou la forme D.

Les matériaux utilisés permettent des applications variées.

Pour les cas exigeant une très grande résistance à la corrosion, nous recommandons les doigts d'indexage en inox A4.

### Matière :

Modèle en acier :

Douille filetée et doigt d'arrêt en acier de décolletage.

Ressort de compression 1.4310.

Modèle en inox A2 :

Douille filetée 1.4305.

Doigt d'arrêt trempé 1.4034.

Doigt d'arrêt non trempé 1.4305.

Ressort de compression 1.4310.

Modèle en inox A4 :

Douille filetée et doigt d'arrêt 1.4404.

Ressort de compression 1.4401 ou 1.4571.

Bouton de manœuvre en thermoplastique gris foncé ou rouge signalisation RAL3020.

### Finition :

Modèle en acier :

corps fileté bruni.

Doigt d'arrêt trempé, rectifié et bruni.

Modèle en inox A2 :

corps fileté poli.

Doigt d'arrêt trempé ou non trempé, rectifié et poli.

Modèle en inox A4 :

corps fileté poli.

Doigt d'arrêt rectifié, nickelé chimiquement ou poli.

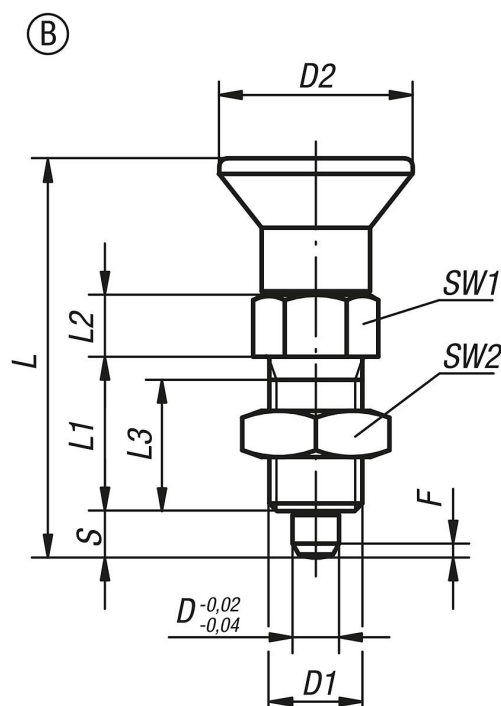
### Sur demande :

Finitions spéciales.

### Accessoires :

Entretoises 03089.

Kits de fixation pour pièces à parois minces 03094-10.



## Aperçu des articles

Référence	Forme	Matériau du corps de base	Clé en acier	Surface corps	Couleur des composants	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	Course S	SW1	SW2	F x 30°	Force du ressort initiale F1 env. N	Force du ressort finale F2 env. N
03089-2903	B	acier	-	traitée	gris foncé RAL 7021	3	M6x0,75	14	31,5	12	5	10	3,5	8	10	0,8	4,5	10
03089-2004	B	acier	-	traitée	gris foncé RAL 7021	4	M8x1	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1	6	12
03089-2105	B	acier	-	traitée	gris foncé RAL 7021	5	M10x1	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12
03089-2206	B	acier	-	traitée	gris foncé RAL 7021	6	M12x1,5	25	51,7	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14
03089-2308	B	acier	-	traitée	gris foncé RAL 7021	8	M16x1,5	33	68	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35
03089-2410	B	acier	-	traitée	gris foncé RAL 7021	10	M20x1,5	33	74	28	12	25	10	22	30	2,8	15	34
03089-2412	B	acier	-	traitée	gris foncé RAL 7021	12	M20x1,5	33	78	28	14	25	12	22	30	2,8	15	39
03089-2516	B	acier	-	traitée	gris foncé RAL 7021	16	M24x2	40	96	32	18	28	16	27	36	3,2	20	46
03089-290384	B	acier	-	traitée	rouge trafic RAL 3020	3	M6x0,75	14	31,5	12	5	10	3,5	8	10	0,8	4,5	10
03089-200484	B	acier	-	traitée	rouge trafic RAL 3020	4	M8x1	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1	6	12
03089-210584	B	acier	-	traitée	rouge trafic RAL 3020	5	M10x1	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12
03089-220684	B	acier	-	traitée	rouge trafic RAL 3020	6	M12x1,5	25	51,7	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14
03089-230884	B	acier	-	traitée	rouge trafic RAL 3020	8	M16x1,5	33	68	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35
03089-241084	B	acier	-	traitée	rouge trafic RAL 3020	10	M20x1,5	33	74	28	12	25	10	22	30	2,8	15	34
03089-241284	B	acier	-	traitée	rouge trafic RAL 3020	12	M20x1,5	33	78	28	14	25	12	22	30	2,8	15	39
03089-251684	B	acier	-	traitée	rouge trafic RAL 3020	16	M24x2	40	96	32	18	28	16	27	36	3,2	20	46
03089-02903	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	gris foncé RAL 7021	3	M6x0,75	14	31,5	12	5	10	3,5	8	10	0,8	4,5	10
03089-02004	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	gris foncé RAL 7021	4	M8x1	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1	6	12
03089-02105	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	gris foncé RAL 7021	5	M10x1	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12
03089-02206	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	gris foncé RAL 7021	6	M12x1,5	25	51,7	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14
03089-02308	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	gris foncé RAL 7021	8	M16x1,5	33	68	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35
03089-02410	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	gris foncé RAL 7021	10	M20x1,5	33	74	28	12	25	10	22	30	2,8	15	34
03089-02412	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	gris foncé RAL 7021	12	M20x1,5	33	78	28	14	25	12	22	30	2,8	15	39
03089-02516	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	gris foncé RAL 7021	16	M24x2	40	96	32	18	28	16	27	36	3,2	20	46
03089-0290384	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	rouge trafic RAL 3020	3	M6x0,75	14	31,5	12	5	10	3,5	8	10	0,8	4,5	10
03089-0200484	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	rouge trafic RAL 3020	4	M8x1	18	38,5	15	6	13	4	10	13	1	6	12
03089-0210584	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	rouge trafic RAL 3020	5	M10x1	21	43,5	17	7	15	5	13	17	1,3	5	12
03089-0220684	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	rouge trafic RAL 3020	6	M12x1,5	25	51,7	20	8	17	6	14	19	1,8	6	14
03089-0230884	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	rouge trafic RAL 3020	8	M16x1,5	33	68	26	10	23	8	19	24	2,3	15	35
03089-0241084	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	rouge trafic RAL 3020	10	M20x1,5	33	74	28	12	25	10	22	30	2,8	15	34
03089-0241284	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	rouge trafic RAL 3020	12	M20x1,5	33	78	28	14	25	12	22	30	2,8	15	39
03089-0251684	B	acier inoxydable	1.4034	traitée	rouge trafic RAL 3020	16	M24x2	40	96	32	18	28	16	27	36	3,2	20	46

# 03089\_B Doigts d'indexage en acier ou en inox avec bouton de manœuvre en plastique et contre-écrou



## Aperçu des articles

Référence	Forme	Matière du corps de base	Clé en acier	Surface corps	Couleur des composants	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	Course S	SW1	SW2	F x 30°	Force du ressort initiale F1 env. N	Force du ressort finale F2 env. N
03089-12903	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	gris foncé RAL 7021	3	M6x0,75	1431,5	12	5	10		3,5	8	10	0,8	4,5	10
03089-12004	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	gris foncé RAL 7021	4	M8x1	1838,5	15	6	13		4	10	13	1	6	12
03089-12105	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	gris foncé RAL 7021	5	M10x1	2143,5	17	7	15		5	13	17	1,3	5	12
03089-12206	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	gris foncé RAL 7021	6	M12x1,5	2551,7	20	8	17		6	14	19	1,8	6	14
03089-12308	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	gris foncé RAL 7021	8	M16x1,5	33	68	26	102	3	8	19	24	2,3	15	35
03089-12410	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	gris foncé RAL 7021	10	M20x1,5	33	74	28	122	5	10	22	30	2,8	15	34
03089-12412	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	gris foncé RAL 7021	12	M20x1,5	33	78	28	142	5	12	22	30	2,8	15	39
03089-12516	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	gris foncé RAL 7021	16	M24x2	40	96	32	182	8	16	27	36	3,2	20	46
03089-1290384	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	rouge traffic RAL 3020	3	M6x0,75	1431,5	12	5	10		3,5	8	10	0,8	4,5	10
03089-1200484	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	rouge traffic RAL 3020	4	M8x1	1838,5	15	6	13		4	10	13	1	6	12
03089-1210584	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	rouge traffic RAL 3020	5	M10x1	2143,5	17	7	15		5	13	17	1,3	5	12
03089-1220684	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	rouge traffic RAL 3020	6	M12x1,5	2551,7	20	8	17		6	14	19	1,8	6	14
03089-1230884	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	rouge traffic RAL 3020	8	M16x1,5	33	68	26	102	3	8	19	24	2,3	15	35
03089-1241084	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	rouge traffic RAL 3020	10	M20x1,5	33	74	28	122	5	10	22	30	2,8	15	34
03089-1241284	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	rouge traffic RAL 3020	12	M20x1,5	33	78	28	142	5	12	22	30	2,8	15	39
03089-1251684	B	acier inoxydable	1.4305	non traité	rouge traffic RAL 3020	16	M24x2	40	96	32	182	8	16	27	36	3,2	20	46
03089-62903	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	gris foncé RAL 7021	3	M6x0,75	1431,5	12	5	10		3,5	8	10	0,8	3	6,5
03089-62004	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	gris foncé RAL 7021	4	M8x1	1838,5	15	6	13		4	10	13	1	7	15,5
03089-62105	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	gris foncé RAL 7021	5	M10x1	2143,5	17	7	15		5	13	17	1,3	4	12,5
03089-62206	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	gris foncé RAL 7021	6	M12x1,5	2551,7	20	8	17		6	14	19	1,8	7	14,5
03089-62308	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	gris foncé RAL 7021	8	M16x1,5	33	68	26	102	3	8	19	24	2,3	15	35
03089-62410	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	gris foncé RAL 7021	10	M20x1,5	33	74	28	122	5	10	22	30	2,8	15	30
03089-62412	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	gris foncé RAL 7021	12	M20x1,5	33	78	28	142	5	12	22	30	2,8	15	39
03089-62516	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	gris foncé RAL 7021	16	M24x2	40	96	32	182	8	16	27	36	3,2	20	40
03089-6290384	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	rouge traffic RAL 3020	3	M6x0,75	1431,5	12	5	10		3,5	8	10	0,8	3	6,5
03089-6200484	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	rouge traffic RAL 3020	4	M8x1	1838,5	15	6	13		4	10	13	1	7	15,5
03089-6210584	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	rouge traffic RAL 3020	5	M10x1	2143,5	17	7	15		5	13	17	1,3	4	12,5
03089-6220684	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	rouge traffic RAL 3020	6	M12x1,5	2551,7	20	8	17		6	14	19	1,8	7	14,5
03089-6230884	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	rouge traffic RAL 3020	8	M16x1,5	33	68	26	102	3	8	19	24	2,3	15	35
03089-6241084	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	rouge traffic RAL 3020	10	M20x1,5	33	74	28	122	5	10	22	30	2,8	15	30
03089-6241284	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	rouge traffic RAL 3020	12	M20x1,5	33	78	28	142	5	12	22	30	2,8	15	39
03089-6251684	B	acier inoxydable	1.4404	nickelé	rouge traffic RAL 3020	16	M24x2	40	96	32	182	8	16	27	36	3,2	20	40
03089-72903	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	gris foncé RAL 7021	3	M6x0,75	1431,5	12	5	10		3,5	8	10	0,8	3	6,5
03089-72004	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	gris foncé RAL 7021	4	M8x1	1838,5	15	6	13		4	10	13	1	7	15,5
03089-72105	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	gris foncé RAL 7021	5	M10x1	2143,5	17	7	15		5	13	17	1,3	4	12,5
03089-72206	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	gris foncé RAL 7021	6	M12x1,5	2551,7	20	8	17		6	14	19	1,8	7	14,5
03089-72308	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	gris foncé RAL 7021	8	M16x1,5	33	68	26	102	3	8	19	24	2,3	15	35
03089-72410	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	gris foncé RAL 7021	10	M20x1,5	33	74	28	122	5	10	22	30	2,8	15	30
03089-72412	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	gris foncé RAL 7021	12	M20x1,5	33	78	28	142	5	12	22	30	2,8	15	39
03089-72516	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	gris foncé RAL 7021	16	M24x2	40	96	32	182	8	16	27	36	3,2	20	40
03089-7290384	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	rouge traffic RAL 3020	3	M6x0,75	1431,5	12	5	10		3,5	8	10	0,8	3	6,5
03089-7200484	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	rouge traffic RAL 3020	4	M8x1	1838,5	15	6	13		4	10	13	1	7	15,5
03089-7210584	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	rouge traffic RAL 3020	5	M10x1	2143,5	17	7	15		5	13	17	1,3	4	12,5
03089-7220684	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	rouge traffic RAL 3020	6	M12x1,5	2551,7	20	8	17		6	14	19	1,8	7	14,5
03089-7230884	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	rouge traffic RAL 3020	8	M16x1,5	33	68	26	102	3	8	19	24	2,3	15	35
03089-7241084	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	rouge traffic RAL 3020	10	M20x1,5	33	74	28	122	5	10	22	30	2,8	15	30
03089-7241284	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	rouge traffic RAL 3020	12	M20x1,5	33	78	28	142	5	12	22	30	2,8	15	39
03089-7251684	B	acier inoxydable	1.4404	naturel	rouge traffic RAL 3020	16	M24x2	40	96	32	182	8	16	27	36	3,2	20	40

