

## Description de l'article/illustrations du produit



## Description

## Matière :

Moyeu en aluminium, soufflet en acier inoxydable.

## Finition :

Naturel.

## Nota :

Le serrage radial facilite le montage dans des espaces réduits. Serrer les vis au couple prescrit.

## Plage de température :

-40 °C jusqu'à +200 °C.

## Montage :

Pour relier l'arbre à l'alésage de l'accouplement, choisir un ajustement compris entre 0.01 et 0.04 mm.

Exemple :

Arbre Ø 28 k6

Alésage Ø 28 F6.

Les diamètres inférieurs à D min. sont réalisables, toutefois le couple nominal n'est plus garanti. Le montage et le démontage doivent être très soigneux pour éviter la dégradation du soufflet qui endommagerait l'accouplement.

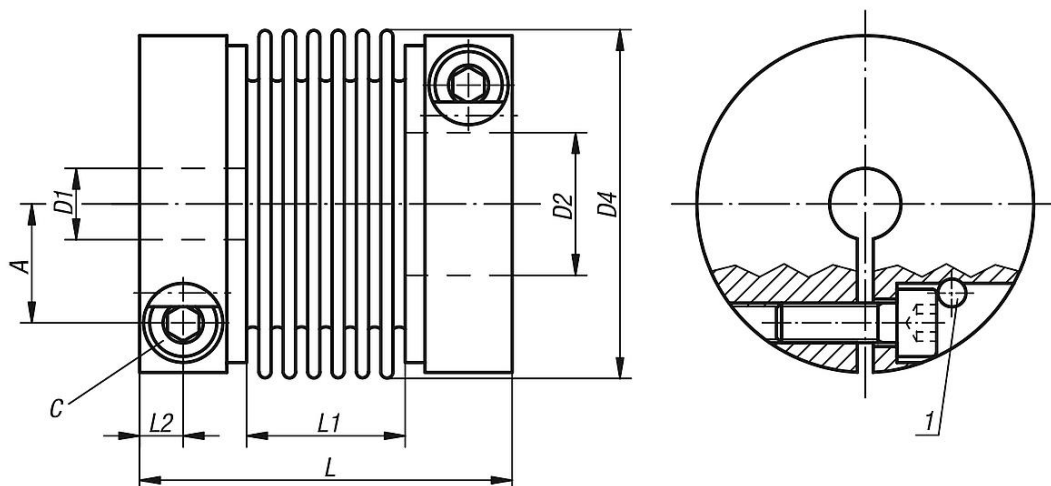
## Sur demande :

Les cotes d'alésage des moyeux D1 et D2 souhaitées, avec la classe/ plage de tolérance correspondante à D1 et D2 séparément.

## Indication de dessin :

1) EASY - Clamp-Système de taille 20

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple nominal Nm	Moment d'inertie ( $10^{-3}$ kgm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion Nm/arcmin	Déport maximal axial ±	Déport maximal latéral	Force de ressort axiale N/mm	Force de ressort latérale N/mm	Couple de serrage des vis Nm
23000-001	1	1	0,0004	0,09	0,3	0,2	21	26	1

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple nominal Nm	Moment d'inertie ( $10^{-3}$ kgm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion Nm/arcmin	Déport maximal axial $\pm$	Déport maximal latéral	Force de ressort axiale N/mm	Force de ressort latérale N/mm	Couple de serrage des vis Nm
23000-004	4	4	0,003	0,46	0,4	0,2	35	65	2
23000-007	7	7	0,014	1,1	0,6	0,25	45	60	4
23000-012	12	12	0,03	2,05	0,7	0,25	40	70	7
23000-020	20	20	0,14	5,2	0,8	0,25	51	190	14
23000-060	60	60	0,29	8,7	0,9	0,3	49	260	35
23000-170	170	170	0,83	17,5	1	0,3	80	470	65
23000-400	400	400	2,42	47,1	1	0,3	100	640	115
23000-600	600	600	4,7	66,9	1	0,3	100	980	200

Référence	D1/D2 avant-trou	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	A	C (DIN 912-10.9)	L	L1	L2
23000-001	3	3	6	16,5	4,6	M2,5	31,5	13,5	3,3
23000-004	4	5	10	24,5	7,5	M3	43,5	17,5	4,4
23000-007	5	6	17	34	11	M4	57	29	5
23000-012	5	6	19	39,5	13	M5	62	29	6
23000-020	7	9	30	56	19	M6	70	30	7,5
23000-060	12	18	34	66	22	M8	77	33	8,5
23000-170	15	22	43	82	28,5	M10	92	40	10,5
23000-400	24	34	55	101	35	M12	106	48	12
23000-600	31	35	70	122	43,5	M14	120	52	13,5



## Description

### Matière :

Moyeu en aluminium.  
Soufflet en inox.

### Finition :

Poli.

### Nota :

Accouplements à soufflet métallique avec grande résistance à la torsion. Le soufflet métallique permet de compenser le désalignement axial, radial et angulaire de l'arbre en cas de forces de rappel faibles. Avec moyeux de serrage pour la fixation de l'arbre.

Ils sont privilégiés lorsqu'une transmission précise de la position et du mouvement est nécessaire, comme par exemple pour les servomoteurs dans les machines-outils, les machines d'emballage, les machines d'usinage du bois ou encore dans la technique d'automatisation.

### Plage de température :

-30 °C jusqu'à +120 °C.

### Montage :

Les accouplements à soufflet métallique présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

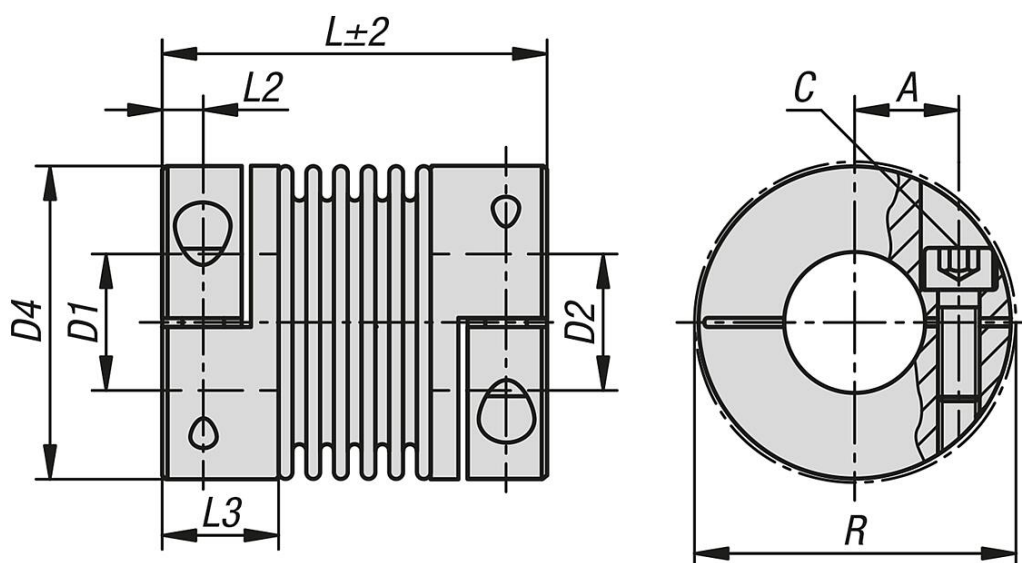
Lors du montage et du démontage, la déformation du soufflet métallique ne doit pas dépasser le triple des valeurs de déplacement admissibles indiquées dans le catalogue. Évitez toute application de force.

### Sur demande :

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885. Veuillez tenir compte du plus grand alésage possible pour la rainure de clavette.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23001-0180631010	18	18	0,04	20	205	50
23001-0180631111	18	18	0,04	20	205	50
23001-0180631212	18	18	0,04	20	205	50
23001-0180631414	18	18	0,04	20	205	50
23001-0180631919	18	18	0,04	20	205	50
23001-0180632424	18	18	0,04	20	205	50
23001-0180632525	18	18	0,04	20	205	50
23001-0300651010	30	30	0,15	38	720	50
23001-0300651111	30	30	0,15	38	720	50
23001-0300651212	30	30	0,15	38	720	50
23001-0300651414	30	30	0,15	38	720	50
23001-0300651919	30	30	0,15	38	720	50
23001-0300652424	30	30	0,15	38	720	50
23001-0300652525	30	30	0,15	38	720	50
23001-0600791212	60	60	0,33	75	1150	90
23001-0600791414	60	60	0,33	75	1150	90
23001-0600791919	60	60	0,33	75	1150	90
23001-0600792424	60	60	0,33	75	1150	90
23001-0600792525	60	60	0,33	75	1150	90
23001-0600792828	60	60	0,33	75	1150	90
23001-0600793232	60	60	0,33	75	1150	90
23001-0800911212	80	80	0,9	128	1200	80
23001-0800911919	80	80	0,9	128	1200	80
23001-0800912424	80	80	0,9	128	1200	80
23001-0800912525	80	80	0,9	128	1200	80
23001-0800912828	80	80	0,9	128	1200	80
23001-0800913232	80	80	0,9	128	1200	80
23001-1500911414	150	150	1	155	2020	280
23001-1500911919	150	150	1	155	2020	280
23001-1500912424	150	150	1	155	2020	280
23001-1500912525	150	150	1	155	2020	280
23001-1500912828	150	150	1	155	2020	280
23001-1500913232	150	150	1	155	2020	280
23001-2001011616	200	200	1,49	175	2500	280
23001-2001011919	200	200	1,49	175	2500	280
23001-2001012424	200	200	1,49	175	2500	280
23001-2001012525	200	200	1,49	175	2500	280

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23001-2001012828	200	200	1,49	175	2500	280
23001-2001013232	200	200	1,49	175	2500	280
23001-3001052020	300	300	3,28	502	6300	287
23001-3001052424	300	300	3,28	502	6300	287
23001-3001052828	300	300	3,28	502	6300	287
23001-3001053838	300	300	3,28	502	6300	287
23001-5001122525	500	500	6,4	690	7790	100
23001-5001123838	500	500	6,4	690	7790	100
23001-5001124242	500	500	6,4	690	7790	100

Référence	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Vitesse max. tr/min	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)
23001-0180631010	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	10
23001-0180631111	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	11
23001-0180631212	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	12
23001-0180631414	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	14
23001-0180631919	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	19
23001-0180632424	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	24
23001-0180632525	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	25
23001-0300651010	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	10
23001-0300651111	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	11
23001-0300651212	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	12
23001-0300651414	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	14
23001-0300651919	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	19
23001-0300652424	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	24
23001-0300652525	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	25
23001-0600791212	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	12
23001-0600791414	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	14
23001-0600791919	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	19
23001-0600792424	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	24
23001-0600792525	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	25
23001-0600792828	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	28
23001-0600793232	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	32
23001-0800911212	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	12
23001-0800911919	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	19
23001-0800912424	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	24
23001-0800912525	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	25
23001-0800912828	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	28
23001-0800913232	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	32
23001-1500911414	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	14
23001-1500911919	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	19
23001-1500912424	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	24
23001-1500912525	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	25
23001-1500912828	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	28
23001-1500913232	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	32
23001-2001011616	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	16
23001-2001011919	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	19
23001-2001012424	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	24
23001-2001012525	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	25
23001-2001012828	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	28
23001-2001013232	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	32
23001-3001052020	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	20
23001-3001052424	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	24
23001-3001052828	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	28
23001-3001053838	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	38
23001-5001122525	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	25
23001-5001123838	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	38
23001-5001124242	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	42

Référence	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23001-0180631010	10	10	25,4	25,4	45	63	5,5	19,5	47,4	8

## Aperçu des articles

Référence	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23001-0180631111	11	10	25,4	25,4	45	63	5,5	19,5	47,4	8
23001-0180631212	12	10	25,4	25,4	45	63	5,5	19,5	47,4	8
23001-0180631414	14	10	25,4	25,4	45	63	5,5	19,5	47,4	8
23001-0180631919	19	10	25,4	25,4	45	63	5,5	19,5	47,4	8
23001-0180632424	24	10	25,4	25,4	45	63	5,5	19,5	47,4	8
23001-0180632525	25	10	25,4	25,4	45	63	5,5	19,5	47,4	8
23001-0300651010	10	10	32	30	56	65	7,5	24,5	56,4	15
23001-0300651111	11	10	32	30	56	65	7,5	24,5	56,4	15
23001-0300651212	12	10	32	30	56	65	7,5	24,5	56,4	15
23001-0300651414	14	10	32	30	56	65	7,5	24,5	56,4	15
23001-0300651919	19	10	32	30	56	65	7,5	24,5	56,4	15
23001-0300652424	24	10	32	30	56	65	7,5	24,5	56,4	15
23001-0300652525	25	10	32	30	56	65	7,5	24,5	56,4	15
23001-0600791212	12	12	35	35	66	79	10	29	66	40
23001-0600791414	14	12	35	35	66	79	10	29	66	40
23001-0600791919	19	12	35	35	66	79	10	29	66	40
23001-0600792424	24	12	35	35	66	79	10	29	66	40
23001-0600792525	25	12	35	35	66	79	10	29	66	40
23001-0600792828	28	12	35	35	66	79	10	29	66	40
23001-0600793232	32	12	35	35	66	79	10	29	66	40
23001-0800911212	12	12	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-0800911919	19	12	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-0800912424	24	12	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-0800912525	25	12	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-0800912828	28	12	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-0800913232	32	12	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-1500911414	14	14	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-1500911919	19	14	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-1500912424	24	14	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-1500912525	25	14	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-1500912828	28	14	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-1500913232	32	14	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-2001011616	16	16	47	47	90	101	13	38	90,8	125
23001-2001011919	19	16	47	47	90	101	13	38	90,8	125
23001-2001012424	24	16	47	47	90	101	13	38	90,8	125
23001-2001012525	25	16	47	47	90	101	13	38	90,8	125
23001-2001012828	28	16	47	47	90	101	13	38	90,8	125
23001-2001013232	32	16	47	47	90	101	13	38	90,8	125
23001-3001052020	20	20	60	60	110	105	13	38	110	145
23001-3001052424	24	20	60	60	110	105	13	38	110	145
23001-3001052828	28	20	60	60	110	105	13	38	110	145
23001-3001053838	38	20	60	60	110	105	13	38	110	145
23001-5001122525	25	25	70	70	122	112	15	42	122	145
23001-5001123838	38	25	70	70	122	112	15	42	122	145
23001-5001124242	42	25	70	70	122	112	15	42	122	145

## Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Moyeu en inox.  
Soufflet en inox.

**Finition :**

Poli.

**Nota :**

Accouplements à soufflet métallique avec grande résistance à la torsion. Le soufflet métallique permet de compenser le désalignement axial, radial et angulaire de l'arbre en cas de forces de rappel faibles. Avec moyeux de serrage pour la fixation de l'arbre.

Ils sont privilégiés lorsqu'une transmission précise de la position et du mouvement est nécessaire, comme par exemple pour les servomoteurs dans les machines-outils, les machines d'emballage, les machines d'usinage du bois ou encore dans la technique d'automatisation.

**Plage de température :**

-30 °C jusqu'à +120 °C.

**Montage :**

Les accouplements à soufflet métallique présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

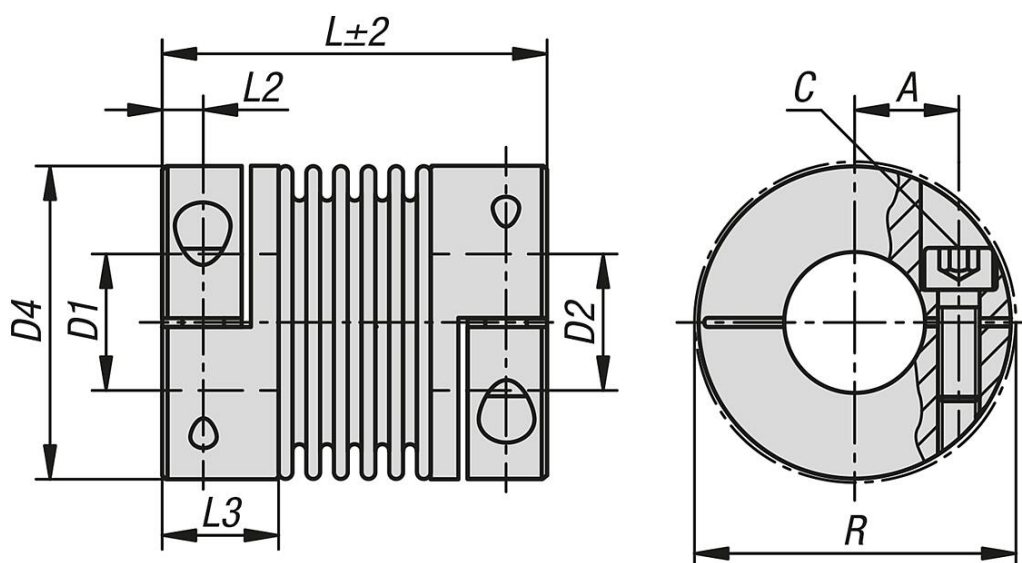
Lors du montage et du démontage, la déformation du soufflet métallique ne doit pas dépasser le triple des valeurs de déplacement admissibles indiquées dans le catalogue. Évitez toute application de force.

**Sur demande :**

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885. Veuillez tenir compte du plus grand alésage possible pour la rainure de clavette.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23001-01-0180631010	18	18	0,11	20	205	50
23001-01-0180631111	18	18	0,11	20	205	50
23001-01-0180631212	18	18	0,11	20	205	50
23001-01-0180631414	18	18	0,11	20	205	50
23001-01-0180631919	18	18	0,11	20	205	50
23001-01-0180632424	18	18	0,11	20	205	50
23001-01-0180632525	18	18	0,11	20	205	50
23001-01-0300651010	30	30	0,41	38	720	50
23001-01-0300651111	30	30	0,41	38	720	50
23001-01-0300651212	30	30	0,41	38	720	50
23001-01-0300651414	30	30	0,41	38	720	50
23001-01-0300651919	30	30	0,41	38	720	50
23001-01-0300652424	30	30	0,41	38	720	50
23001-01-0300652525	30	30	0,41	38	720	50
23001-01-0600791212	60	60	0,91	75	1150	90
23001-01-0600791414	60	60	0,91	75	1150	90
23001-01-0600791919	60	60	0,91	75	1150	90
23001-01-0600792424	60	60	0,91	75	1150	90
23001-01-0600792525	60	60	0,91	75	1150	90
23001-01-0600792828	60	60	0,91	75	1150	90
23001-01-0600793232	60	60	0,91	75	1150	90
23001-01-0800911414	80	80	2	128	1200	80
23001-01-0800911919	80	80	2	128	1200	80
23001-01-0800912424	80	80	2	128	1200	80
23001-01-0800912525	80	80	2	128	1200	80
23001-01-0800912828	80	80	2	128	1200	80
23001-01-0800913232	80	80	2	128	1200	80
23001-01-1500911919	150	150	2	155	2020	280
23001-01-1500912424	150	150	2	155	2020	280
23001-01-1500912525	150	150	2	155	2020	280
23001-01-1500912828	150	150	2	155	2020	280
23001-01-1500913232	150	150	2	155	2020	280
23001-01-2001012222	200	200	3,3	175	2500	280
23001-01-2001012424	200	200	3,3	175	2500	280
23001-01-2001012525	200	200	3,3	175	2500	280
23001-01-2001012828	200	200	3,3	175	2500	280
23001-01-2001013232	200	200	3,3	175	2500	280



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23001-01-3001053030	300	300	7,3	502	6300	287
23001-01-3001053838	300	300	7,3	502	6300	287
23001-01-5001123535	500	500	12,4	690	7790	100
23001-01-5001124242	500	500	12,4	690	7790	100

Référence	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Vitesse max. tr/min	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
23001-01-0180631010	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	10	10
23001-01-0180631111	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	11	11
23001-01-0180631212	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	12	12
23001-01-0180631414	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	14	14
23001-01-0180631919	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	19	19
23001-01-0180632424	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	24	24
23001-01-0180632525	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	25	25
23001-01-0300651010	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	10	10
23001-01-0300651111	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	11	11
23001-01-0300651212	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	12	12
23001-01-0300651414	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	14	14
23001-01-0300651919	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	19	19
23001-01-0300652424	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	24	24
23001-01-0300652525	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	25	25
23001-01-0600791212	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	12	12
23001-01-0600791414	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	14	14
23001-01-0600791919	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	19	19
23001-01-0600792424	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	24	24
23001-01-0600792525	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	25	25
23001-01-0600792828	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	28	28
23001-01-0600793232	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	32	32
23001-01-0800911414	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	14	14
23001-01-0800911919	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	19	19
23001-01-0800912424	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	24	24
23001-01-0800912525	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	25	25
23001-01-0800912828	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	28	28
23001-01-0800913232	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	32	32
23001-01-1500911919	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	19	19
23001-01-1500912424	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	24	24
23001-01-1500912525	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	25	25
23001-01-1500912828	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	28	28
23001-01-1500913232	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	32	32
23001-01-2001012222	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	22	22
23001-01-2001012424	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	24	24
23001-01-2001012525	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	25	25
23001-01-2001012828	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	28	28
23001-01-2001013232	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	32	32
23001-01-3001053030	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	30	30
23001-01-3001053838	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	38	38
23001-01-5001123535	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	35	35
23001-01-5001124242	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	42	42

Référence	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23001-01-0180631010	10	25,4	25,4	45	63	5,5	19,5	47,4	8
23001-01-0180631111	10	25,4	25,4	45	63	5,5	19,5	47,4	8
23001-01-0180631212	10	25,4	25,4	45	63	5,5	19,5	47,4	8
23001-01-0180631414	10	25,4	25,4	45	63	5,5	19,5	47,4	8
23001-01-0180631919	10	25,4	25,4	45	63	5,5	19,5	47,4	8
23001-01-0180632424	10	25,4	25,4	45	63	5,5	19,5	47,4	8
23001-01-0180632525	10	25,4	25,4	45	63	5,5	19,5	47,4	8
23001-01-0300651010	10	32	30	56	65	7,5	24,5	56,4	15
23001-01-0300651111	10	32	30	56	65	7,5	24,5	56,4	15
23001-01-0300651212	10	32	30	56	65	7,5	24,5	56,4	15
23001-01-0300651414	10	32	30	56	65	7,5	24,5	56,4	15

## Aperçu des articles

Référence	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23001-01-0300651919	10	32	30	56	65	7,5	24,5	56,4	15
23001-01-0300652424	10	32	30	56	65	7,5	24,5	56,4	15
23001-01-0300652525	10	32	30	56	65	7,5	24,5	56,4	15
23001-01-0600791212	12	35	35	66	79	10	29	66	40
23001-01-0600791414	12	35	35	66	79	10	29	66	40
23001-01-0600791919	12	35	35	66	79	10	29	66	40
23001-01-0600792424	12	35	35	66	79	10	29	66	40
23001-01-0600792525	12	35	35	66	79	10	29	66	40
23001-01-0600792828	12	35	35	66	79	10	29	66	40
23001-01-0600793232	12	35	35	66	79	10	29	66	40
23001-01-0800911414	14	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-01-0800911919	14	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-01-0800912424	14	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-01-0800912525	14	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-01-0800912828	14	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-01-0800913232	14	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-01-1500911919	19	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-01-1500912424	19	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-01-1500912525	19	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-01-1500912828	19	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-01-1500913232	19	44	44	82	91	11	33,5	82,9	84
23001-01-2001012222	22	47	47	90	101	13	38	90,8	125
23001-01-2001012424	22	47	47	90	101	13	38	90,8	125
23001-01-2001012525	22	47	47	90	101	13	38	90,8	125
23001-01-2001012828	22	47	47	90	101	13	38	90,8	125
23001-01-2001013232	22	47	47	90	101	13	38	90,8	125
23001-01-3001053030	30	60	60	110	105	13	38	110	145
23001-01-3001053838	30	60	60	110	105	13	38	110	145
23001-01-5001123535	35	70	70	122	112	15	42	122	145
23001-01-5001124242	35	70	70	122	112	15	42	122	145



### Description

**Matière :**

Moyeu en aluminium.  
Soufflet en inox.

**Finition :**

Poli.

**Nota :**

Accouplements à soufflet métallique avec grande résistance à la torsion. Le soufflet métallique permet de compenser le désalignement axial, radial et angulaire de l'arbre en cas de forces de rappel faibles. Avec moyeux de serrage pour la fixation de l'arbre.

Ils sont privilégiés lorsqu'une transmission précise de la position et du mouvement est nécessaire, comme par exemple pour les servomoteurs dans les machines-outils, les machines d'emballage, les machines d'usinage du bois ou encore dans la technique d'automatisation.

**Plage de température :**

-30 °C jusqu'à +120 °C.

**Montage :**

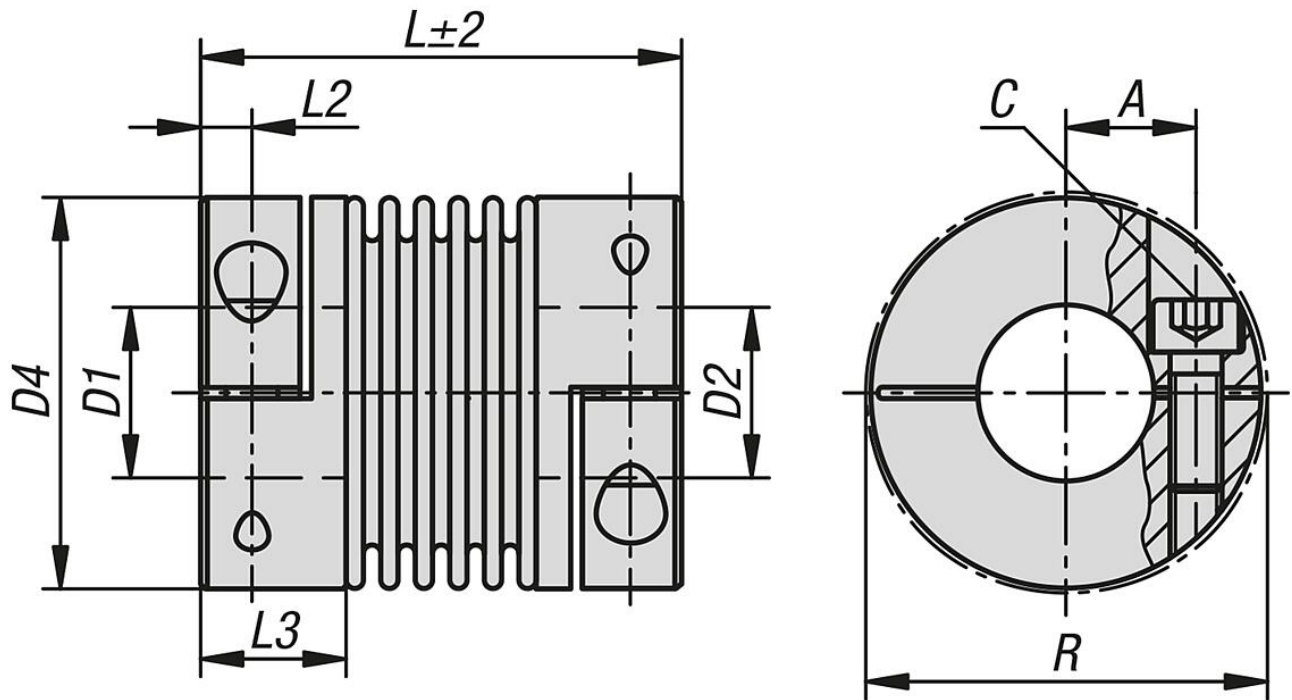
Les accouplements à soufflet métallique présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

Lors du montage et du démontage, la déformation du soufflet métallique ne doit pas dépasser le triple des valeurs de déplacement admissibles indiquées dans le catalogue. Évitez toute application de force.

**Sur demande :**

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885. Veuillez tenir compte du plus grand alésage possible pour la rainure de clavette.



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23001-03-0180581010	18	18	0,03	20	205	50
23001-03-0180581111	18	18	0,03	20	205	50
23001-03-0180581212	18	18	0,03	20	205	50
23001-03-0180581414	18	18	0,03	20	205	50
23001-03-0180581919	18	18	0,03	20	205	50
23001-03-0180582424	18	18	0,03	20	205	50
23001-03-0180582525	18	18	0,03	20	205	50
23001-03-0300581010	30	30	0,13	38	720	50
23001-03-0300581111	30	30	0,13	38	720	50
23001-03-0300581212	30	30	0,13	38	720	50
23001-03-0300581414	30	30	0,13	38	720	50
23001-03-0300581919	30	30	0,13	38	720	50
23001-03-0300582424	30	30	0,13	38	720	50
23001-03-0300582525	30	30	0,13	38	720	50
23001-03-0600671212	60	60	0,28	75	1150	90
23001-03-0600671414	60	60	0,28	75	1150	90
23001-03-0600671919	60	60	0,28	75	1150	90
23001-03-0600672424	60	60	0,28	75	1150	90
23001-03-0600672525	60	60	0,28	75	1150	90
23001-03-0600672828	60	60	0,28	75	1150	90
23001-03-0600673232	60	60	0,28	75	1150	90
23001-03-0800781212	80	80	0,78	128	1200	80
23001-03-0800781919	80	80	0,78	128	1200	80
23001-03-0800782424	80	80	0,78	128	1200	80
23001-03-0800782525	80	80	0,78	128	1200	80
23001-03-0800782828	80	80	0,78	128	1200	80
23001-03-0800783232	80	80	0,78	128	1200	80
23001-03-1500781414	150	150	0,82	155	2020	280
23001-03-1500781919	150	150	0,82	155	2020	280
23001-03-1500782424	150	150	0,82	155	2020	280
23001-03-1500782525	150	150	0,82	155	2020	280
23001-03-1500782828	150	150	0,82	155	2020	280

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23001-03-1500783232	150	150	0,82	155	2020	280
23001-03-2000831616	200	200	1,19	175	2500	280
23001-03-2000831919	200	200	1,19	175	2500	280
23001-03-2000832424	200	200	1,19	175	2500	280
23001-03-2000832525	200	200	1,19	175	2500	280
23001-03-2000832828	200	200	1,19	175	2500	280
23001-03-2000833232	200	200	1,19	175	2500	280
23001-03-3000942020	300	300	2,74	502	6300	287
23001-03-3000942424	300	300	2,74	502	6300	287
23001-03-3000942828	300	300	2,74	502	6300	287
23001-03-3000943838	300	300	2,74	502	6300	287
23001-03-5001002525	500	500	4,45	690	7790	100
23001-03-5001003838	500	500	4,45	690	7790	100
23001-03-5001004242	500	500	4,45	690	7790	100

Référence	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Vitesse max. tr/min	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
23001-03-0180581010	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	10	10
23001-03-0180581111	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	11	11
23001-03-0180581212	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	12	12
23001-03-0180581414	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	14	14
23001-03-0180581919	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	19	19
23001-03-0180582424	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	24	24
23001-03-0180582525	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	25	25
23001-03-0300581010	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	10	10
23001-03-0300581111	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	11	11
23001-03-0300581212	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	12	12
23001-03-0300581414	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	14	14
23001-03-0300581919	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	19	19
23001-03-0300582424	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	24	24
23001-03-0300582525	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	25	25
23001-03-0600671212	0,15	0,6	1,5	8700	24	M8	12	12
23001-03-0600671414	0,15	0,6	1,5	8700	24	M8	14	14
23001-03-0600671919	0,15	0,6	1,5	8700	24	M8	19	19
23001-03-0600672424	0,15	0,6	1,5	8700	24	M8	24	24
23001-03-0600672525	0,15	0,6	1,5	8700	24	M8	25	25
23001-03-0600672828	0,15	0,6	1,5	8700	24	M8	28	28
23001-03-0600673232	0,15	0,6	1,5	8700	24	M8	32	32
23001-03-0800781212	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	12	12
23001-03-0800781919	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	19	19
23001-03-0800782424	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	24	24
23001-03-0800782525	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	25	25
23001-03-0800782828	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	28	28
23001-03-0800783232	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	32	32
23001-03-1500781414	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	14	14
23001-03-1500781919	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	19	19
23001-03-1500782424	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	24	24
23001-03-1500782525	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	25	25
23001-03-1500782828	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	28	28
23001-03-1500783232	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	32	32
23001-03-2000831616	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	16	16
23001-03-2000831919	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	19	19
23001-03-2000832424	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	24	24
23001-03-2000832525	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	25	25
23001-03-2000832828	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	28	28
23001-03-2000833232	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	32	32
23001-03-3000942020	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	20	20
23001-03-3000942424	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	24	24
23001-03-3000942828	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	28	28
23001-03-3000943838	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	38	38
23001-03-5001002525	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	25	25
23001-03-5001003838	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	38	38
23001-03-5001004242	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	42	42

## Aperçu des articles

Référence	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23001-03-0180581010	10	25,4	25,4	45	58	5,5	17,5	47,4	8
23001-03-0180581111	10	25,4	25,4	45	58	5,5	17,5	47,4	8
23001-03-0180581212	10	25,4	25,4	45	58	5,5	17,5	47,4	8
23001-03-0180581414	10	25,4	25,4	45	58	5,5	17,5	47,4	8
23001-03-0180581919	10	25,4	25,4	45	58	5,5	17,5	47,4	8
23001-03-0180582424	10	25,4	25,4	45	58	5,5	17,5	47,4	8
23001-03-0180582525	10	25,4	25,4	45	58	5,5	17,5	47,4	8
23001-03-0300581010	10	32	30	56	58	7,3	21	56,4	15
23001-03-0300581111	10	32	30	56	58	7,3	21	56,4	15
23001-03-0300581212	10	32	30	56	58	7,3	21	56,4	15
23001-03-0300581414	10	32	30	56	58	7,3	21	56,4	15
23001-03-0300581919	10	32	30	56	58	7,3	21	56,4	15
23001-03-0300582424	10	32	30	56	58	7,3	21	56,4	15
23001-03-0300582525	10	32	30	56	58	7,3	21	56,4	15
23001-03-0600671212	12	35	35	66	67	8,6	24	66,2	40
23001-03-0600671414	12	35	35	66	67	8,6	24	66,2	40
23001-03-0600671919	12	35	35	66	67	8,6	24	66,2	40
23001-03-0600672424	12	35	35	66	67	8,6	24	66,2	40
23001-03-0600672525	12	35	35	66	67	8,6	24	66,2	40
23001-03-0600672828	12	35	35	66	67	8,6	24	66,2	40
23001-03-0600673232	12	35	35	66	67	8,6	24	66,2	40
23001-03-0800781212	12	44	44	82	78	9,8	27	82,9	84
23001-03-0800781919	12	44	44	82	78	9,8	27	82,9	84
23001-03-0800782424	12	44	44	82	78	9,8	27	82,9	84
23001-03-0800782525	12	44	44	82	78	9,8	27	82,9	84
23001-03-0800782828	12	44	44	82	78	9,8	27	82,9	84
23001-03-0800783232	12	44	44	82	78	9,8	27	82,9	84
23001-03-1500781414	14	44	44	82	78	9,8	27	82,9	84
23001-03-1500781919	14	44	44	82	78	9,8	27	82,9	84
23001-03-1500782424	14	44	44	82	78	9,8	27	82,9	84
23001-03-1500782525	14	44	44	82	78	9,8	27	82,9	84
23001-03-1500782828	14	44	44	82	78	9,8	27	82,9	84
23001-03-1500783232	14	44	44	82	78	9,8	27	82,9	84
23001-03-2000831616	16	47	47	90	83	10,8	29	90,8	125
23001-03-2000831919	16	47	47	90	83	10,8	29	90,8	125
23001-03-2000832424	16	47	47	90	83	10,8	29	90,8	125
23001-03-2000832525	16	47	47	90	83	10,8	29	90,8	125
23001-03-2000832828	16	47	47	90	83	10,8	29	90,8	125
23001-03-2000833232	16	47	47	90	83	10,8	29	90,8	125
23001-03-3000942020	20	60	60	110	94	11,8	32,5	110	145
23001-03-3000942424	20	60	60	110	94	11,8	32,5	110	145
23001-03-3000942828	20	60	60	110	94	11,8	32,5	110	145
23001-03-3000943838	20	60	60	110	94	11,8	32,5	110	145
23001-03-5001002525	25	70	70	122	100	13,3	36	122	145
23001-03-5001003838	25	70	70	122	100	13,3	36	122	145
23001-03-5001004242	25	70	70	122	100	13,3	36	122	145



## Description

### Matière :

Moyeu en aluminium.  
Soufflet en inox.

### Finition :

Poli.

### Nota :

Accouplements à soufflet métallique avec grande résistance à la torsion. Le soufflet métallique permet de compenser le désalignement axial, radial et angulaire de l'arbre en cas de forces de rappel faibles. Avec moyeux de serrage pour la fixation de l'arbre.

Ils sont privilégiés lorsqu'une transmission précise de la position et du mouvement est nécessaire, comme par exemple pour les servomoteurs dans les machines-outils, les machines d'emballage, les machines d'usinage du bois ou encore dans la technique d'automatisation.

Contrairement au dessin, la taille 200 ne possède qu'un soufflet métallique à deux arbres.

### Plage de température :

-30 °C jusqu'à +120 °C.

### Montage :

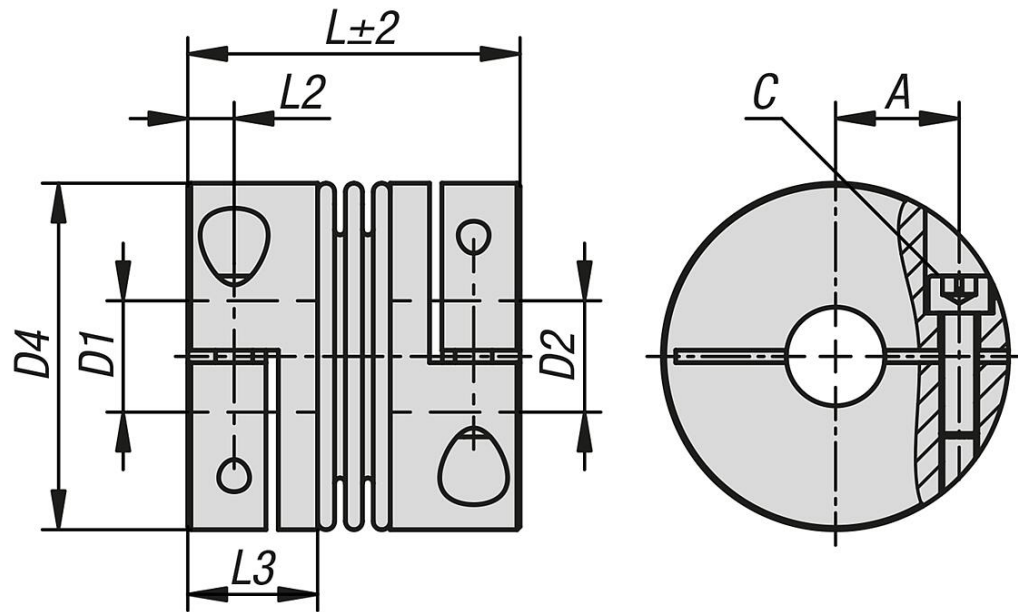
Les accouplements à soufflet métallique présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

Lors du montage et du démontage, la déformation du soufflet métallique ne doit pas dépasser le triple des valeurs de déplacement admissibles indiquées dans le catalogue. Évitez toute application de force.

### Sur demande :

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885. Veuillez tenir compte du plus grand alésage possible pour la rainure de clavette.



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23001-04-00100350606	10	10	0,008	9	1518	63
23001-04-00100350808	10	10	0,008	9	1518	63
23001-04-00100351010	10	10	0,008	9	1518	63
23001-04-00100351212	10	10	0,008	9	1518	63
23001-04-00100351515	10	10	0,008	9	1518	63
23001-04-00100351818	10	10	0,008	9	1518	63
23001-04-00200390606	20	20	0,02	15	1208	65
23001-04-00200390808	20	20	0,02	15	1208	65
23001-04-00200391010	20	20	0,02	15	1208	65
23001-04-00200391212	20	20	0,02	15	1208	65
23001-04-00200391515	20	20	0,02	15	1208	65
23001-04-00200391818	20	20	0,02	15	1208	65
23001-04-00400461010	40	40	0,04	35	3350	97
23001-04-00400461212	40	40	0,04	35	3350	97
23001-04-00400461515	40	40	0,04	35	3350	97
23001-04-00400461818	40	40	0,04	35	3350	97
23001-04-00400462020	40	40	0,04	35	3350	97
23001-04-00400462424	40	40	0,04	35	3350	97
23001-04-00800551212	80	80	0,14	53	6436	165
23001-04-00800551515	80	80	0,14	53	6436	165
23001-04-00800551818	80	80	0,14	53	6436	165
23001-04-00800552020	80	80	0,14	53	6436	165
23001-04-00800552424	80	80	0,14	53	6436	165
23001-04-00800552828	80	80	0,14	53	6436	165
23001-04-02000601616	200	200	0,28	138	12442	287
23001-04-02000602020	200	200	0,28	138	12442	287
23001-04-02000602424	200	200	0,28	138	12442	287
23001-04-02000602828	200	200	0,28	138	12442	287
23001-04-04000753232	400	400	0,82	176	6815	338
23001-04-04000753838	400	400	0,82	176	6815	338
23001-04-04000754242	400	400	0,82	176	6815	338
23001-04-06500783737	650	650	1,19	230	7910	386
23001-04-06500783838	650	650	1,19	230	7910	386
23001-04-06500784242	650	650	1,19	230	7910	386
23001-04-10000844242	1000	1000	2,74	579	29096	756



# 23001-04 Accouplements à soufflet métallique forme courte pour couples élevés avec moyeux de serrage



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23001-04-15000965050	1500	1500	4,45	693	20694	639

Référence	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Vitesse max. tr/min	A	C (ISO 4029)
23001-04-00100350606	0,05	0,5	0,5	15000	12	M4
23001-04-00100350808	0,05	0,5	0,5	15000	12	M4
23001-04-00100351010	0,05	0,5	0,5	15000	12	M4
23001-04-00100351212	0,05	0,5	0,5	15000	12	M4
23001-04-00100351515	0,05	0,5	0,5	15000	12	M4
23001-04-00100351818	0,05	0,5	0,5	15000	12	M4
23001-04-00200390606	0,05	0,5	0,5	15000	15,5	M4
23001-04-00200390808	0,05	0,5	0,5	15000	15,5	M4
23001-04-00200391010	0,05	0,5	0,5	15000	15,5	M4
23001-04-00200391212	0,05	0,5	0,5	15000	15,5	M4
23001-04-00200391515	0,05	0,5	0,5	15000	15,5	M4
23001-04-00200391818	0,05	0,5	0,5	15000	15,5	M4
23001-04-00400461010	0,05	0,5	0,5	12800	17	M5
23001-04-00400461212	0,05	0,5	0,5	12800	17	M5
23001-04-00400461515	0,05	0,5	0,5	12800	17	M5
23001-04-00400461818	0,05	0,5	0,5	12800	17	M5
23001-04-00400462020	0,05	0,5	0,5	12800	17	M5
23001-04-00400462424	0,05	0,5	0,5	12800	17	M5
23001-04-00800551212	0,05	0,5	0,5	10300	20	M6
23001-04-00800551515	0,05	0,5	0,5	10300	20	M6
23001-04-00800551818	0,05	0,5	0,5	10300	20	M6
23001-04-00800552020	0,05	0,5	0,5	10300	20	M6
23001-04-00800552424	0,05	0,5	0,5	10300	20	M6
23001-04-00800552828	0,05	0,5	0,5	10300	20	M6
23001-04-02000601616	0,1	1	0,5	8700	23	M8
23001-04-02000602020	0,1	1	0,5	8700	23	M8
23001-04-02000602424	0,1	1	0,5	8700	23	M8
23001-04-02000602828	0,1	1	0,5	8700	23	M8
23001-04-04000753232	0,1	1	0,5	6900	28	M10
23001-04-04000753838	0,1	1	0,5	6900	28	M10
23001-04-04000754242	0,1	1	0,5	6900	28	M10
23001-04-06500783737	0,1	1,5	1	6400	31	M12
23001-04-06500783838	0,1	1,5	1	6400	31	M12
23001-04-06500784242	0,1	1,5	1	6400	31	M12
23001-04-10000844242	0,1	1,5	1	6000	40	M12
23001-04-15000965050	0,1	1,5	1	5000	42	M12

Référence	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L2	L3	Couple de serrage des vis Nm
23001-04-00100350606	6	6	6	18	18	32,5	35	5	13	3,5
23001-04-00100350808	8	8	6	18	18	32,5	35	5	13	3,5
23001-04-00100351010	10	10	6	18	18	32,5	35	5	13	3,5
23001-04-00100351212	12	12	6	18	18	32,5	35	5	13	3,5
23001-04-00100351515	15	15	6	18	18	32,5	35	5	13	3,5
23001-04-00100351818	18	18	6	18	18	32,5	35	5	13	3,5
23001-04-00200390606	6	6	6	25	25	40,5	39	5	13,5	4,5
23001-04-00200390808	8	8	6	25	25	40,5	39	5	13,5	4,5
23001-04-00200391010	10	10	6	25	25	40,5	39	5	13,5	4,5
23001-04-00200391212	12	12	6	25	25	40,5	39	5	13,5	4,5
23001-04-00200391515	15	15	6	25	25	40,5	39	5	13,5	4,5
23001-04-00200391818	18	18	6	25	25	40,5	39	5	13,5	4,5
23001-04-00400461010	10	10	10	25,4	25,4	45	46	5,5	17,5	8
23001-04-00400461212	12	12	10	25,4	25,4	45	46	5,5	17,5	8
23001-04-00400461515	15	15	10	25,4	25,4	45	46	5,5	17,5	8
23001-04-00400461818	18	18	10	25,4	25,4	45	46	5,5	17,5	8
23001-04-00400462020	20	20	10	25,4	25,4	45	46	5,5	17,5	8
23001-04-00400462424	24	24	10	25,4	25,4	45	46	5,5	17,5	8
23001-04-00800551212	12	12	12	32	30	56	55	7,3	21	15

## 23001-04 Accouplements à soufflet métallique forme courte pour couples élevés avec moyeux de serrage



### Aperçu des articles

Référence	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L2	L3	Couple de serrage des vis Nm
23001-04-00800551515	15	15	12	32	30	56	55	7,3	21	15
23001-04-00800551818	18	18	12	32	30	56	55	7,3	21	15
23001-04-00800552020	20	20	12	32	30	56	55	7,3	21	15
23001-04-00800552424	24	24	12	32	30	56	55	7,3	21	15
23001-04-00800552828	28	28	12	32	30	56	55	7,3	21	15
23001-04-02000601616	16	16	16	35	35	66	60	8,6	23	40
23001-04-02000602020	20	20	16	35	35	66	60	8,6	23	40
23001-04-02000602424	24	24	16	35	35	66	60	8,6	23	40
23001-04-02000602828	28	28	16	35	35	66	60	8,6	23	40
23001-04-04000753232	32	32	32	44	44	82	75	9,8	27	84
23001-04-04000753838	38	38	32	44	44	82	75	9,8	27	84
23001-04-04000754242	42	42	32	44	44	82	75	9,8	27	84
23001-04-06500783737	37	37	37	47	47	90	78	10,8	29	125
23001-04-06500783838	38	38	37	47	47	90	78	10,8	29	125
23001-04-06500784242	42	42	37	47	47	90	78	10,8	29	125
23001-04-10000844242	42	42	42	60	60	110	84	11,8	32,5	145
23001-04-15000965050	50	50	50	70	70	122	96	13,3	36	145



## Description

### Matière :

Moyeu en aluminium.  
Soufflet en inox.

### Finition :

Poli.

### Nota :

Accouplements à soufflet métallique avec grande résistance à la torsion. Le soufflet métallique permet de compenser le désalignement axial, radial et angulaire de l'arbre en cas de forces de rappel faibles. Avec moyeux de serrage pour la fixation de l'arbre.

Ils sont privilégiés lorsqu'une transmission précise de la position et du mouvement est nécessaire, comme par exemple pour les servomoteurs dans les machines-outils, les machines d'emballage, les machines d'usinage du bois ou encore dans la technique d'automatisation.

### Plage de température :

-30 °C jusqu'à +120 °C.

### Montage :

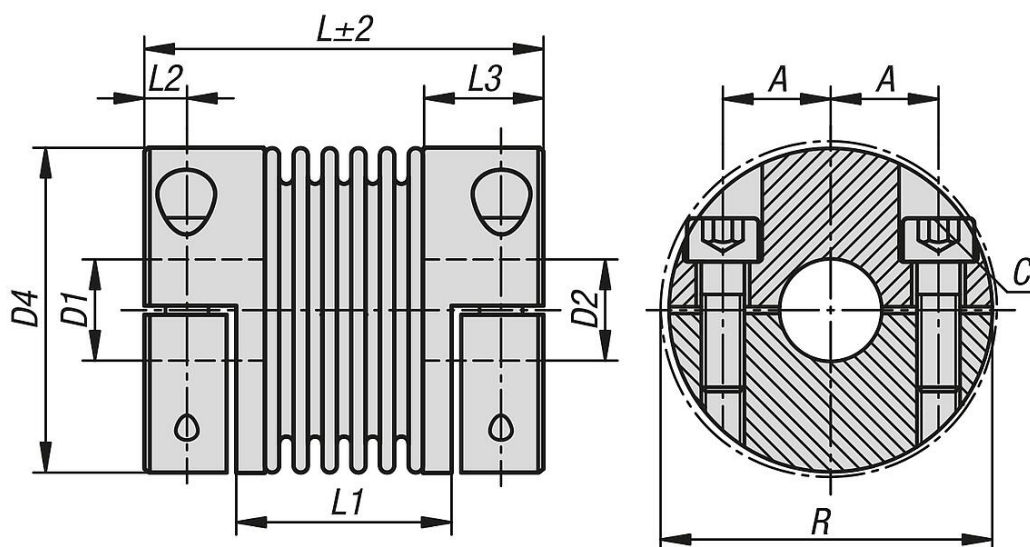
Les accouplements à soufflet métallique présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

Lors du montage et du démontage, la déformation du soufflet métallique ne doit pas dépasser le triple des valeurs de déplacement admissibles indiquées dans le catalogue. Évitez toute application de force.

### Sur demande :

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885. Veuillez tenir compte du plus grand alésage possible pour la rainure de clavette.



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23001-05-0180631010	18	18	0,04	20	205	50
23001-05-0180631111	18	18	0,04	20	205	50
23001-05-0180631212	18	18	0,04	20	205	50
23001-05-0180631414	18	18	0,04	20	205	50
23001-05-0180631919	18	18	0,04	20	205	50
23001-05-0180632424	18	18	0,04	20	205	50
23001-05-0180632525	18	18	0,04	20	205	50
23001-05-0300691010	30	30	0,14	38	720	50
23001-05-0300691111	30	30	0,14	38	720	50
23001-05-0300691212	30	30	0,14	38	720	50
23001-05-0300691414	30	30	0,14	38	720	50
23001-05-0300691919	30	30	0,14	38	720	50
23001-05-0300692424	30	30	0,14	38	720	50
23001-05-0300692525	30	30	0,14	38	720	50
23001-05-0600831212	60	60	0,28	75	1150	90
23001-05-0600831414	60	60	0,28	75	1150	90
23001-05-0600831919	60	60	0,28	75	1150	90
23001-05-0600832424	60	60	0,28	75	1150	90
23001-05-0600832525	60	60	0,28	75	1150	90
23001-05-0600832828	60	60	0,28	75	1150	90
23001-05-0600833232	60	60	0,28	75	1150	90
23001-05-0800941212	80	80	0,65	128	1200	80
23001-05-0800941919	80	80	0,65	128	1200	80
23001-05-0800942424	80	80	0,65	128	1200	80
23001-05-0800942525	80	80	0,65	128	1200	80
23001-05-0800942828	80	80	0,65	128	1200	80
23001-05-0800943232	80	80	0,65	128	1200	80
23001-05-1500951414	150	150	0,82	155	2020	280
23001-05-1500951919	150	150	0,82	155	2020	280
23001-05-1500952424	150	150	0,82	155	2020	280
23001-05-1500952525	150	150	0,82	155	2020	280
23001-05-1500952828	150	150	0,82	155	2020	280
23001-05-1500953232	150	150	0,82	155	2020	280
23001-05-2001051616	200	200	2,2	175	2500	280
23001-05-2001051919	200	200	2,2	175	2500	280
23001-05-2001052424	200	200	2,2	175	2500	280
23001-05-2001052525	200	200	2,2	175	2500	280
23001-05-2001052828	200	200	2,2	175	2500	280

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23001-05-2001053232	200	200	2,2	175	2500	280
23001-05-3001112020	300	300	4,2	502	6300	287
23001-05-3001112424	300	300	4,2	502	6300	287
23001-05-3001112828	300	300	4,2	502	6300	287
23001-05-3001113838	300	300	4,2	502	6300	287
23001-05-5001332525	500	500	8,6	690	7790	100
23001-05-5001333838	500	500	8,6	690	7790	100
23001-05-5001334242	500	500	8,6	690	7790	100

Référence	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Vitesse max. tr/min	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
23001-05-0180631010	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	10	10
23001-05-0180631111	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	11	11
23001-05-0180631212	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	12	12
23001-05-0180631414	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	14	14
23001-05-0180631919	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	19	19
23001-05-0180632424	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	24	24
23001-05-0180632525	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	25	25
23001-05-0300691010	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	10	10
23001-05-0300691111	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	11	11
23001-05-0300691212	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	12	12
23001-05-0300691414	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	14	14
23001-05-0300691919	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	19	19
23001-05-0300692424	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	24	24
23001-05-0300692525	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	25	25
23001-05-0600831212	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	12	12
23001-05-0600831414	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	14	14
23001-05-0600831919	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	19	19
23001-05-0600832424	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	24	24
23001-05-0600832525	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	25	25
23001-05-0600832828	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	28	28
23001-05-0600833232	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	32	32
23001-05-0800941212	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	12	12
23001-05-0800941919	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	19	19
23001-05-0800942424	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	24	24
23001-05-0800942525	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	25	25
23001-05-0800942828	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	28	28
23001-05-0800943232	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	32	32
23001-05-1500951414	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	14	14
23001-05-1500951919	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	19	19
23001-05-1500952424	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	24	24
23001-05-1500952525	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	25	25
23001-05-1500952828	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	28	28
23001-05-1500953232	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	32	32
23001-05-2001051616	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	16	16
23001-05-2001051919	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	19	19
23001-05-2001052424	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	24	24
23001-05-2001052525	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	25	25
23001-05-2001052828	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	28	28
23001-05-2001053232	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	32	32
23001-05-3001112020	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	20	20
23001-05-3001112424	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	24	24
23001-05-3001112828	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	28	28
23001-05-3001113838	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	38	38
23001-05-5001332525	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	25	25
23001-05-5001333838	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	38	38
23001-05-5001334242	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	42	42

Référence	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23001-05-0180631010	10	25,4	25,4	45	63	37	5,5	19,5	47,4	8
23001-05-0180631111	10	25,4	25,4	45	63	37	5,5	19,5	47,4	8

## Aperçu des articles

Référence	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23001-05-0180631212	10	25,4	25,4	45	63	37	5,5	19,5	47,4	8
23001-05-0180631414	10	25,4	25,4	45	63	37	5,5	19,5	47,4	8
23001-05-0180631919	10	25,4	25,4	45	63	37	5,5	19,5	47,4	8
23001-05-0180632424	10	25,4	25,4	45	63	37	5,5	19,5	47,4	8
23001-05-0180632525	10	25,4	25,4	45	63	37	5,5	19,5	47,4	8
23001-05-0300691010	10	32	30	56	69	35	7,5	27	56,4	15
23001-05-0300691111	10	32	30	56	69	35	7,5	27	56,4	15
23001-05-0300691212	10	32	30	56	69	35	7,5	27	56,4	15
23001-05-0300691414	10	32	30	56	69	35	7,5	27	56,4	15
23001-05-0300691919	10	32	30	56	69	35	7,5	27	56,4	15
23001-05-0300692424	10	32	30	56	69	35	7,5	27	56,4	15
23001-05-0300692525	10	32	30	56	69	35	7,5	27	56,4	15
23001-05-0600831212	12	35	35	66	83	41	9,5	31	66,2	40
23001-05-0600831414	12	35	35	66	83	41	9,5	31	66,2	40
23001-05-0600831919	12	35	35	66	83	41	9,5	31	66,2	40
23001-05-0600832424	12	35	35	66	83	41	9,5	31	66,2	40
23001-05-0600832525	12	35	35	66	83	41	9,5	31	66,2	40
23001-05-0600832828	12	35	35	66	83	41	9,5	31	66,2	40
23001-05-0600833232	12	35	35	66	83	41	9,5	31	66,2	40
23001-05-0800941212	12	44	44	82	94	47	11	36	82,9	84
23001-05-0800941919	12	44	44	82	94	47	11	36	82,9	84
23001-05-0800942424	12	44	44	82	94	47	11	36	82,9	84
23001-05-0800942525	12	44	44	82	94	47	11	36	82,9	84
23001-05-0800942828	12	44	44	82	94	47	11	36	82,9	84
23001-05-0800943232	12	44	44	82	94	47	11	36	82,9	84
23001-05-1500951414	14	44	44	82	95	48	11	36	82,9	84
23001-05-1500951919	14	44	44	82	95	48	11	36	82,9	84
23001-05-1500952424	14	44	44	82	95	48	11	36	82,9	84
23001-05-1500952525	14	44	44	82	95	48	11	36	82,9	84
23001-05-1500952828	14	44	44	82	95	48	11	36	82,9	84
23001-05-1500953232	14	44	44	82	95	48	11	36	82,9	84
23001-05-2001051616	16	47	47	90	105	51	12,5	41	90,8	125
23001-05-2001051919	16	47	47	90	105	51	12,5	41	90,8	125
23001-05-2001052424	16	47	47	90	105	51	12,5	41	90,8	125
23001-05-2001052525	16	47	47	90	105	51	12,5	41	90,8	125
23001-05-2001052828	16	47	47	90	105	51	12,5	41	90,8	125
23001-05-2001053232	16	47	47	90	105	51	12,5	41	90,8	125
23001-05-3001112020	20	60	60	110	111	55	13	41	110	145
23001-05-3001112424	20	60	60	110	111	55	13	41	110	145
23001-05-3001112828	20	60	60	110	111	55	13	41	110	145
23001-05-3001113838	20	60	60	110	111	55	13	41	110	145
23001-05-5001332525	25	70	70	122	133	62	15	51	122	145
23001-05-5001333838	25	70	70	122	133	62	15	51	122	145
23001-05-5001334242	25	70	70	122	133	62	15	51	122	145



## Description

### Matière :

Moyeu en aluminium.  
Soufflet en inox.

### Finition :

Poli.

### Nota :

Accouplements à soufflet métallique avec grande résistance à la torsion. Le soufflet métallique permet de compenser le désalignement axial, radial et angulaire de l'arbre en cas de forces de rappel faibles. Avec moyeux de serrage pour la fixation de l'arbre.

Ils sont privilégiés lorsqu'une transmission précise de la position et du mouvement est nécessaire, comme par exemple pour les servomoteurs dans les machines-outils, les machines d'emballage, les machines d'usinage du bois ou encore dans la technique d'automatisation.

### Plage de température :

-30 °C jusqu'à +120 °C.

### Montage :

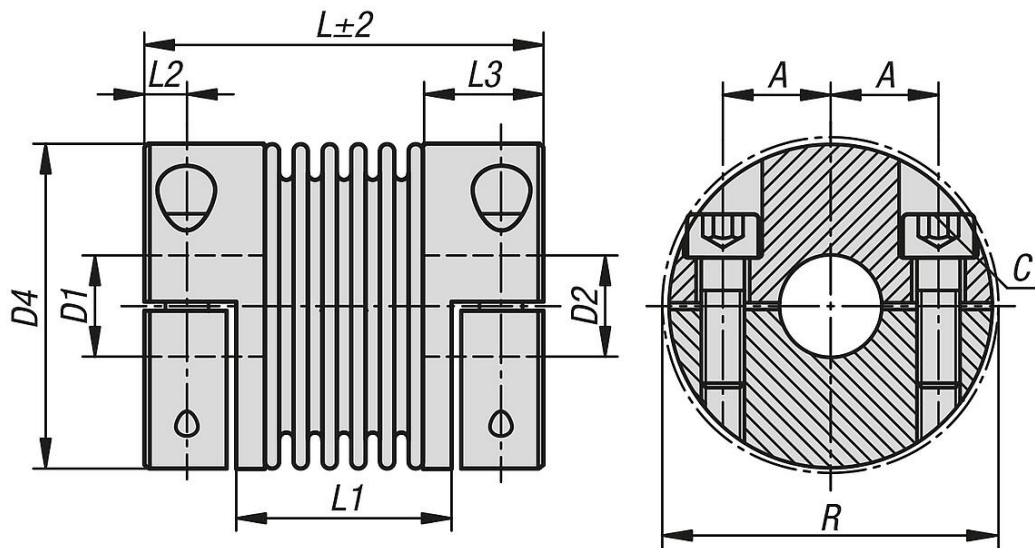
Les accouplements à soufflet métallique présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

Lors du montage et du démontage, la déformation du soufflet métallique ne doit pas dépasser le triple des valeurs de déplacement admissibles indiquées dans le catalogue. Évitez toute application de force.

### Sur demande :

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885. Veuillez tenir compte du plus grand alésage possible pour la rainure de clavette.



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23001-08-0180581010	18	18	0,03	20	205	50
23001-08-0180581111	18	18	0,03	20	205	50
23001-08-0180581212	18	18	0,03	20	205	50
23001-08-0180581414	18	18	0,03	20	205	50
23001-08-0180581919	18	18	0,03	20	205	50
23001-08-0180582424	18	18	0,03	20	205	50
23001-08-0180582525	18	18	0,03	20	205	50
23001-08-0300581010	30	30	0,13	38	720	50
23001-08-0300581111	30	30	0,13	38	720	50
23001-08-0300581212	30	30	0,13	38	720	50
23001-08-0300581414	30	30	0,13	38	720	50
23001-08-0300581919	30	30	0,13	38	720	50
23001-08-0300582424	30	30	0,13	38	720	50
23001-08-0300582525	30	30	0,13	38	720	50
23001-08-0600671212	60	60	0,28	75	1150	90
23001-08-0600671414	60	60	0,28	75	1150	90
23001-08-0600671919	60	60	0,28	75	1150	90
23001-08-0600672424	60	60	0,28	75	1150	90
23001-08-0600672525	60	60	0,28	75	1150	90
23001-08-0600672828	60	60	0,28	75	1150	90
23001-08-0600673232	60	60	0,28	75	1150	90
23001-08-0800781212	80	80	0,78	128	1200	80
23001-08-0800781919	80	80	0,78	128	1200	80
23001-08-0800782424	80	80	0,78	128	1200	80
23001-08-0800782525	80	80	0,78	128	1200	80
23001-08-0800782828	80	80	0,78	128	1200	80
23001-08-0800783232	80	80	0,78	128	1200	80
23001-08-1500781414	150	150	0,82	155	2020	280
23001-08-1500781919	150	150	0,82	155	2020	280
23001-08-1500782424	150	150	0,82	155	2020	280
23001-08-1500782525	150	150	0,82	155	2020	280
23001-08-1500782828	150	150	0,82	155	2020	280
23001-08-1500783232	150	150	0,82	155	2020	280
23001-08-2000831616	200	200	1,19	175	2500	280
23001-08-2000831919	200	200	1,19	175	2500	280
23001-08-2000832424	200	200	1,19	175	2500	280
23001-08-2000832525	200	200	1,19	175	2500	280
23001-08-2000832828	200	200	1,19	175	2500	280



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23001-08-2000833232	200	200	1,19	175	2500	280
23001-08-3000942020	300	300	2,74	502	6300	287
23001-08-3000942424	300	300	2,74	502	6300	287
23001-08-3000942828	300	300	2,74	502	6300	287
23001-08-3000943838	300	300	2,74	502	6300	287
23001-08-5001002525	500	500	4,45	690	7790	100
23001-08-5001003838	500	500	4,45	690	7790	100
23001-08-5001004242	500	500	4,45	690	7790	100

Référence	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Vitesse max. tr/min	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
23001-08-0180581010	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	10	10
23001-08-0180581111	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	11	11
23001-08-0180581212	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	12	12
23001-08-0180581414	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	14	14
23001-08-0180581919	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	19	19
23001-08-0180582424	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	24	24
23001-08-0180582525	0,2	0,5	1,5	12800	17	M5	25	25
23001-08-0300581010	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	10	10
23001-08-0300581111	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	11	11
23001-08-0300581212	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	12	12
23001-08-0300581414	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	14	14
23001-08-0300581919	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	19	19
23001-08-0300582424	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	24	24
23001-08-0300582525	0,15	0,6	1,5	10300	20	M6	25	25
23001-08-0600671212	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	12	12
23001-08-0600671414	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	14	14
23001-08-0600671919	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	19	19
23001-08-0600672424	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	24	24
23001-08-0600672525	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	25	25
23001-08-0600672828	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	28	28
23001-08-0600673232	0,15	0,6	1,5	8700	23	M8	32	32
23001-08-0800781212	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	12	12
23001-08-0800781919	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	19	19
23001-08-0800782424	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	24	24
23001-08-0800782525	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	25	25
23001-08-0800782828	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	28	28
23001-08-0800783232	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	32	32
23001-08-1500781414	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	14	14
23001-08-1500781919	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	19	19
23001-08-1500782424	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	24	24
23001-08-1500782525	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	25	25
23001-08-1500782828	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	28	28
23001-08-1500783232	0,2	0,5	1,5	6900	28	M10	32	32
23001-08-2000831616	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	16	16
23001-08-2000831919	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	19	19
23001-08-2000832424	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	24	24
23001-08-2000832525	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	25	25
23001-08-2000832828	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	28	28
23001-08-2000833232	0,2	0,5	1,5	6400	31	M12	32	32
23001-08-3000942020	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	20	20
23001-08-3000942424	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	24	24
23001-08-3000942828	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	28	28
23001-08-3000943838	0,2	0,5	1,5	6000	40	M12	38	38
23001-08-5001002525	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	25	25
23001-08-5001003838	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	38	38
23001-08-5001004242	0,2	0,5	1,5	5000	42	M12	42	42

Référence	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23001-08-0180581010	10	25,4	25,4	45	58	36	5,5	17,5	47,4	8
23001-08-0180581111	10	25,4	25,4	45	58	36	5,5	17,5	47,4	8

## Aperçu des articles

Référence	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23001-08-0180581212	10	25,4	25,4	45	58	36	5,5	17,5	47,4	8
23001-08-0180581414	10	25,4	25,4	45	58	36	5,5	17,5	47,4	8
23001-08-0180581919	10	25,4	25,4	45	58	36	5,5	17,5	47,4	8
23001-08-0180582424	10	25,4	25,4	45	58	36	5,5	17,5	47,4	8
23001-08-0180582525	10	25,4	25,4	45	58	36	5,5	17,5	47,4	8
23001-08-0300581010	10	32	30	56	58	31	7,3	21	56,4	15
23001-08-0300581111	10	32	30	56	58	31	7,3	21	56,4	15
23001-08-0300581212	10	32	30	56	58	31	7,3	21	56,4	15
23001-08-0300581414	10	32	30	56	58	31	7,3	21	56,4	15
23001-08-0300581919	10	32	30	56	58	31	7,3	21	56,4	15
23001-08-0300582424	10	32	30	56	58	31	7,3	21	56,4	15
23001-08-0300582525	10	32	30	56	58	31	7,3	21	56,4	15
23001-08-0600671212	12	35	35	66	67	33	8,6	24	66,2	40
23001-08-0600671414	12	35	35	66	67	33	8,6	24	66,2	40
23001-08-0600671919	12	35	35	66	67	33	8,6	24	66,2	40
23001-08-0600672424	12	35	35	66	67	33	8,6	24	66,2	40
23001-08-0600672525	12	35	35	66	67	33	8,6	24	66,2	40
23001-08-0600672828	12	35	35	66	67	33	8,6	24	66,2	40
23001-08-0600673232	12	35	35	66	67	33	8,6	24	66,2	40
23001-08-0800781212	12	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
23001-08-0800781919	12	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
23001-08-0800782424	12	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
23001-08-0800782525	12	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
23001-08-0800782828	12	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
23001-08-0800783232	12	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
23001-08-1500781414	14	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
23001-08-1500781919	14	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
23001-08-1500782424	14	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
23001-08-1500782525	14	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
23001-08-1500782828	14	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
23001-08-1500783232	14	44	44	82	78	42	9,8	27	82,9	84
23001-08-2000831616	16	47	47	90	83	43	10,8	29	90,8	125
23001-08-2000831919	16	47	47	90	83	43	10,8	29	90,8	125
23001-08-2000832424	16	47	47	90	83	43	10,8	29	90,8	125
23001-08-2000832525	16	47	47	90	83	43	10,8	29	90,8	125
23001-08-2000832828	16	47	47	90	83	43	10,8	29	90,8	125
23001-08-2000833232	16	47	47	90	83	43	10,8	29	90,8	125
23001-08-3000942020	20	60	60	110	94	50	11,8	32,5	110	145
23001-08-3000942424	20	60	60	110	94	50	11,8	32,5	110	145
23001-08-3000942828	20	60	60	110	94	50	11,8	32,5	110	145
23001-08-3000943838	20	60	60	110	94	50	11,8	32,5	110	145
23001-08-5001002525	25	70	70	122	100	48	13,3	36	122	145
23001-08-5001003838	25	70	70	122	100	48	13,3	36	122	145
23001-08-5001004242	25	70	70	122	100	48	13,3	36	122	145

## Description de l'article/illustrations du produit



## Description

## Matière :

Moyeu en aluminium, soufflet en acier inoxydable.

## Finition :

Naturel.

## Nota :

Le serrage du moyeu au moyen d'une vis est une alternative économique par rapport aux accouplements à soufflet métallique équipés d'un moyeu de serrage radial (23000). Grâce au moyen de serrage par vis, les temps de montage sont sensiblement réduits et le montage est simplifié même dans un endroit difficilement accessible. Le couple de serrage nécessaire de la vis doit être respecté. Nous recommandons d'équiper les arbres d'un bout plat afin de faciliter le démontage.

## Montage :

Pour relier l'arbre à l'alésage de l'accouplement, choisir un ajustement compris entre 0.01 et 0.04 mm.

Exemple : Arbre  $\varnothing$  5 k6

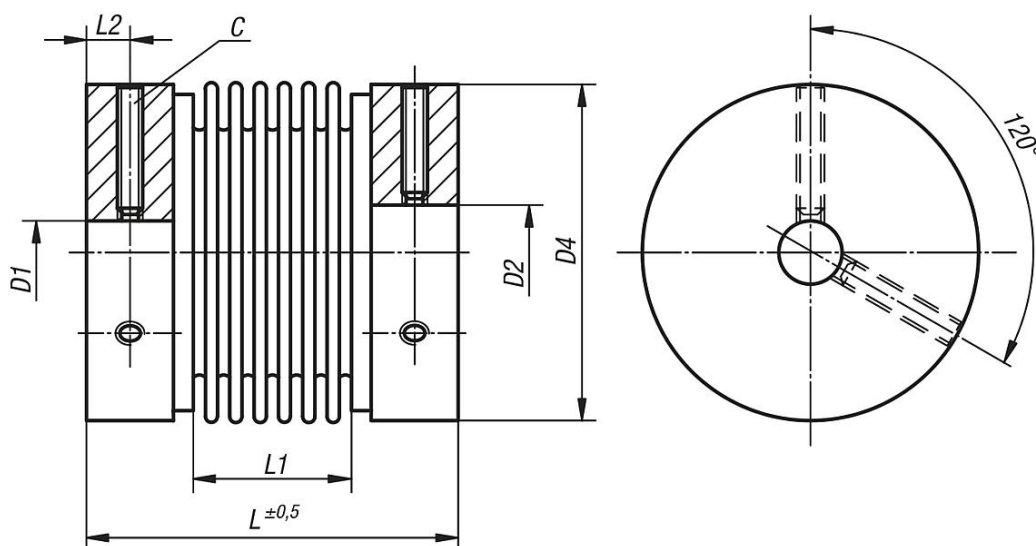
Alésage  $\varnothing$  5 G7.

Les diamètres inférieurs à D min. sont réalisables, toutefois le couple nominal n'est plus garanti. Le montage et le démontage doivent être très soigneux pour éviter la dégradation du soufflet qui endommagerait l'accouplement.

## Sur demande :

Les cotes d'alésage des moyeux D1 et D2 souhaitées, avec la classe/ plage de tolérance correspondante à D1 et D2 séparément.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple nominal Nm	Moment d'inertie ( $10^{-3}$ kgm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion ( $10^{-3}$ Nm/arcmin)	Déport maximal axial $\pm$	Déport maximal latéral	Force de ressort axiale N/mm	Force de ressort latérale N/mm
23002-0004	0,4	0,4	0,00019	50	0,35	0,1	10	15
23002-0005	0,9	0,9	0,00019	90	0,3	0,1	21	26

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple nominal Nm	Moment d'inertie ( $10^{-3}$ kgm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion ( $10^{-3}$ Nm/arcmin)	Déport maximal axial $\pm$	Déport maximal latéral	Force de ressort axiale N/mm	Force de ressort latérale N/mm
23002-0020	2	2	0,0029	230	0,5	0,1	15	15
23002-0040	4	4	0,0032	460	0,4	0,1	35	65
23002-0060	6	6	0,016	1100	0,6	0,25	45	60
23002-0080	8	9	0,028	1300	0,8	0,25	16	24

Référence	Couple de serrage des vis Nm	D1/D2 avant-trou	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	C (DIN 916)	L	L1	L2
23002-0004	1	3	3	8	16	M3	26	12	2,3
23002-0005	1	3	3	8	16	M3	27	13	2,3
23002-0020	4	5	5	15	25	M4	38	16	3,5
23002-0040	4	5	5	15	25	M4	39	17	3,5
23002-0060	8	6	6	20	35	M5	54	29	4,3
23002-0080	10	6	6	26	41	M6	54	26	5

## Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Moyeu en aluminium.  
Soufflet en inox.

**Finition :**

Poli.

**Nota :**

Accouplements miniatures à soufflet métallique sans jeu avec grande résistance à la torsion. Le soufflet métallique permet de compenser le désalignement axial, radial et angulaire de l'arbre en cas de forces de rappel faibles. Avec tige filetée pour la fixation de l'arbre.

Ils sont privilégiés lorsqu'une transmission précise de la position et du mouvement est nécessaire, comme par exemple pour les systèmes de positionnement et servosystèmes hautement dynamiques, les capteurs rotatifs, les tachymètres ou encore les potentiomètres.

**Plage de température :**

-30 °C jusqu'à +120 °C.

**Montage :**

Les accouplements à soufflet métallique présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

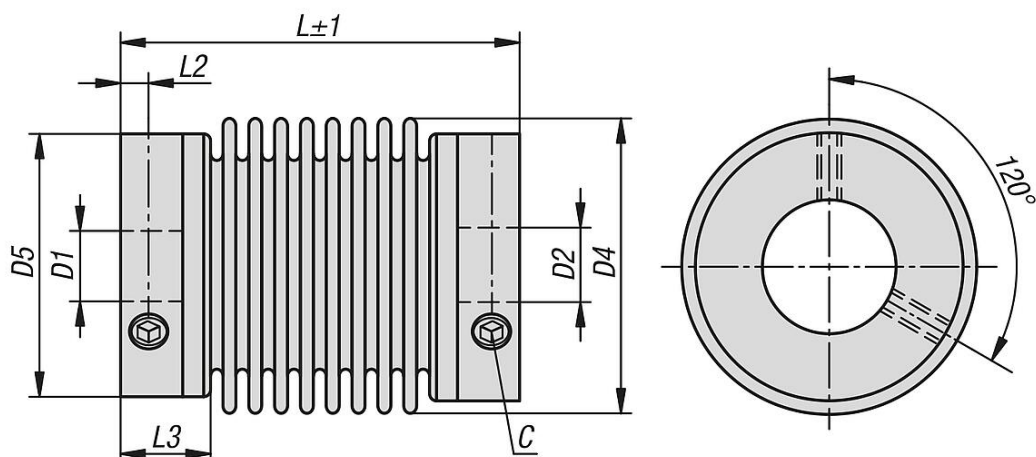
Lors du montage et du démontage, la déformation du soufflet métallique ne doit pas dépasser le triple des valeurs de déplacement admissibles indiquées dans le catalogue. Évitez toute application de force.

**Sur demande :**

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885. Veuillez tenir compte du plus grand alésage possible pour la rainure de clavette.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gcm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion Nm/rad	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23003-0050230303	5	0,5	1,5	200	18	10
23003-0050230404	5	0,5	1,5	200	18	10
23003-0050230505	5	0,5	1,5	200	18	10
23003-0050230606	5	0,5	1,5	200	18	10
23003-0100250303	10	1	2	360	31	20
23003-0100250305	10	1	2	360	31	20
23003-0100250505	10	1	2	360	31	20
23003-0100250506	10	1	2	360	31	20
23003-0100250606	10	1	2	360	31	20
23003-0150260505	15	1,5	2	750	59	15
23003-0150260506	15	1,5	6	750	59	15
23003-0150260508	15	1,5	6	750	59	15
23003-0150260606	15	1,5	6	750	59	15
23003-0150260608	15	1,5	6	750	59	15
23003-0150260808	15	1,5	6	750	59	15
23003-0200280606	20	2	12,6	1300	21	11
23003-0200280608	20	2	12,6	1300	21	11
23003-0200280610	20	2	12,6	1300	21	11
23003-0200280808	20	2	12,6	1300	21	11
23003-0200280810	20	2	12,6	1300	21	11
23003-0200281010	20	2	12,6	1300	21	11
23003-0450401010	45	4,5	68	6500	168	32
23003-0450401012	45	4,5	68	6500	168	32
23003-0450401014	45	4,5	68	6500	168	32
23003-0450401212	45	4,5	68	6500	168	32
23003-0450401214	45	4,5	68	6500	168	32
23003-0450401414	45	4,5	68	6500	168	32
23003-1000451212	100	10	150	8100	120	27
23003-1000451215	100	10	150	8100	120	27
23003-1000451219	100	10	150	8100	120	27
23003-1000451515	100	10	150	8100	120	27
23003-1000451519	100	10	150	8100	120	27
23003-1000451919	100	10	150	8100	120	27

Référence	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
23003-0050230303	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	3	3
23003-0050230404	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	4	4
23003-0050230505	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	5	5
23003-0050230606	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	6	6
23003-0100250303	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	3	3
23003-0100250305	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	3	5
23003-0100250505	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	5	5
23003-0100250506	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	5	6
23003-0100250606	0,15	0,3	1,5	15000	1xM3	6	6
23003-0150260505	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	5	5
23003-0150260506	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	5	6
23003-0150260508	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	5	8
23003-0150260606	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	6	6
23003-0150260608	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	6	8
23003-0150260808	0,1	0,3	1,5	15000	2xM4	8	8
23003-0200280606	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	6	6
23003-0200280608	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	6	8
23003-0200280610	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	6	10
23003-0200280808	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	8	8
23003-0200280810	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	8	10
23003-0200281010	0,2	0,4	1,5	15000	2xM4	10	10
23003-0450401010	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	10	10
23003-0450401012	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	10	12
23003-0450401014	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	10	14
23003-0450401212	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	12	12
23003-0450401214	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	12	14
23003-0450401414	0,1	0,3	1,5	15000	2xM6	14	14

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
23003-1000451212	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	12	12
23003-1000451215	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	12	15
23003-1000451219	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	12	19
23003-1000451515	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	15	15
23003-1000451519	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	15	19
23003-1000451919	0,15	0,4	1,5	15000	2xM6	19	19

Référence	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	D5	L	L2	L3	Couple de serrage des vis Nm
23003-0050230303	3	8	8	15	13,5	23	2	6	0,5
23003-0050230404	3	8	8	15	13,5	23	2	6	0,5
23003-0050230505	3	8	8	15	13,5	23	2	6	0,5
23003-0050230606	3	8	8	15	13,5	23	2	6	0,5
23003-0100250303	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
23003-0100250305	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
23003-0100250505	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
23003-0100250506	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
23003-0100250606	3	8	8	15	13,5	25	2	6	0,5
23003-0150260505	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
23003-0150260506	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
23003-0150260508	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
23003-0150260606	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
23003-0150260608	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
23003-0150260808	3	12	8	19	19	26	3	8	1,5
23003-0200280606	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
23003-0200280608	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
23003-0200280610	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
23003-0200280808	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
23003-0200280810	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
23003-0200281010	3	14	10	24	21,5	28	3	6	1,5
23003-0450401010	6	19	13	32	29	40	4	12	3
23003-0450401012	6	19	13	32	29	40	4	12	3
23003-0450401014	6	19	13	32	29	40	4	12	3
23003-0450401212	6	19	13	32	29	40	4	12	3
23003-0450401214	6	19	13	32	29	40	4	12	3
23003-0450401414	6	19	13	32	29	40	4	12	3
23003-1000451212	6	24	17	40	36	45	4	12	3
23003-1000451215	6	24	17	40	36	45	4	12	3
23003-1000451219	6	24	17	40	36	45	4	12	3
23003-1000451515	6	24	17	40	36	45	4	12	3
23003-1000451519	6	24	17	40	36	45	4	12	3
23003-1000451919	6	24	17	40	36	45	4	12	3



## Description

### Matière :

Moyeu en aluminium.  
Soufflet en inox.

### Finition :

Poli.

### Nota :

Accouplements miniatures à soufflet métallique sans jeu avec grande résistance à la torsion. Le soufflet métallique permet de compenser le désalignement axial, radial et angulaire de l'arbre en cas de forces de rappel faibles. Avec moyeux de serrage pour la fixation de l'arbre.

Ils sont privilégiés lorsqu'une transmission précise de la position et du mouvement est nécessaire, comme par exemple pour les systèmes de positionnement et servosystèmes hautement dynamiques, les capteurs rotatifs, les tachymètres ou encore les potentiomètres.

### Plage de température :

-30 °C jusqu'à +120 °C.

### Montage :

Les accouplements à soufflet métallique présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

Lors du montage et du démontage, la déformation du soufflet métallique ne doit pas dépasser le triple des valeurs de déplacement admissibles indiquées dans le catalogue. Évitez toute application de force.

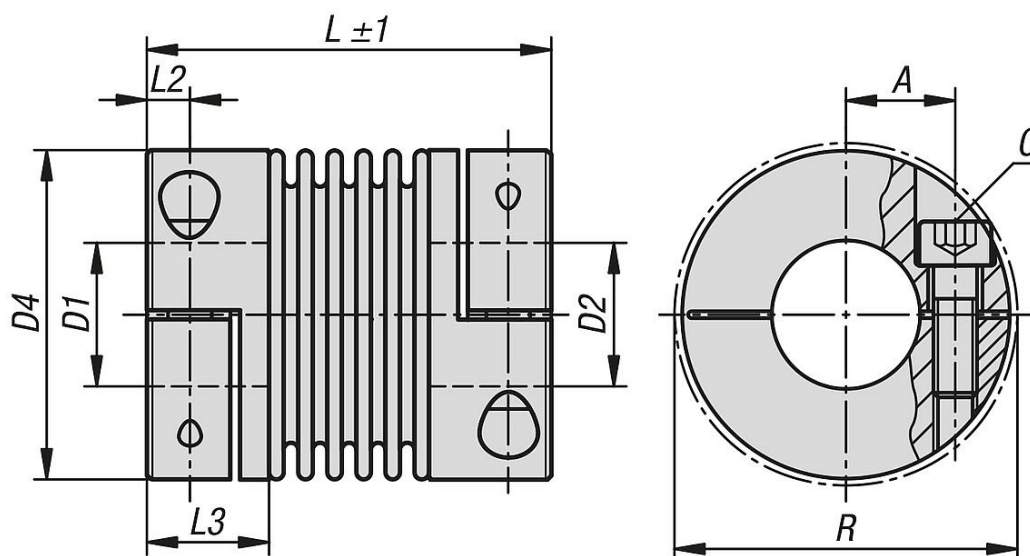
### Sur demande :

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885. Veuillez tenir compte du plus grand alésage possible pour la rainure de clavette.



## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gcm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion Nm/rad	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23003-05-0050250303	5	0,5	2,8	200	18	10
23003-05-0050250404	5	0,5	2,8	200	18	10
23003-05-0050250505	5	0,5	2,8	200	18	10
23003-05-0050250606	5	0,5	2,8	200	18	10
23003-05-0100260303	10	1	3,4	380	31	20
23003-05-0100260305	10	1	3,4	380	31	20
23003-05-0100260505	10	1	3,4	380	31	20
23003-05-0100260506	10	1	3,4	380	31	20
23003-05-0100260606	10	1	3,4	380	31	20
23003-05-0150260505	15	1,5	8	750	59	15
23003-05-0150260506	15	1,5	8	750	59	15
23003-05-0150260508	15	1,5	8	750	59	15
23003-05-0150260606	15	1,5	8	750	59	15
23003-05-0150260608	15	1,5	8	750	59	15
23003-05-0150260808	15	1,5	8	750	59	15
23003-05-0200380606	20	2	27	1300	21	11
23003-05-0200380608	20	2	27	1300	21	11
23003-05-0200380610	20	2	27	1300	21	11
23003-05-0200380808	20	2	27	1300	21	11
23003-05-0200380810	20	2	27	1300	21	11
23003-05-0200381010	20	2	27	1300	21	11
23003-05-0450411010	45	4,5	100	6500	168	32
23003-05-0450411012	45	4,5	100	6500	168	32
23003-05-0450411014	45	4,5	100	6500	168	32
23003-05-0450411212	45	4,5	100	6500	168	32
23003-05-0450411214	45	4,5	100	6500	168	32
23003-05-0450411414	45	4,5	100	6500	168	32
23003-05-1000471212	100	10	233	8100	120	27
23003-05-1000471215	100	10	233	8100	120	27
23003-05-1000471219	100	10	233	8100	120	27
23003-05-1000471515	100	10	233	8100	120	27
23003-05-1000471519	100	10	233	8100	120	27
23003-05-1000471919	100	10	233	8100	120	27

Référence	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Vitesse max. tr/min	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)
23003-05-0050250303	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	3

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Vitesse max. tr/min	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)
23003-05-0050250404	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	4
23003-05-0050250505	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	5
23003-05-0050250606	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	6
23003-05-0100260303	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	3
23003-05-0100260305	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	3
23003-05-0100260505	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	5
23003-05-0100260506	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	5
23003-05-0100260606	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	6
23003-05-0150260505	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	5
23003-05-0150260506	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	5
23003-05-0150260508	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	5
23003-05-0150260606	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	6
23003-05-0150260608	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	6
23003-05-0150260808	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	8
23003-05-0200380606	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	6
23003-05-0200380608	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	6
23003-05-0200380610	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	6
23003-05-0200380808	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	8
23003-05-0200380810	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	8
23003-05-0200381010	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	10
23003-05-0450411010	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	10
23003-05-0450411012	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	10
23003-05-0450411014	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	10
23003-05-0450411212	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	12
23003-05-0450411214	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	12
23003-05-0450411414	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	14
23003-05-1000471212	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	12
23003-05-1000471215	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	12
23003-05-1000471219	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	12
23003-05-1000471515	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	15
23003-05-1000471519	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	15
23003-05-1000471919	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	19

Référence	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23003-05-0050250303	3	3	8	8	15,5	25	2,2	7	17,5	0,43
23003-05-0050250404	4	3	8	8	15,5	25	2,5	7	17,5	0,43
23003-05-0050250505	5	3	8	8	15,5	25	2,5	7	17,5	0,43
23003-05-0050250606	6	3	8	8	15,5	25	2,5	7	17,5	0,43
23003-05-0100260303	3	3	8	8	15,5	26	2,5	7	17,5	0,43
23003-05-0100260305	5	3	8	8	15,5	26	2,5	7	17,5	0,43
23003-05-0100260505	5	3	8	8	15,5	26	2,5	7	17,5	0,43
23003-05-0100260506	6	3	8	8	15,5	26	2,5	7	17,5	0,43
23003-05-0100260606	6	3	8	8	15,5	26	2,5	7	17,5	0,43
23003-05-0150260505	5	3	10	10	20	26	3	8,5	21	0,85
23003-05-0150260506	6	3	10	10	20	26	3	8,5	21	0,85
23003-05-0150260508	8	3	10	10	20	26	3	8,5	21	0,85
23003-05-0150260606	6	3	10	10	20	26	3	8,5	21	0,85
23003-05-0150260608	8	3	10	10	20	26	3	8,5	21	0,85
23003-05-0150260808	8	3	10	10	20	26	3	8,5	21	0,85
23003-05-0200380606	6	3	14	14	25	38	3,5	11	27	2
23003-05-0200380608	8	3	14	14	25	38	3,5	11	27	2
23003-05-0200380610	10	3	14	14	25	38	3,5	11	27	2
23003-05-0200380808	8	3	14	14	25	38	3,5	11	27	2
23003-05-0200380810	10	3	14	14	25	38	3,5	11	27	2
23003-05-0200381010	10	3	14	14	25	38	3,5	11	27	2
23003-05-0450411010	10	6	18	18	32,5	41	5	13	34	3,5
23003-05-0450411012	12	6	18	18	32,5	41	5	13	34	3,5
23003-05-0450411014	14	6	18	18	32,5	41	5	13	34	3,5
23003-05-0450411212	12	6	18	18	32,5	41	5	13	34	3,5
23003-05-0450411214	14	6	18	18	32,5	41	5	13	34	3,5
23003-05-0450411414	14	6	18	18	32,5	41	5	13	34	3,5
23003-05-1000471212	12	6	25	25	40,5	47	5	13,5	41,5	4,5

## Aperçu des articles

Référence	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23003-05-1000471215	15	6	25	25	40,5	47	5	13,5	41,5	4,5
23003-05-1000471219	19	6	25	25	40,5	47	5	13,5	41,5	4,5
23003-05-1000471515	15	6	25	25	40,5	47	5	13,5	41,5	4,5
23003-05-1000471519	19	6	25	25	40,5	47	5	13,5	41,5	4,5
23003-05-1000471919	19	6	25	25	40,5	47	5	13,5	41,5	4,5



## Description

### Matière :

Moyeu en inox.  
Soufflet en inox.

### Finition :

Poli.

### Nota :

Accouplements miniatures à soufflet métallique sans jeu avec grande résistance à la torsion. Le soufflet métallique permet de compenser le désalignement axial, radial et angulaire de l'arbre en cas de forces de rappel faibles. Avec moyeux de serrage pour la fixation de l'arbre.

Ils sont privilégiés lorsqu'une transmission précise de la position et du mouvement est nécessaire, comme par exemple pour les systèmes de positionnement et servosystèmes hautement dynamiques, les capteurs rotatifs, les tachymètres ou encore les potentiomètres.

### Plage de température :

-30 °C jusqu'à +120 °C.

### Montage :

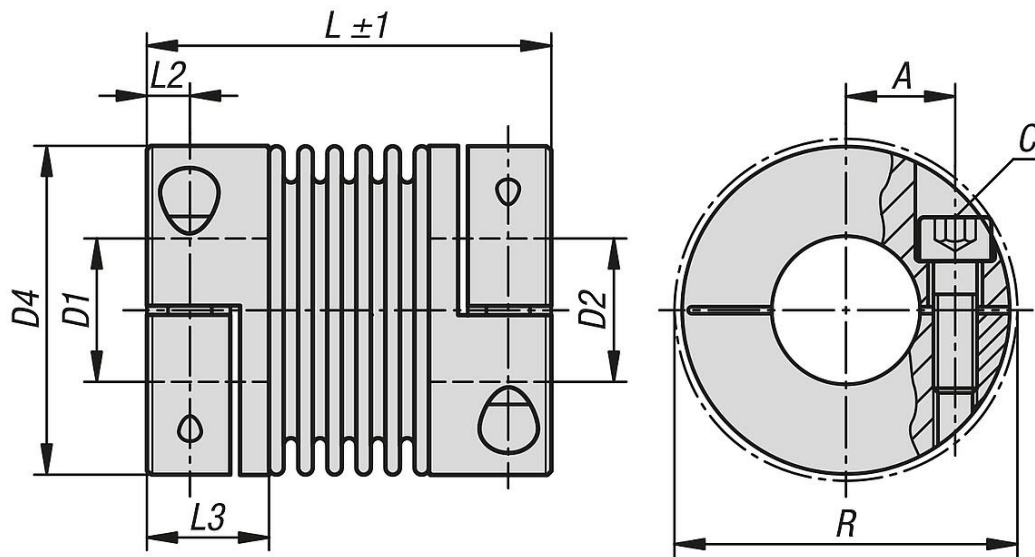
Les accouplements à soufflet métallique présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

Lors du montage et du démontage, la déformation du soufflet métallique ne doit pas dépasser le triple des valeurs de déplacement admissibles indiquées dans le catalogue. Évitez toute application de force.

### Sur demande :

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885. Veuillez tenir compte du plus grand alésage possible pour la rainure de clavette.



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gcm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion Nm/rad	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23003-06-0050250303	5	0,5	6,2	200	18	10
23003-06-0050250404	5	0,5	6,2	200	18	10
23003-06-0050250505	5	0,5	6,2	200	18	10
23003-06-0050250606	5	0,5	6,2	200	18	10
23003-06-0100260303	10	1	7,5	380	31	20
23003-06-0100260305	10	1	7,5	380	31	20
23003-06-0100260505	10	1	7,5	380	31	20
23003-06-0100260506	10	1	7,5	380	31	20
23003-06-0100260606	10	1	7,5	380	31	20
23003-06-0150260505	15	1,5	18	750	59	15
23003-06-0150260506	15	1,5	18	750	59	15
23003-06-0150260508	15	1,5	18	750	59	15
23003-06-0150260606	15	1,5	18	750	59	15
23003-06-0150260608	15	1,5	18	750	59	15
23003-06-0150260808	15	1,5	18	750	59	15
23003-06-0200380606	20	2	60	1300	21	11
23003-06-0200380608	20	2	60	1300	21	11
23003-06-0200380610	20	2	60	1300	21	11
23003-06-0200380808	20	2	60	1300	21	11
23003-06-0200380810	20	2	60	1300	21	11
23003-06-0200381010	20	2	60	1300	21	11
23003-06-0450411010	45	4,5	220	6500	168	32
23003-06-0450411012	45	4,5	220	6500	168	32
23003-06-0450411014	45	4,5	220	6500	168	32
23003-06-0450411212	45	4,5	220	6500	168	32
23003-06-0450411214	45	4,5	220	6500	168	32
23003-06-0450411414	45	4,5	220	6500	168	32
23003-06-1000471212	100	10	513	8100	120	27
23003-06-1000471215	100	10	513	8100	120	27
23003-06-1000471219	100	10	513	8100	120	27
23003-06-1000471515	100	10	513	8100	120	27
23003-06-1000471519	100	10	513	8100	120	27
23003-06-1000471919	100	10	513	8100	120	27

Référence	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Vitesse max. tr/min	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
23003-06-0050250303	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	3	3

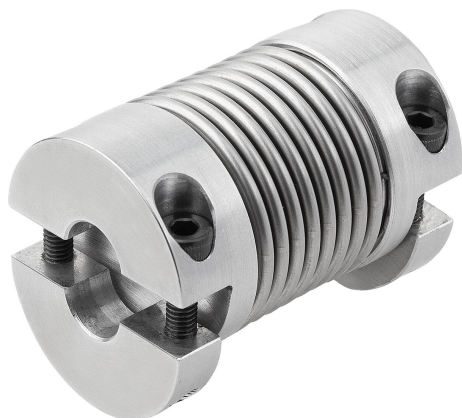
## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Vitesse max. tr/min	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
23003-06-0050250404	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	4	4
23003-06-0050250505	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	5	5
23003-06-0050250606	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	6	6
23003-06-0100260303	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	3	3
23003-06-0100260305	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	3	5
23003-06-0100260505	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	5	5
23003-06-0100260506	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	5	6
23003-06-0100260606	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	6	6
23003-06-0150260505	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	5	5
23003-06-0150260506	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	5	6
23003-06-0150260508	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	5	8
23003-06-0150260606	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	6	6
23003-06-0150260608	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	6	8
23003-06-0150260808	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	8	8
23003-06-0200380606	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	6	6
23003-06-0200380608	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	6	8
23003-06-0200380610	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	6	10
23003-06-0200380808	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	8	8
23003-06-0200380810	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	8	10
23003-06-0200381010	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	10	10
23003-06-0450411010	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	10	10
23003-06-0450411012	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	10	12
23003-06-0450411014	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	10	14
23003-06-0450411212	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	12	12
23003-06-0450411214	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	12	14
23003-06-0450411414	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	14	14
23003-06-1000471212	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	12	12
23003-06-1000471215	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	12	15
23003-06-1000471219	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	12	19
23003-06-1000471515	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	15	15
23003-06-1000471519	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	15	19
23003-06-1000471919	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	19	19

Référence	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23003-06-0050250303	3	8	8	15,5	25	2,2	7	17,5	0,43
23003-06-0050250404	3	8	8	15,5	25	2,5	7	17,5	0,43
23003-06-0050250505	3	8	8	15,5	25	2,5	7	17,5	0,43
23003-06-0050250606	3	8	8	15,5	25	2,5	7	17,5	0,43
23003-06-0100260303	3	8	8	15,5	26	2,5	7	17,5	0,43
23003-06-0100260305	3	8	8	15,5	26	2,5	7	17,5	0,43
23003-06-0100260505	3	8	8	15,5	26	2,5	7	17,5	0,43
23003-06-0100260506	3	8	8	15,5	26	2,5	7	17,5	0,43
23003-06-0100260606	3	8	8	15,5	26	2,5	7	17,5	0,43
23003-06-0150260505	3	10	10	20	26	3	8,5	21	0,85
23003-06-0150260506	3	10	10	20	26	3	8,5	21	0,85
23003-06-0150260508	3	10	10	20	26	3	8,5	21	0,85
23003-06-0150260606	3	10	10	20	26	3	8,5	21	0,85
23003-06-0150260608	3	10	10	20	26	3	8,5	21	0,85
23003-06-0150260808	3	10	10	20	26	3	8,5	21	0,85
23003-06-0200380606	3	14	14	25	38	3,5	11	27	2
23003-06-0200380608	3	14	14	25	38	3,5	11	27	2
23003-06-0200380610	3	14	14	25	38	3,5	11	27	2
23003-06-0200380808	3	14	14	25	38	3,5	11	27	2
23003-06-0200380810	3	14	14	25	38	3,5	11	27	2
23003-06-0200381010	3	14	14	25	38	3,5	11	27	2
23003-06-0450411010	6	18	18	32,5	41	5	13	34	3,5
23003-06-0450411012	6	18	18	32,5	41	5	13	34	3,5
23003-06-0450411014	6	18	18	32,5	41	5	13	34	3,5
23003-06-0450411212	6	18	18	32,5	41	5	13	34	3,5
23003-06-0450411214	6	18	18	32,5	41	5	13	34	3,5
23003-06-0450411414	6	18	18	32,5	41	5	13	34	3,5
23003-06-1000471212	6	25	25	40,5	47	5	13,5	41,5	4,5

## Aperçu des articles

Référence	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23003-06-1000471215	6	25	25	40,5	47	5	13,5	41,5	4,5
23003-06-1000471219	6	25	25	40,5	47	5	13,5	41,5	4,5
23003-06-1000471515	6	25	25	40,5	47	5	13,5	41,5	4,5
23003-06-1000471519	6	25	25	40,5	47	5	13,5	41,5	4,5
23003-06-1000471919	6	25	25	40,5	47	5	13,5	41,5	4,5



### Description

**Matière :**

Moyeu en aluminium.  
Soufflet en inox.

**Finition :**

Poli.

**Nota :**

Accouplements miniatures à soufflet métallique sans jeu avec grande résistance à la torsion. Le soufflet métallique permet de compenser le désalignement axial, radial et angulaire de l'arbre en cas de forces de rappel faibles. Avec moyeux de serrage amovibles pour la fixation de l'arbre.

Ils sont privilégiés lorsqu'une transmission précise de la position et du mouvement est nécessaire, comme par exemple pour les systèmes de positionnement et servosystèmes hautement dynamiques, les capteurs rotatifs, les tachymètres ou encore les potentiomètres.

**Plage de température :**

-30 °C jusqu'à +120 °C.

**Montage :**

Les accouplements à soufflet métallique présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

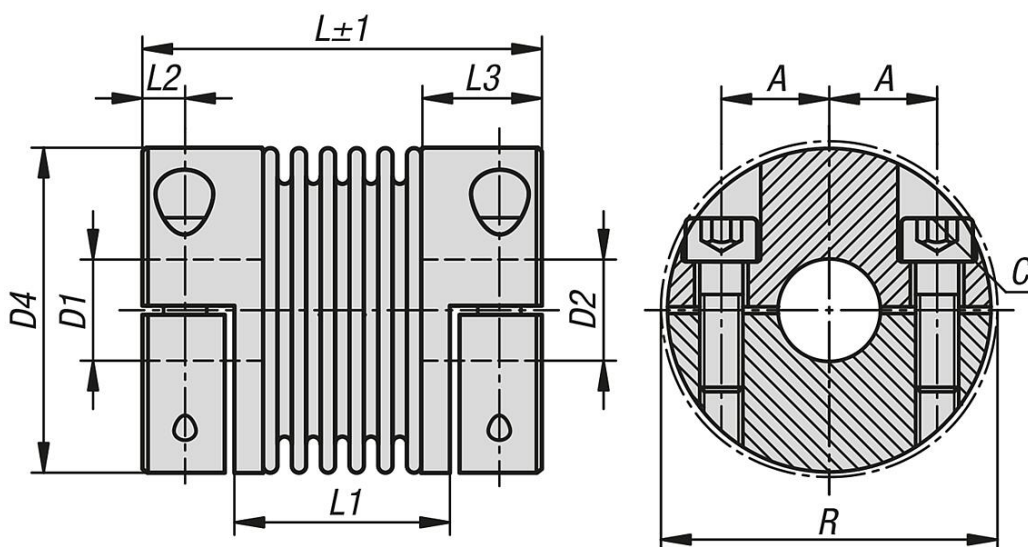
Lors du montage et du démontage, la déformation du soufflet métallique ne doit pas dépasser le triple des valeurs de déplacement admissibles indiquées dans le catalogue. Évitez toute application de force.

**Sur demande :**

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885. Veuillez tenir compte du plus grand alésage possible pour la rainure de clavette.





## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple max. Nm	Moment d'inertie (gcm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion Nm/rad	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Rigidité du ressort axiale (N/mm)
23003-08-0050250303	5	0,5	2,8	200	18	10
23003-08-0050250404	5	0,5	2,8	200	18	10
23003-08-0050250505	5	0,5	2,8	200	18	10
23003-08-0050250606	5	0,5	2,8	200	18	10
23003-08-0100260303	10	1	3,4	380	31	20
23003-08-0100260305	10	1	3,4	380	31	20
23003-08-0100260505	10	1	3,4	380	31	20
23003-08-0100260506	10	1	3,4	380	31	20
23003-08-0100260606	10	1	3,4	380	31	20
23003-08-0150260505	15	1,5	8	750	59	15
23003-08-0150260506	15	1,5	8	750	59	15
23003-08-0150260508	15	1,5	8	750	59	15
23003-08-0150260606	15	1,5	8	750	59	15
23003-08-0150260608	15	1,5	8	750	59	15
23003-08-0150260808	15	1,5	8	750	59	15
23003-08-0200380606	20	2	27	1300	21	11
23003-08-0200380608	20	2	27	1300	21	11
23003-08-0200380610	20	2	27	1300	21	11
23003-08-0200380808	20	2	27	1300	21	11
23003-08-0200380810	20	2	27	1300	21	11
23003-08-0200381010	20	2	27	1300	21	11
23003-08-0450411010	45	4,5	100	6500	168	32
23003-08-0450411012	45	4,5	100	6500	168	32
23003-08-0450411014	45	4,5	100	6500	168	32
23003-08-0450411212	45	4,5	100	6500	168	32
23003-08-0450411214	45	4,5	100	6500	168	32
23003-08-0450411414	45	4,5	100	6500	168	32
23003-08-1000471212	100	10	233	8100	120	27
23003-08-1000471215	100	10	233	8100	120	27
23003-08-1000471219	100	10	233	8100	120	27
23003-08-1000471515	100	10	233	8100	120	27
23003-08-1000471519	100	10	233	8100	120	27
23003-08-1000471919	100	10	233	8100	120	27

Référence	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Vitesse max. tr/min	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
23003-08-0050250303	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	3	3

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Vitesse max. tr/min	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)
23003-08-0050250404	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	4	4
23003-08-0050250505	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	5	5
23003-08-0050250606	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	6	6
23003-08-0100260303	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	3	3
23003-08-0100260305	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	3	5
23003-08-0100260505	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	5	5
23003-08-0100260506	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	5	6
23003-08-0100260606	0,15	0,3	1,5	15000	5,2	M2	6	6
23003-08-0150260505	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	5	5
23003-08-0150260506	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	5	6
23003-08-0150260508	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	5	8
23003-08-0150260606	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	6	6
23003-08-0150260608	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	6	8
23003-08-0150260808	0,1	0,3	1,5	15000	7	M2,5	8	8
23003-08-0200380606	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	6	6
23003-08-0200380608	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	6	8
23003-08-0200380610	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	6	10
23003-08-0200380808	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	8	8
23003-08-0200380810	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	8	10
23003-08-0200381010	0,2	0,4	1,5	15000	9	M3	10	10
23003-08-0450411010	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	10	10
23003-08-0450411012	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	10	12
23003-08-0450411014	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	10	14
23003-08-0450411212	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	12	12
23003-08-0450411214	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	12	14
23003-08-0450411414	0,1	0,3	1,5	15000	12	M4	14	14
23003-08-1000471212	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	12	12
23003-08-1000471215	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	12	15
23003-08-1000471219	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	12	19
23003-08-1000471515	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	15	15
23003-08-1000471519	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	15	19
23003-08-1000471919	0,15	0,4	1,5	15000	15,5	M4	19	19

Référence	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23003-08-0050250303	3	8	8	15,5	25	16	2,2	7	17,5	0,43
23003-08-0050250404	3	8	8	15,5	25	16	2,5	7	17,5	0,43
23003-08-0050250505	3	8	8	15,5	25	16	2,5	7	17,5	0,43
23003-08-0050250606	3	8	8	15,5	25	16	2,5	7	17,5	0,43
23003-08-0100260303	3	8	8	15,5	26	17	2,5	7	17,5	0,43
23003-08-0100260305	3	8	8	15,5	26	17	2,5	7	17,5	0,43
23003-08-0100260505	3	8	8	15,5	26	17	2,5	7	17,5	0,43
23003-08-0100260506	3	8	8	15,5	26	17	2,5	7	17,5	0,43
23003-08-0100260606	3	8	8	15,5	26	17	2,5	7	17,5	0,43
23003-08-0150260505	3	10	10	20	26	14,4	3	8,5	21	0,85
23003-08-0150260506	3	10	10	20	26	14,4	3	8,5	21	0,85
23003-08-0150260508	3	10	10	20	26	14,4	3	8,5	21	0,85
23003-08-0150260606	3	10	10	20	26	14,4	3	8,5	21	0,85
23003-08-0150260608	3	10	10	20	26	14,4	3	8,5	21	0,85
23003-08-0150260808	3	10	10	20	26	14,4	3	8,5	21	0,85
23003-08-0200380606	3	14	14	25	38	24,4	3,5	11	27	2
23003-08-0200380608	3	14	14	25	38	24,4	3,5	11	27	2
23003-08-0200380610	3	14	14	25	38	24,4	3,5	11	27	2
23003-08-0200380808	3	14	14	25	38	24,4	3,5	11	27	2
23003-08-0200380810	3	14	14	25	38	24,4	3,5	11	27	2
23003-08-0200381010	3	14	14	25	38	24,4	3,5	11	27	2
23003-08-0450411010	6	18	18	32,5	41	24	5	13	34	3,5
23003-08-0450411012	6	18	18	32,5	41	24	5	13	34	3,5
23003-08-0450411014	6	18	18	32,5	41	24	5	13	34	3,5
23003-08-0450411212	6	18	18	32,5	41	24	5	13	34	3,5
23003-08-0450411214	6	18	18	32,5	41	24	5	13	34	3,5
23003-08-0450411414	6	18	18	32,5	41	24	5	13	34	3,5
23003-08-1000471212	6	25	25	40,5	47	29	5	13,5	41,5	4,5

## Aperçu des articles

Référence	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D1/D2 max. avec rainure de clavette	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23003-08-1000471215	6	25	25	40,5	47	29	5	13,5	41,5	4,5
23003-08-1000471219	6	25	25	40,5	47	29	5	13,5	41,5	4,5
23003-08-1000471515	6	25	25	40,5	47	29	5	13,5	41,5	4,5
23003-08-1000471519	6	25	25	40,5	47	29	5	13,5	41,5	4,5
23003-08-1000471919	6	25	25	40,5	47	29	5	13,5	41,5	4,5

## Description de l'article/illustrations du produit



## Description

**Matière :**  
Inox 1.4305.

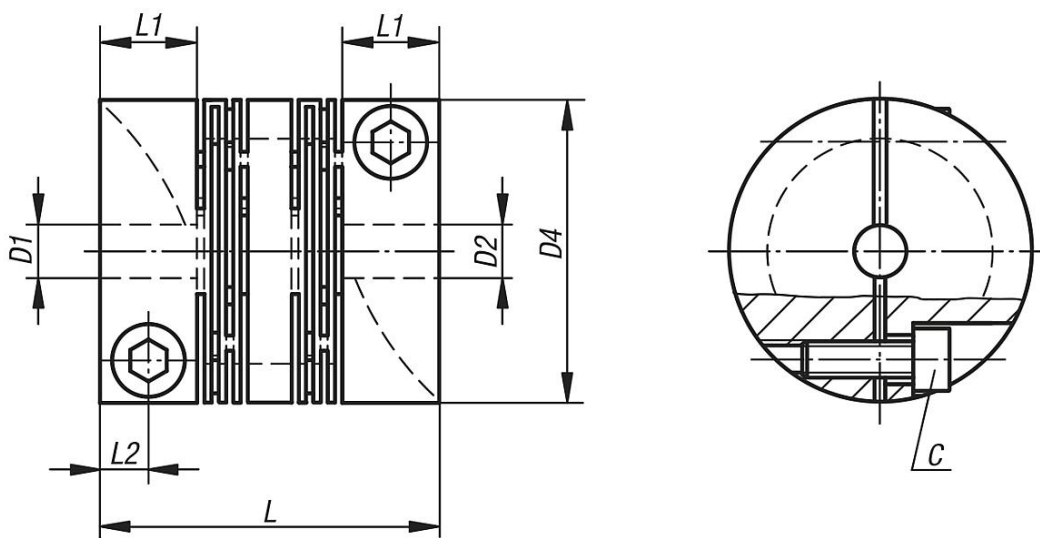
**Finition :**  
Naturel.

**Nota :**  
Accouplement monobloc, sans jeu, sans torsion, flexible et sans entretien pour la transmission des mouvements de rotation synchronisés avec un angle. La structure fendue innovante permet d'obtenir une flexibilité axiale, radiale et angulaire parfaite pour les petites forces de rappel. Adapté surtout pour les servomoteurs.

**Montage :**  
Tolérances d'arbre recommandées h7.

**Sur demande :**  
Les cotes d'alésage des moyeux D1 et D2 souhaitées, avec la classe/ plage de tolérance correspondante à D1 et D2 séparément.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple nominal Nm	Moment d'inertie ( $10^{-3}$ kgm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion Nm/arcmin	Déport maximal axial ±	Déport maximal latéral	Déport maximal angulaire	Force de ressort axiale N/mm	Force de ressort latérale N/mm	Vitesse max. tr/min
23010-05-016023	16	-	-	-	-	-	-	-	-	10000
23010-05-018016	18	-	-	-	-	-	-	-	-	10000
23010-05-020028	20	-	-	-	-	-	-	-	-	9500
23010-05-022020	22	-	-	-	-	-	-	-	-	9500
23010-05-025028	25	-	-	-	-	-	-	-	-	8000
23010-05-030040	30	-	-	-	-	-	-	-	-	6000
23010-05-040048	40	-	-	-	-	-	-	-	-	5000
23010-05-050065	50	-	-	-	-	-	-	-	-	5000

## Aperçu des articles

Référence	D1/D2 avant-trou	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	C (DIN 912-12.9)	Couple de serrage des vis Nm
23010-05-016023	-	3	6	16	23	7	3,5	-	1
23010-05-018016	-	3	6	18	16,6	5,5	2,75	-	1
23010-05-020028	-	3	8	20	28	8	4	-	1
23010-05-022020	-	3	10	22	20	5,5	2,75	-	1
23010-05-025028	-	4	12	25	28	8	4	-	2
23010-05-030040	-	6	14	30	40	11	5,5	-	4
23010-05-040048	-	6	18	40	48	11	5,5	-	9
23010-05-050065	-	10	26	50	65	19	9,5	-	14

## Description de l'article/illustrations du produit

**Description**

**Matière :**  
Aluminium.

**Finition :**  
Naturel.

**Nota :**

Raccord tout métal sans jeu, rigide en torsion, élastique en flexion et sans entretien pour la transmission de mouvements de rotation synchronisés angulairement. La structure à fente innovante permet une très bonne flexibilité axiale, radiale et angulaire avec de faibles forces de rappel. Convient parfaitement aux servomoteurs. Avec moyeux de serrage pour la fixation de l'arbre.

**Plage de température :**

-50 °C jusqu'à +150 °C.

**Montage :**

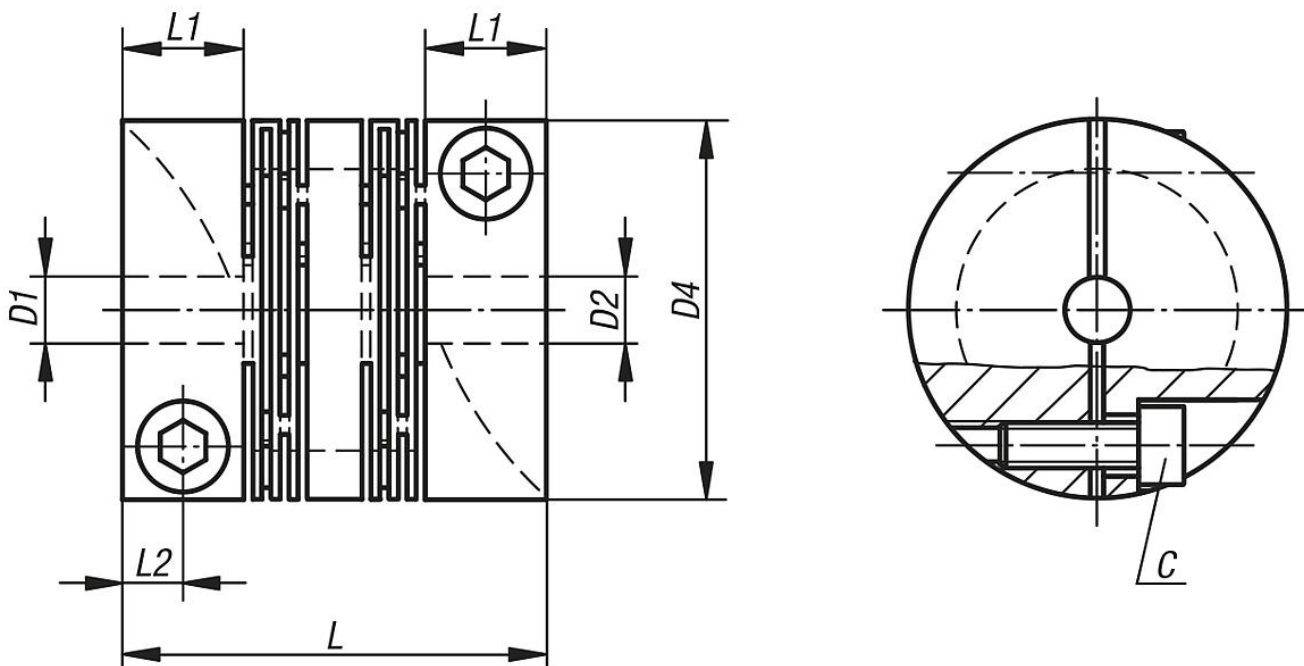
Les raccords à ressort présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

**Sur demande :**

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	Couple nominal Nm	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )
23010-01-0160230606	16	6	6	3	6	16	23	7	3,5	3	0,076	0,00028
23010-01-0180160606	18	6	6	3	6	18	16,6	5	2,5	3	0,103	0,00045
23010-01-0200280808	20	8	8	3	8	20	28	8	4	5	0,407	0,00095
23010-01-0250280810	25	8	10	6	12	25	28	8	4	7	0,733	0,00239
23010-01-0250280606	25	6	6	6	12	25	28	8	4	7	0,733	0,00239
23010-01-0400481012	40	10	12	6	19	40	48	11	5,5	19	3,767	0,02790
23010-01-0400481212	40	12	12	6	19	40	48	11	5,5	19	3,767	0,02790
23010-01-0400481515	40	15	15	6	19	40	48	11	5,5	19	3,767	0,02790
23010-01-0160230505	16	5	5	3	6	16	23	7	3,5	3	0,076	0,00028
23010-01-0180160505	18	5	5	3	6	18	16,6	5	2,5	3	0,103	0,00045
23010-01-0200280606	20	6	6	3	8	20	28	8	4	5	0,407	0,00095
23010-01-0220200606	22	6	6	3	10	22	20	5,5	2,75	3	0,690	0,00115
23010-01-0220200508	22	5	8	3	10	22	20	5,5	2,75	3	0,690	0,00115
23010-01-0220200808	22	8	8	3	10	22	20	5,5	2,75	3	0,690	0,00115
23010-01-0220200505	22	5	5	3	10	22	20	5,5	2,75	3	0,690	0,00115
23010-01-0250281010	25	10	10	6	12	25	28	8	4	7	0,733	0,00239
23010-01-0250280608	25	6	8	6	12	25	28	8	4	7	0,733	0,00239
23010-01-0250280610	25	6	10	6	12	25	28	8	4	7	0,733	0,00239
23010-01-0250280808	25	8	8	6	12	25	28	8	4	7	0,733	0,00239
23010-01-0300401010	30	10	10	6	14	30	40	11	5,5	10	0,868	0,00680
23010-01-0300400810	30	8	10	6	14	30	40	11	5,5	10	0,868	0,00680
23010-01-0400481616	40	16	16	6	19	40	48	11	5,5	19	3,767	0,02790
23010-01-0400481010	40	10	10	6	19	40	48	11	5,5	19	3,767	0,02790
23010-01-0500651919	50	19	19	10	26	50	65	19	9,5	35	7,196	0,08970
23010-01-0500651616	50	16	16	10	26	50	65	19	9,5	35	7,196	0,08970
23010-01-0200280508	20	5	8	3	8	20	28	8	4	5	0,407	0,00095
23010-01-0220200506	22	5	6	3	10	22	20	5,5	2,75	3	0,690	0,00115
23010-01-0300400606	30	6	6	6	14	30	40	11	5,5	10	0,868	0,00680
23010-01-0200280608	20	6	8	3	8	20	28	8	4	5	0,407	0,00095
23010-01-0180160506	18	5	6	3	6	18	16,6	5	2,5	3	0,103	0,00045
23010-01-0500652020	50	20	20	10	26	50	65	19	9,5	35	7,196	0,08970
23010-01-0300400808	30	8	8	6	14	30	40	11	5,5	10	0,868	0,00680
23010-01-0300400608	30	6	8	6	14	30	40	11	5,5	10	0,868	0,00680
23010-01-0600802424	60	24	24	10	30	60	80	25	12,5	70	12,750	0,23200
23010-01-0160230506	16	5	6	3	6	16	23	7	3,5	3	0,076	0,00028
23010-01-0700953232	70	32	32	15	35	70	95	25	12,5	130	66,768	0,50660
23010-01-0700952020	70	20	20	15	35	70	95	25	12,5	130	66,768	0,50660
23010-01-0220200608	22	6	8	3	10	22	20	5,5	2,75	3	0,690	0,00115
23010-01-0600802020	60	20	20	10	30	60	80	25	12,5	70	12,750	0,23200
23010-01-0200280505	20	5	5	3	8	20	28	8	4	5	0,407	0,00095
23010-01-0160230303	16	3	3	3	6	16	23	7	3,5	3	0,076	0,00028
23010-01-0180160303	18	3	3	3	6	18	16,6	5	2,5	3	0,103	0,00045
23010-01-0200280303	20	3	3	3	8	20	28	8	4	5	0,407	0,00095
23010-01-0200280506	20	5	6	3	8	20	28	8	4	5	0,407	0,00095
23010-01-0220200303	22	3	3	3	10	22	20	5,5	2,75	3	0,690	0,00115
23010-01-0300400610	30	6	10	6	14	30	40	11	5,5	10	0,868	0,00680
23010-01-0400480606	40	6	6	6	19	40	48	11	5,5	19	3,767	0,02790
23010-01-0500651010	50	10	10	10	26	50	65	19	9,5	35	7,196	0,08970
23010-01-0500651515	50	15	15	10	26	50	65	19	9,5	35	7,196	0,08970
23010-01-0600801010	60	10	10	10	30	60	80	25	12,5	70	12,750	0,23200
23010-01-0600801616	60	16	16	10	30	60	80	25	12,5	70	12,750	0,23200
23010-01-0700951515	70	15	15	15	35	70	95	25	12,5	130	66,768	0,50660

Référence	Vitesse max. tr/min	Décalage angulaire max. (°)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	C (ISO 4029)	Couple de serrage des vis Nm
23010-01-0160230606	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-01-0180160606	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-01-0200280808	9500	1	1	0,1	M3	1,5
23010-01-0250280810	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23010-01-0250280606	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23010-01-0400481012	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23010-01-0400481212	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23010-01-0400481515	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23010-01-0160230505	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1

## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	Décalage angulaire max. (°)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	C (ISO 4029)	Couple de serrage des vis Nm
23010-01-0180160505	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-01-0200280606	9500	1	1	0,1	M3	1,5
23010-01-0220200606	9500	1	1	0,15	M2,5	1
23010-01-0220200508	9500	1	1	0,15	M2,5	1
23010-01-0220200808	9500	1	1	0,15	M2,5	1
23010-01-0220200505	9500	1	1	0,15	M2,5	1
23010-01-0250281010	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23010-01-0250280608	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23010-01-0250280610	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23010-01-0250280808	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23010-01-0300401010	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23010-01-0300400810	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23010-01-0400481616	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23010-01-0400481010	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23010-01-0500651919	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23010-01-0500651616	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23010-01-0200280508	9500	1	1	0,1	M3	1,5
23010-01-0220200506	9500	1	1	0,15	M2,5	1
23010-01-0300400606	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23010-01-0200280608	9500	1	1	0,1	M3	1,5
23010-01-0180160506	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-01-0500652020	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23010-01-0300400808	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23010-01-0300400608	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23010-01-0600802424	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23010-01-0160230506	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-01-0700953232	4000	1	0,33	0,1	M8	27
23010-01-0700952020	4000	1	0,33	0,1	M8	27
23010-01-0220200608	9500	1	1	0,15	M2,5	1
23010-01-0600802020	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23010-01-0200280505	9500	1	1	0,1	M3	1,5
23010-01-0160230303	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-01-0180160303	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-01-0200280303	9500	1	1	0,1	M3	1,5
23010-01-0200280506	9500	1	1	0,1	M3	1,5
23010-01-0220200303	9500	1	1	0,15	M2,5	1
23010-01-0300400610	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23010-01-0400480606	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23010-01-0500651010	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23010-01-0500651515	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23010-01-0600801010	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23010-01-0600801616	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23010-01-0700951515	4000	1	0,33	0,1	M8	27



## Description de l'article/illustrations du produit



## Description

**Matière :**  
Inox 1.4305.

**Finition :**  
Naturel.

**Nota :**  
Raccord tout métal sans jeu, rigide en torsion, élastique en flexion et sans entretien pour la transmission de mouvements de rotation synchronisés angulairement. La structure à fente innovante permet une très bonne flexibilité axiale, radiale et angulaire avec de faibles forces de rappel. Convient parfaitement aux servomoteurs. Avec moyeux de serrage pour la fixation de l'arbre.

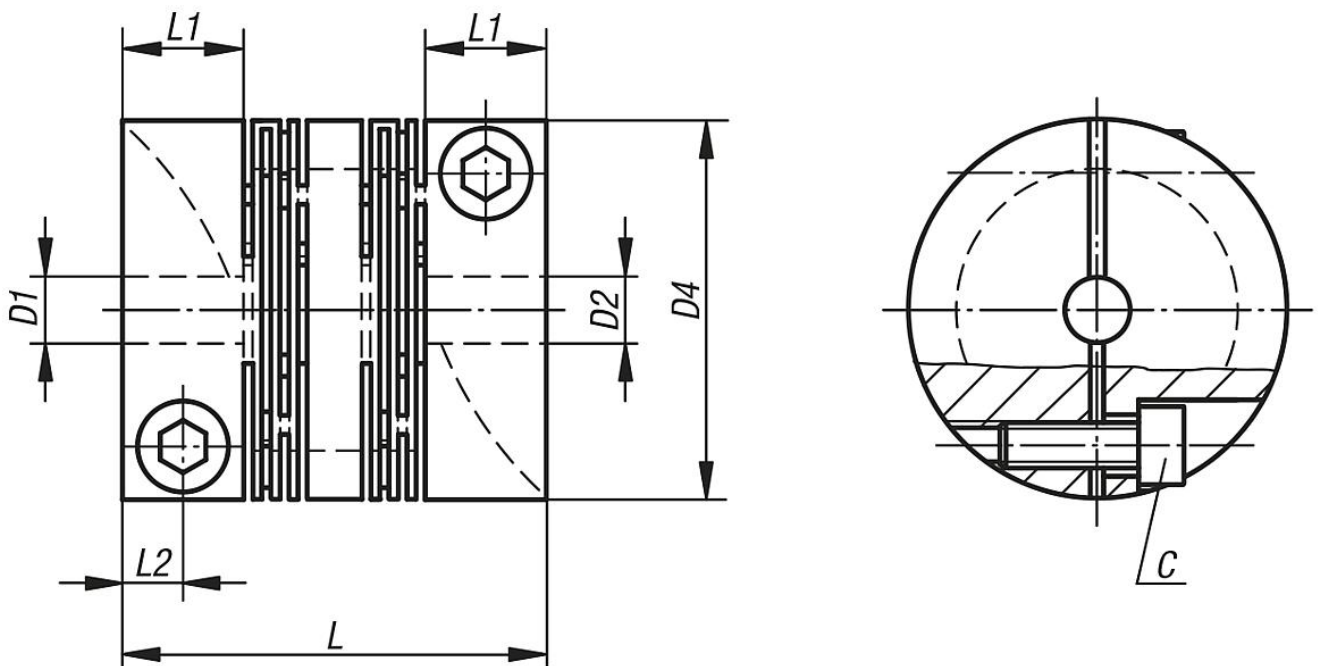
Les raccords à ressort en inox sont particulièrement adaptés à l'industrie alimentaire et pharmaceutique.

**Plage de température :**  
-50 °C jusqu'à +150 °C.

**Montage :**  
Les raccords à ressort présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

**Sur demande :**  
Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.  
Rainure de clavette selon DIN 6885.

## Dessins



## Aperçu des articles

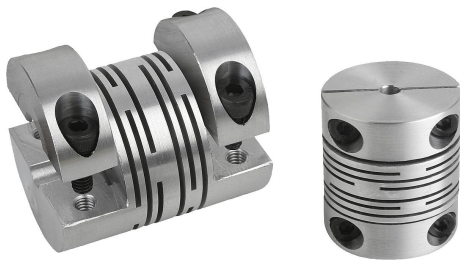
Référence	Taille	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	Couple nominal Nm	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)
23010-05-0300400810	30	8	10	6	14	30	40	11	5,5	25	0,01920	2,530
23010-05-0160230505	16	5	5	3	6	16	23	7	3,5	6	0,00080	0,513
23010-05-0180160606	18	6	6	3	6	18	16,6	5	2,5	6	0,00099	0,752
23010-05-0200280606	20	6	6	3	8	20	28	8	4	12	0,00288	1,189
23010-05-0200280808	20	8	8	3	8	20	28	8	4	12	0,00288	1,189
23010-05-0220200608	22	6	8	3	10	22	20	5,5	2,75	6	0,00260	1,372
23010-05-0250280810	25	8	10	6	12	25	28	8	4	16	0,00648	1,558
23010-05-0250280808	25	8	8	6	12	25	28	8	4	16	0,00648	1,558
23010-05-0400481616	40	16	16	6	19	40	48	11	5,5	36	0,07580	11,008
23010-05-0500651616	50	16	16	10	26	50	65	19	9,5	73	0,24600	20,995
23010-05-0500651919	50	19	19	10	26	50	65	19	9,5	73	0,24600	20,995
23010-05-0500652020	50	20	20	10	26	50	65	19	9,5	73	0,24600	20,995
23010-05-0500651515	50	15	15	10	26	50	65	19	9,5	73	0,24600	20,995
23010-05-0160230606	16	6	6	3	6	16	23	7	3,5	6	0,00080	0,513
23010-05-0250280606	25	6	6	6	12	25	28	8	4	16	0,00648	1,558
23010-05-0180160506	18	5	6	3	6	18	16,6	5	2,5	6	0,00099	0,752
23010-05-0250280608	25	6	8	6	12	25	28	8	4	16	0,00648	1,558
23010-05-0220200808	22	8	8	3	10	22	20	5,5	2,75	6	0,00260	1,372
23010-05-0400481515	40	15	15	6	19	40	48	11	5,5	36	0,07580	11,008
23010-05-0250280610	25	6	10	6	12	25	28	8	4	16	0,00648	1,558
23010-05-0200280608	20	6	8	3	8	20	28	8	4	12	0,00288	1,189
23010-05-0160230506	16	5	6	3	6	16	23	7	3,5	6	0,00080	0,513
23010-05-0300401010	30	10	10	6	14	30	40	11	5,5	25	0,01920	2,530
23010-05-0400481010	40	10	10	6	19	40	48	11	5,5	36	0,07580	11,008
23010-05-0400481012	40	10	12	6	19	40	48	11	5,5	36	0,07580	11,008
23010-05-0300400808	30	8	8	6	14	30	40	11	5,5	25	0,01920	2,530
23010-05-0250281010	25	10	10	6	12	25	28	8	4	16	0,00648	1,558
23010-05-0160230303	16	3	3	3	6	16	23	7	3,5	6	0,00080	0,513
23010-05-0180160303	18	3	3	3	6	18	16,6	5	2,5	6	0,00099	0,752
23010-05-0180160505	18	5	5	3	6	18	16,6	5	2,5	6	0,00099	0,752
23010-05-0200280303	20	3	3	3	8	20	28	8	4	12	0,00288	1,189
23010-05-0200280505	20	5	5	3	8	20	28	8	4	12	0,00288	1,189
23010-05-0200280506	20	5	6	3	8	20	28	8	4	12	0,00288	1,189
23010-05-0200280508	20	5	8	3	8	20	28	8	4	12	0,00288	1,189
23010-05-0220200303	22	3	3	3	10	22	20	5,5	2,75	6	0,00260	1,372
23010-05-0220200505	22	5	5	3	10	22	20	5,5	2,75	6	0,00260	1,372
23010-05-0220200506	22	5	6	3	10	22	20	5,5	2,75	6	0,00260	1,372
23010-05-0220200508	22	5	8	3	10	22	20	5,5	2,75	6	0,00260	1,372
23010-05-0220200606	22	6	6	3	10	22	20	5,5	2,75	6	0,00260	1,372
23010-05-0300400606	30	6	6	6	14	30	40	11	5,5	25	0,01920	2,530
23010-05-0300400608	30	6	8	6	14	30	40	11	5,5	25	0,01920	2,530
23010-05-0300400610	30	6	10	6	14	30	40	11	5,5	25	0,01920	2,530
23010-05-0400480606	40	6	6	6	19	40	48	11	5,5	36	0,07580	11,008
23010-05-0400481212	40	12	12	6	19	40	48	11	5,5	36	0,07580	11,008
23010-05-0500651010	50	10	10	10	26	50	65	19	9,5	73	0,24600	20,995
23010-05-0600801010	60	10	10	10	30	60	80	25	12,5	110	0,64800	37,165
23010-05-0600801616	60	16	16	10	30	60	80	25	12,5	110	0,64800	37,165
23010-05-0600802020	60	20	20	10	30	60	80	25	12,5	110	0,64800	37,165
23010-05-0600802424	60	24	24	10	30	60	80	25	12,5	110	0,64800	37,165
23010-05-0700951515	70	15	15	15	35	70	95	25	12,5	190	1,39200	196,024
23010-05-0700952020	70	20	20	15	35	70	95	25	12,5	190	1,39200	196,024
23010-05-0700953232	70	32	32	15	35	70	95	25	12,5	190	1,39200	196,024

Référence	Vitesse max. tr/min	Décalage angulaire max. (°)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	C (ISO 4029)	Couple de serrage des vis Nm
23010-05-0300400810	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23010-05-0160230505	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-05-0180160606	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-05-0200280606	9500	1	1	0,1	M3	1,5
23010-05-0200280808	9500	1	1	0,1	M3	1,5
23010-05-0220200608	9500	1	1	0,15	M2,5	1
23010-05-0250280810	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23010-05-0250280808	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23010-05-0400481616	5000	1	0,85	0,15	M5	7

## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	Décalage angulaire max. (°)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	C (ISO 4029)	Couple de serrage des vis Nm
23010-05-0500651616	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23010-05-0500651919	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23010-05-0500652020	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23010-05-0500651515	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23010-05-0160230606	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-05-0250280606	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23010-05-0180160506	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-05-0250280608	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23010-05-0220200808	9500	1	1	0,15	M2,5	1
23010-05-0400481515	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23010-05-0250280610	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23010-05-0200280608	9500	1	1	0,1	M3	1,5
23010-05-0160230506	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-05-0300401010	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23010-05-0400481010	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23010-05-0400481012	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23010-05-0300400808	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23010-05-0250281010	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23010-05-0160230303	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-05-0180160303	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-05-0180160505	10000	2	0,5	0,15	M2,5	1
23010-05-0200280303	9500	1	1	0,1	M3	1,5
23010-05-0200280505	9500	1	1	0,1	M3	1,5
23010-05-0200280506	9500	1	1	0,1	M3	1,5
23010-05-0200280508	9500	1	1	0,1	M3	1,5
23010-05-0220200303	9500	1	1	0,15	M2,5	1
23010-05-0220200505	9500	1	1	0,15	M2,5	1
23010-05-0220200506	9500	1	1	0,15	M2,5	1
23010-05-0220200508	9500	1	1	0,15	M2,5	1
23010-05-0220200606	9500	1	1	0,15	M2,5	1
23010-05-0300400606	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23010-05-0300400608	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23010-05-0300400610	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23010-05-0400480606	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23010-05-0400481212	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23010-05-0500651010	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23010-05-0600801010	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23010-05-0600801616	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23010-05-0600802020	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23010-05-0600802424	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23010-05-0700951515	4000	1	0,33	0,1	M8	27
23010-05-0700952020	4000	1	0,33	0,1	M8	27
23010-05-0700953232	4000	1	0,33	0,1	M8	27

## Description de l'article/illustrations du produit

**Description**

**Matière :**  
Aluminium.

**Finition :**  
Naturel.

**Nota :**

Raccord tout métal sans jeu, rigide en torsion, élastique en flexion et sans entretien pour la transmission de mouvements de rotation synchronisés angulairement. La structure à fente innovante permet une très bonne flexibilité axiale, radiale et angulaire avec de faibles forces de rappel. Convient parfaitement aux servomoteurs. Avec moyeux de serrage amovibles pour la fixation de l'arbre.

**Plage de température :**

-50 °C jusqu'à +150 °C.

**Montage :**

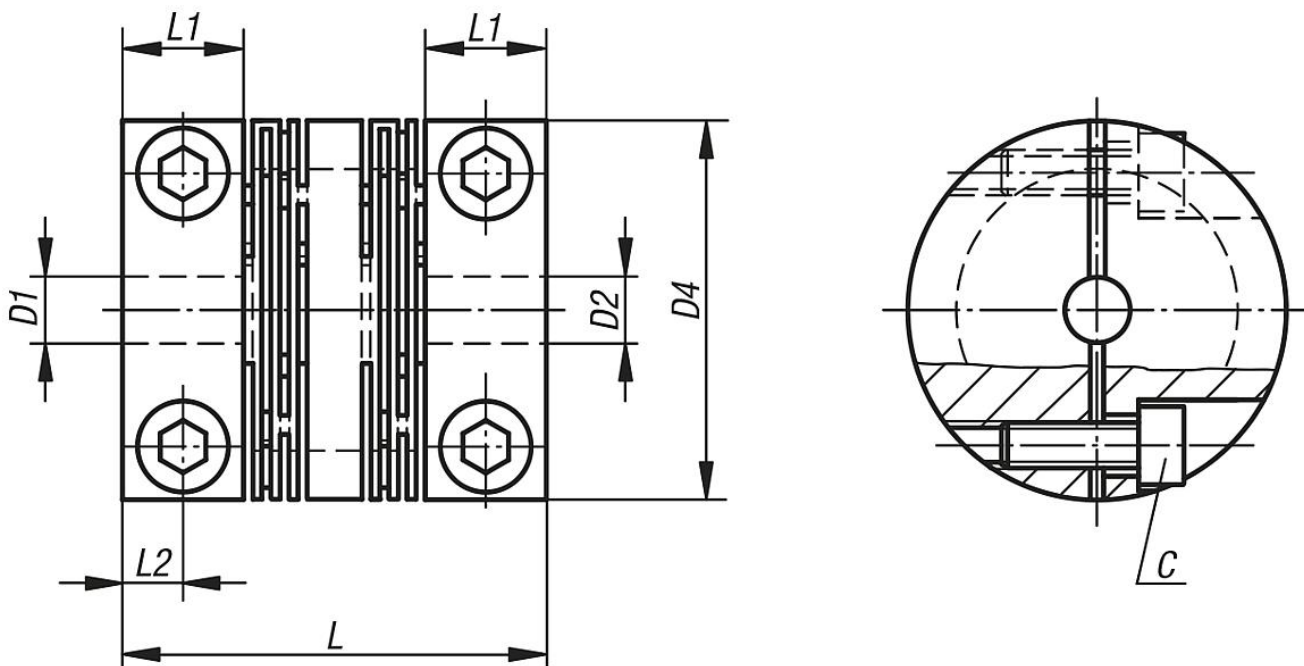
Les raccords à ressort présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

**Sur demande :**

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	Couple nominal Nm	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )
23012-01-0250280606	25	6	6	6	12	25	28	8	4	7	0,733	0,00228
23012-01-0400480606	40	6	6	6	19	40	48	11	5,5	19	3,767	0,02790
23012-01-0400481212	40	12	12	6	19	40	48	11	5,5	19	3,767	0,02790
23012-01-0500651010	50	10	10	10	26	50	65	19	9,5	35	7,196	0,08970
23012-01-0250281010	25	10	10	6	12	25	28	8	4	7	0,733	0,00228
23012-01-0250280810	25	8	10	6	12	25	28	8	4	7	0,733	0,00228
23012-01-0250280610	25	6	10	6	12	25	28	8	4	7	0,733	0,00228
23012-01-0300401010	30	10	10	6	14	30	40	11	5,5	10	0,868	0,00680
23012-01-0400481515	40	15	15	6	19	40	48	11	5,5	19	3,767	0,02790
23012-01-0500652020	50	20	20	10	26	50	65	19	9,5	35	7,196	0,08970
23012-01-0250280808	25	8	8	6	12	25	28	8	4	7	0,733	0,00228
23012-01-0300400808	30	8	8	6	14	30	40	11	5,5	10	0,868	0,00680
23012-01-0300400606	30	6	6	6	14	30	40	11	5,5	10	0,868	0,00680
23012-01-0400481616	40	16	16	6	19	40	48	11	5,5	19	3,767	0,02790
23012-01-0300400608	30	6	8	6	14	30	40	11	5,5	10	0,868	0,00680
23012-01-0300400610	30	6	10	6	14	30	40	11	5,5	10	0,868	0,00680
23012-01-0250280608	25	6	8	6	12	25	28	8	4	7	0,733	0,00228
23012-01-0500651515	50	15	15	10	26	50	65	19	9,5	35	7,196	0,08970
23012-01-0300400810	30	8	10	6	14	30	40	11	5,5	10	0,868	0,00680
23012-01-0500651919	50	19	19	10	26	50	65	19	9,5	35	7,196	0,08970
23012-01-0400481010	40	10	10	6	19	40	48	11	5,5	19	3,767	0,02790
23012-01-0400481012	40	10	12	6	19	40	48	11	5,5	19	3,767	0,02790
23012-01-0500651616	50	16	16	10	26	50	65	19	9,5	35	7,196	0,08970
23012-01-0600801010	60	10	10	10	30	60	80	25	12,5	70	12,750	0,25370
23012-01-0600801616	60	16	16	10	30	60	80	25	12,5	70	12,750	0,25370
23012-01-0600802020	60	20	20	10	30	60	80	25	12,5	70	12,750	0,25370
23012-01-0600802424	60	24	24	10	30	60	80	25	12,5	70	12,750	0,25370
23012-01-0700951515	70	15	15	15	35	70	95	25	12,5	130	66,768	0,50660
23012-01-0700952020	70	20	20	15	35	70	95	25	12,5	130	66,768	0,50660
23012-01-0700953232	70	32	32	15	35	70	95	25	12,5	130	66,768	0,50660

Référence	Vitesse max. tr/min	Décalage angulaire max. (°)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	C (ISO 4029)	Couple de serrage des vis Nm
23012-01-0250280606	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23012-01-0400480606	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23012-01-0400481212	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23012-01-0500651010	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23012-01-0250281010	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23012-01-0250280810	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23012-01-0250280610	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23012-01-0300401010	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23012-01-0400481515	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23012-01-0500652020	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23012-01-0250280808	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23012-01-0300400808	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23012-01-0300400606	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23012-01-0400481616	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23012-01-0300400608	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23012-01-0300400610	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23012-01-0250280608	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23012-01-0500651515	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23012-01-0300400810	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23012-01-0500651919	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23012-01-0400481010	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23012-01-0400481012	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23012-01-0500651616	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23012-01-0600801010	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23012-01-0600801616	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23012-01-0600802020	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23012-01-0600802424	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23012-01-0700951515	4000	1	0,33	0,1	M8	27
23012-01-0700952020	4000	1	0,33	0,1	M8	27
23012-01-0700953232	4000	1	0,33	0,1	M8	27

Aperçu des articles

---

## Description de l'article/illustrations du produit



## Description

**Matière :**

Inox 1.4305.

**Finition :**

Naturel.

**Nota :**

Raccord tout métal sans jeu, rigide en torsion, élastique en flexion et sans entretien pour la transmission de mouvements de rotation synchronisés angulairement. La structure à fente innovante permet une très bonne flexibilité axiale, radiale et angulaire avec de faibles forces de rappel. Convient parfaitement aux servomoteurs. Avec moyeux de serrage amovibles pour la fixation de l'arbre.

**Plage de température :**

-50 °C jusqu'à +150 °C.

**Montage :**

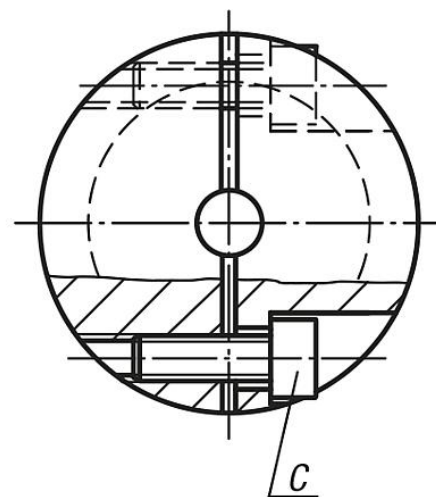
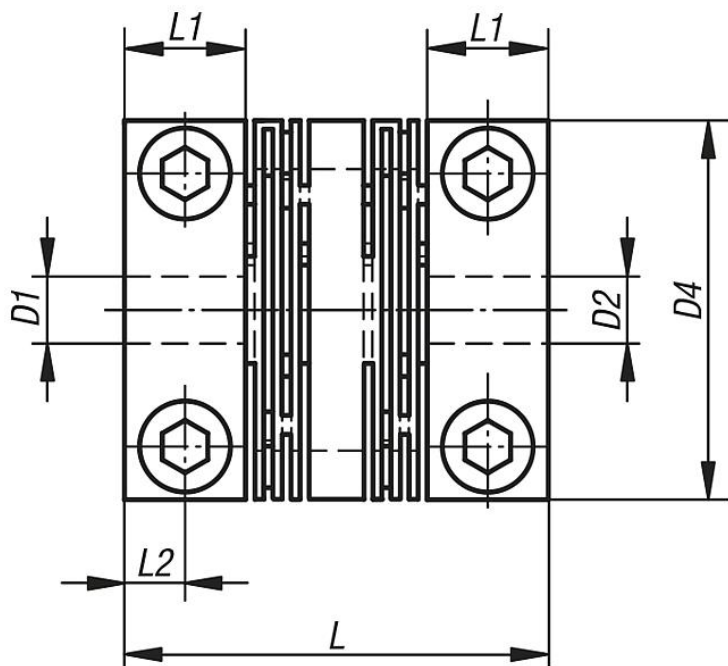
Les raccords à ressort présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

**Sur demande :**

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	Couple nominal Nm	Résistance à la torsion (10 <sup>-3</sup> Nm/rad)	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )
23012-05-0250280810	25	8	10	6	12	25	28	8	4	16	1,558	0,00631
23012-05-0250280606	25	6	6	6	12	25	28	8	4	16	1,558	0,00631
23012-05-0300401010	30	10	10	6	14	30	40	11	5,5	25	2,530	0,01860
23012-05-0400481515	40	15	15	6	19	40	48	11	5,5	36	11,008	0,07580
23012-05-0500652020	50	20	20	10	26	50	65	19	9,5	73	20,995	0,24600
23012-05-0250281010	25	10	10	6	12	25	28	8	4	16	1,558	0,00631
23012-05-0250280808	25	8	8	6	12	25	28	8	4	16	1,558	0,00631
23012-05-0300400810	30	8	10	6	14	30	40	11	5,5	25	2,530	0,01860
23012-05-0400481616	40	16	16	6	19	40	48	11	5,5	36	11,008	0,07580
23012-05-0500651616	50	16	16	10	26	50	65	19	9,5	73	20,995	0,24600
23012-05-0500651010	50	10	10	10	26	50	65	19	9,5	73	20,995	0,24600
23012-05-0300400808	30	8	8	6	14	30	40	11	5,5	25	2,530	0,01860
23012-05-0250280610	25	6	10	6	12	25	28	8	4	16	1,558	0,00631
23012-05-0300400610	30	6	10	6	14	30	40	11	5,5	25	2,530	0,01860
23012-05-0500651515	50	15	15	10	26	50	65	19	9,5	73	20,995	0,24600
23012-05-0300400606	30	6	6	6	14	30	40	11	5,5	25	2,530	0,01860
23012-05-0250280608	25	6	8	6	12	25	28	8	4	16	1,558	0,00631
23012-05-0400480606	40	6	6	6	19	40	48	11	5,5	36	11,008	0,07580
23012-05-0400481212	40	12	12	6	19	40	48	11	5,5	36	11,008	0,07580
23012-05-0300400608	30	6	8	6	14	30	40	11	5,5	25	2,530	0,01860
23012-05-0400481010	40	10	10	6	19	40	48	11	5,5	36	11,008	0,07580
23012-05-0400481012	40	10	12	6	19	40	48	11	5,5	36	11,008	0,07580
23012-05-0500651919	50	19	19	10	26	50	65	19	9,5	73	20,995	0,24600
23012-05-0600801010	60	10	10	10	30	60	80	25	12,5	110	37,165	0,69400
23012-05-0600801616	60	16	16	10	30	60	80	25	12,5	110	37,165	0,69400
23012-05-0600802020	60	20	20	10	30	60	80	25	12,5	110	37,165	0,69400
23012-05-0600802424	60	24	24	10	30	60	80	25	12,5	110	37,165	0,69400
23012-05-0700951515	70	15	15	15	35	70	95	25	12,5	190	196,024	1,40700
23012-05-0700952020	70	20	20	15	35	70	95	25	12,5	190	196,024	1,40700
23012-05-0700953232	70	32	32	15	35	70	95	25	12,5	190	196,024	1,40700

Référence	Vitesse max. tr/min	Décalage angulaire max. (°)	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)	C (ISO 4029)	Couple de serrage des vis Nm
23012-05-0250280810	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23012-05-0250280606	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23012-05-0300401010	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23012-05-0400481515	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23012-05-0500652020	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23012-05-0250281010	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23012-05-0250280808	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23012-05-0300400810	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23012-05-0400481616	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23012-05-0500651616	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23012-05-0500651010	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23012-05-0300400808	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23012-05-0250280610	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23012-05-0300400610	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23012-05-0500651515	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23012-05-0300400606	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23012-05-0250280608	8000	1	1	0,1	M3	1,5
23012-05-0400480606	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23012-05-0400481212	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23012-05-0300400608	6000	1	0,85	0,1	M4	3,4
23012-05-0400481010	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23012-05-0400481012	5000	1	0,85	0,15	M5	7
23012-05-0500651919	5000	1,5	0,7	0,15	M6	14
23012-05-0600801010	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23012-05-0600801616	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23012-05-0600802020	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23012-05-0600802424	4500	1,5	0,7	0,15	M8	27
23012-05-0700951515	4000	1	0,33	0,1	M8	27
23012-05-0700952020	4000	1	0,33	0,1	M8	27
23012-05-0700953232	4000	1	0,33	0,1	M8	27



Aperçu des articles

---



## Description

### Matière :

Système d'accouplement : polyuréthane, dureté Shore 98 - A.

Moyeu : aluminium.

Bague conique : acier

### Nota :

Cette gamme d'accouplements convient tout particulièrement pour l'utilisation dans des motorisations de broches principales ou de broches de perçage, qui requièrent des régimes élevés. Avant de les emmancher, les deux moyeux à bague de serrage doivent être fixés sur les pivots d'arbres respectifs au couple de serrage spécifié. Un léger huilage de l'étoile minimise l'effort de montage.

### Montage :

Pour relier le pivot d'arbre à l'alésage du moyeu, il y a lieu de choisir un ajustement de 0.02 mm maximum.

Exemple : Arbre Ø 25 k6

Alésage Ø 25 G6.

Les diamètres inférieurs à D min. sont réalisables, toutefois le couple nominal n'est plus garanti.

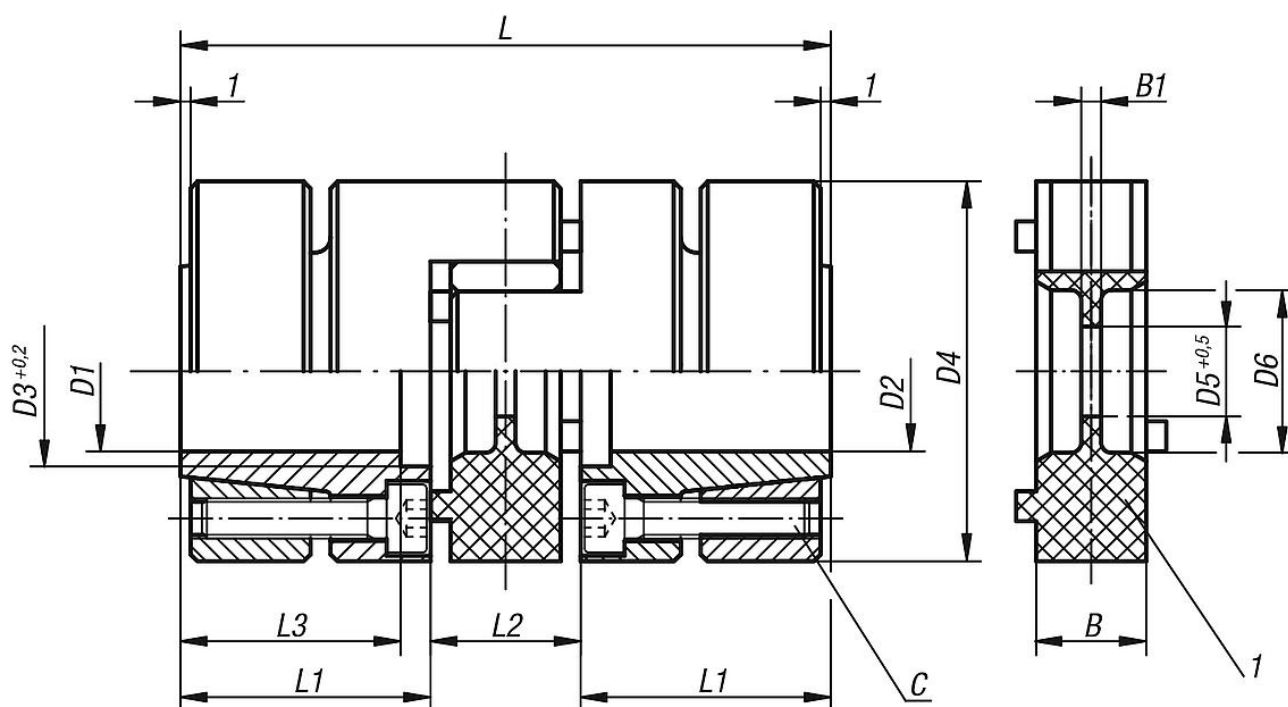
### Sur demande :

Les cotes d'alésage des moyeux D1 et D2 souhaitées, avec la classe/ plage de tolérance correspondante à D1 et D2 séparément.

### Indication de dessin :

1) Etoile élastomère

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple nominal Nm	Moment d'inertie ( $10^{-3}$ kgm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique Nm/arcmin	Déport maximal axial $\pm$	Déport maximal latéral	Force de ressort radiale N/mm	Couple de serrage des vis Nm	Vitesse max. tr/min
23021-010	10	10	0,015	0,04	0,5	0,1	600	2	30000
23021-017	17	17	0,05	0,24	0,5	0,1	2100	3	24000
23021-043	43	43	0,19	0,4	0,5	0,1	2500	6	19000
23021-060	60	60	0,28	0,6	0,5	0,1	2600	6	17500
23021-150	150	150	0,65	1,05	1	0,1	3300	6	15000
23021-320	320	320	2	2	1	0,12	4500	30	12000
23021-500	500	500	5,6	5,8	1	0,15	5900	50	9500
23021-700	700	700	13	8	1	0,15	7000	100	8000

Référence	D1/D2 avant-trou	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D3	D4	D5	D6	L	L1	L2	L3	B	B1	C (DIN 912-12.9)
23021-010	6	6	14	17	32	8,5	10,5	50	18,5	13	15,5	10	2	4x M3
23021-017	9	9	19	22	40	9,5	18	66	25	16	21	12	3	6x M4
23021-043	10	12	24	29	50	12,5	27	78	30	18	25	14	3	4x M5
23021-060	12	12	26	30	55	12,5	27	78	30	18	25	14	3	4x M5
23021-150	12	17	36	40	65	14,5	30	90	35	20	30	15	4	8x M5
23021-320	18	20	40	46	80	16,5	38	114	45	24	40	18	4	4x M8
23021-500	20	22	48	58	100	20,5	47	138	55	28	49	22	5	4x M10
23021-700	24	25	60	72	120	22,5	58	155	61	33	54	25	6	4x M12

## Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Moyeu en aluminium.

Bague conique en acier.

Étoile d'accouplement en polyuréthane.

**Finition :**

Moyeu poli.

Étoile d'accouplement Bleu 80 Shore A.

Étoile d'accouplement Jaune 92 Shore A.

Étoile d'accouplement Rouge 98 Shore A.

**Nota :**

Les accouplements à griffes en élastomère sont composés de deux moyeux et d'une étoile d'accouplement en élastomère. Ils conviennent pour compenser les défauts d'alignement axiaux, radiaux et angulaires, et pour amortir les vibrations et les à-coups de couple.

L'étoile d'accouplement en polyuréthane est disponible en différents degrés de dureté. Plus la dureté de l'étoile d'accouplement augmente, plus le couple à transmettre et la rigidité augmentent ; plus sa dureté diminue, plus la capacité de déplacement et l'amortissement augmentent.

Une précontrainte des étoiles d'accouplement dans les moyeux d'accouplement fait que cette version ne présente pas de jeu.

Le montage n'est pas inclus dans la livraison.

**Plage de température :**

Bleu 80 Shore A : -50 °C à +80 °C. Temporairement -60 °C à +120 °C.

Jaune 92 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -50 °C à +120 °C.

Rouge 98 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -40 °C à +120 °C.

**Montage :**

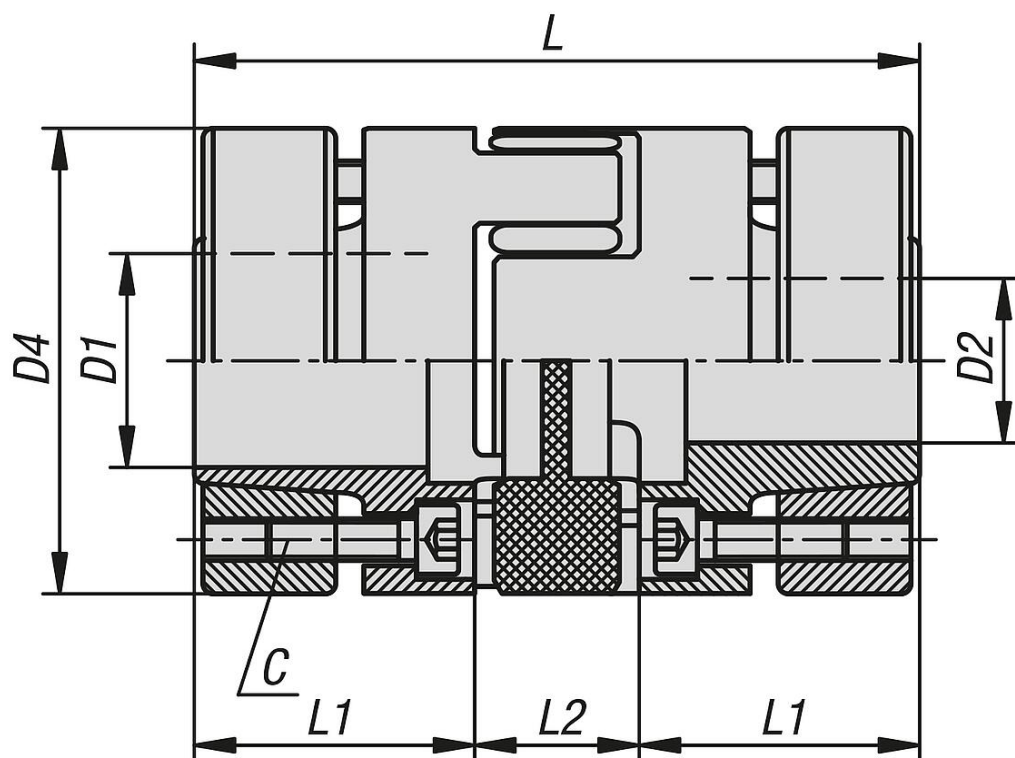
Les accouplements à griffes en élastomère présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

Au moment du montage, les moyeux de l'accouplement à griffes en élastomère sont enfilés sur les arbres. Lorsque la position axiale est correcte, serrer les vis de serrage au moyen d'une clé dynamométrique au couple de serrage indiqué dans le tableau. La cote d'écartement (L2) doit être respectée afin de compenser le décalage de l'accouplement et d'accroître la durée de vie de la couronne dentée.

**Sur demande :**

Les cotes d'alésage des moyeux D1 et D2 souhaitées, avec la classe/ plage de tolérance correspondante à D1 et D2 séparément.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23021-10-14800500606	14	bleu	0,014	60,2	180	153	0,21
23021-10-14800500808	14	bleu	0,014	60,2	180	153	0,21
23021-10-14800500810	14	bleu	0,014	60,2	180	153	0,21
23021-10-14800500812	14	bleu	0,014	60,2	180	153	0,21
23021-10-14800500814	14	bleu	0,014	60,2	180	153	0,21
23021-10-14800501010	14	bleu	0,014	60,2	180	153	0,21
23021-10-14800501012	14	bleu	0,014	60,2	180	153	0,21
23021-10-14800501014	14	bleu	0,014	60,2	180	153	0,21
23021-10-14800501212	14	bleu	0,014	60,2	180	153	0,21
23021-10-14800501214	14	bleu	0,014	60,2	180	153	0,21
23021-10-14800501414	14	bleu	0,014	60,2	180	153	0,21
23021-10-19800661010	19	bleu	0,066	618	1065	582	0,15
23021-10-19800661212	19	bleu	0,066	618	1065	582	0,15
23021-10-19800661214	19	bleu	0,066	618	1065	582	0,15
23021-10-19800661215	19	bleu	0,066	618	1065	582	0,15
23021-10-19800661216	19	bleu	0,066	618	1065	582	0,15
23021-10-19800661414	19	bleu	0,066	618	1065	582	0,15
23021-10-19800661415	19	bleu	0,066	618	1065	582	0,15
23021-10-19800661416	19	bleu	0,066	618	1065	582	0,15
23021-10-19800661515	19	bleu	0,066	618	1065	582	0,15
23021-10-19800661516	19	bleu	0,066	618	1065	582	0,15
23021-10-19800661616	19	bleu	0,066	618	1065	582	0,15
23021-10-24800781515	24	bleu	0,282	860	1390	840	0,2
23021-10-24800781818	24	bleu	0,282	860	1390	840	0,2
23021-10-24800781819	24	bleu	0,282	860	1390	840	0,2
23021-10-24800781820	24	bleu	0,282	860	1390	840	0,2
23021-10-24800781825	24	bleu	0,282	860	1390	840	0,2
23021-10-24800781919	24	bleu	0,282	860	1390	840	0,2
23021-10-24800781920	24	bleu	0,282	860	1390	840	0,2
23021-10-24800781925	24	bleu	0,282	860	1390	840	0,2

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23021-10-24800782020	24	bleu	0,282	860	1390	840	0,2
23021-10-24800782025	24	bleu	0,282	860	1390	840	0,2
23021-10-24800782525	24	bleu	0,282	860	1390	840	0,2
23021-10-28800901919	28	bleu	0,65	1370	2350	990	0,2
23021-10-28800902424	28	bleu	0,65	1370	2350	990	0,2
23021-10-28800902828	28	bleu	0,65	1370	2350	990	0,2
23021-10-28800903232	28	bleu	0,65	1370	2350	990	0,2
23021-10-14920500606	14	jaune	0,014	114,6	344	336	0,15
23021-10-14920500808	14	jaune	0,014	114,6	344	336	0,15
23021-10-14920500810	14	jaune	0,014	114,6	344	336	0,15
23021-10-14920500812	14	jaune	0,014	114,6	344	336	0,15
23021-10-14920500814	14	jaune	0,014	114,6	344	336	0,15
23021-10-14920501010	14	jaune	0,014	114,6	344	336	0,15
23021-10-14920501012	14	jaune	0,014	114,6	344	336	0,15
23021-10-14920501014	14	jaune	0,014	114,6	344	336	0,15
23021-10-14920501212	14	jaune	0,014	114,6	344	336	0,15
23021-10-14920501214	14	jaune	0,014	114,6	344	336	0,15
23021-10-14920501414	14	jaune	0,014	114,6	344	336	0,15
23021-10-19920661010	19	jaune	0,066	1090	1815	1120	0,1
23021-10-19920661212	19	jaune	0,066	1090	1815	1120	0,1
23021-10-19920661214	19	jaune	0,066	1090	1815	1120	0,1
23021-10-19920661215	19	jaune	0,066	1090	1815	1120	0,1
23021-10-19920661216	19	jaune	0,066	1090	1815	1120	0,1
23021-10-19920661414	19	jaune	0,066	1090	1815	1120	0,1
23021-10-19920661415	19	jaune	0,066	1090	1815	1120	0,1
23021-10-19920661416	19	jaune	0,066	1090	1815	1120	0,1
23021-10-19920661515	19	jaune	0,066	1090	1815	1120	0,1
23021-10-19920661516	19	jaune	0,066	1090	1815	1120	0,1
23021-10-19920661616	19	jaune	0,066	1090	1815	1120	0,1
23021-10-24920781515	24	jaune	0,282	2300	5130	1900	0,15
23021-10-24920781818	24	jaune	0,282	2300	5130	1900	0,15
23021-10-24920781819	24	jaune	0,282	2300	5130	1900	0,15
23021-10-24920781820	24	jaune	0,282	2300	5130	1900	0,15
23021-10-24920781825	24	jaune	0,282	2300	5130	1900	0,15
23021-10-24920781919	24	jaune	0,282	2300	5130	1900	0,15
23021-10-24920781920	24	jaune	0,282	2300	5130	1900	0,15
23021-10-24920781925	24	jaune	0,282	2300	5130	1900	0,15
23021-10-24920782020	24	jaune	0,282	2300	5130	1900	0,15
23021-10-24920782025	24	jaune	0,282	2300	5130	1900	0,15
23021-10-24920782525	24	jaune	0,282	2300	5130	1900	0,15
23021-10-28920901919	28	jaune	0,65	4080	6745	1780	0,15
23021-10-28920902424	28	jaune	0,65	4080	6745	1780	0,15
23021-10-28920902828	28	jaune	0,65	4080	6745	1780	0,15
23021-10-28920903232	28	jaune	0,65	4080	6745	1780	0,15
23021-10-38921142020	38	jaune	2,005	6525	12000	2350	0,17
23021-10-38921142828	38	jaune	2,005	6525	12000	2350	0,17
23021-10-38921143232	38	jaune	2,005	6525	12000	2350	0,17
23021-10-38921143838	38	jaune	2,005	6525	12000	2350	0,17
23021-10-42921262828	42	jaune	4,322	10870	20500	4100	0,19
23021-10-42921263232	42	jaune	4,322	10870	20500	4100	0,19
23021-10-42921263838	42	jaune	4,322	10870	20500	4100	0,19
23021-10-42921264545	42	jaune	4,322	10870	20500	4100	0,19
23021-10-48921403535	48	jaune	6,851	12968	22800	4500	0,23
23021-10-48921403838	48	jaune	6,851	12968	22800	4500	0,23
23021-10-48921404545	48	jaune	6,851	12968	22800	4500	0,23
23021-10-48921405050	48	jaune	6,851	12968	22800	4500	0,23
23021-10-14980500606	14	rouge	0,014	171,9	513	654	0,09
23021-10-14980500808	14	rouge	0,014	171,9	513	654	0,09
23021-10-14980500810	14	rouge	0,014	171,9	513	654	0,09
23021-10-14980500812	14	rouge	0,014	171,9	513	654	0,09
23021-10-14980500814	14	rouge	0,014	171,9	513	654	0,09
23021-10-14980501010	14	rouge	0,014	171,9	513	654	0,09
23021-10-14980501012	14	rouge	0,014	171,9	513	654	0,09
23021-10-14980501014	14	rouge	0,014	171,9	513	654	0,09

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23021-10-14980501212	14	rouge	0,014	171,9	513	654	0,09
23021-10-14980501214	14	rouge	0,014	171,9	513	654	0,09
23021-10-14980501414	14	rouge	0,014	171,9	513	654	0,09
23021-10-19980661010	19	rouge	0,066	1512	2540	2010	0,06
23021-10-19980661212	19	rouge	0,066	1512	2540	2010	0,06
23021-10-19980661214	19	rouge	0,066	1512	2540	2010	0,06
23021-10-19980661215	19	rouge	0,066	1512	2540	2010	0,06
23021-10-19980661216	19	rouge	0,066	1512	2540	2010	0,06
23021-10-19980661414	19	rouge	0,066	1512	2540	2010	0,06
23021-10-19980661415	19	rouge	0,066	1512	2540	2010	0,06
23021-10-19980661416	19	rouge	0,066	1512	2540	2010	0,06
23021-10-19980661515	19	rouge	0,066	1512	2540	2010	0,06
23021-10-19980661516	19	rouge	0,066	1512	2540	2010	0,06
23021-10-19980661616	19	rouge	0,066	1512	2540	2010	0,06
23021-10-24980781515	24	rouge	0,282	3700	8130	2940	0,11
23021-10-24980781818	24	rouge	0,282	3700	8130	2940	0,11
23021-10-24980781819	24	rouge	0,282	3700	8130	2940	0,11
23021-10-24980781820	24	rouge	0,282	3700	8130	2940	0,11
23021-10-24980781825	24	rouge	0,282	3700	8130	2940	0,11
23021-10-24980781919	24	rouge	0,282	3700	8130	2940	0,11
23021-10-24980781920	24	rouge	0,282	3700	8130	2940	0,11
23021-10-24980781925	24	rouge	0,282	3700	8130	2940	0,11
23021-10-24980782020	24	rouge	0,282	3700	8130	2940	0,11
23021-10-24980782025	24	rouge	0,282	3700	8130	2940	0,11
23021-10-24980782525	24	rouge	0,282	3700	8130	2940	0,11
23021-10-28980901919	28	rouge	0,65	6410	9920	3200	0,11
23021-10-28980902424	28	rouge	0,65	6410	9920	3200	0,11
23021-10-28980902828	28	rouge	0,65	6410	9920	3200	0,11
23021-10-28980903232	28	rouge	0,65	6410	9920	3200	0,11
23021-10-38981142020	38	rouge	2,005	11800	21850	4400	0,12
23021-10-38981142828	38	rouge	2,005	11800	21850	4400	0,12
23021-10-38981143232	38	rouge	2,005	11800	21850	4400	0,12
23021-10-38981143838	38	rouge	2,005	11800	21850	4400	0,12
23021-10-42981262828	42	rouge	4,322	21594	37692	5940	0,14
23021-10-42981263232	42	rouge	4,322	21594	37692	5940	0,14
23021-10-42981263838	42	rouge	4,322	21594	37692	5940	0,14
23021-10-42981264545	42	rouge	4,322	21594	37692	5940	0,14
23021-10-48981403535	48	rouge	6,851	25759	49400	6820	0,16
23021-10-48981403838	48	rouge	6,851	25759	49400	6820	0,16
23021-10-48981404545	48	rouge	6,851	25759	49400	6820	0,16
23021-10-48981405050	48	rouge	6,851	25759	49400	6820	0,16

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23021-10-14800500606	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23021-10-14800500808	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23021-10-14800500810	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23021-10-14800500812	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23021-10-14800500814	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23021-10-14800501010	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23021-10-14800501012	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23021-10-14800501014	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23021-10-14800501212	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23021-10-14800501214	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23021-10-14800501414	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23021-10-19800661010	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23021-10-19800661212	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23021-10-19800661214	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23021-10-19800661215	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23021-10-19800661216	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23021-10-19800661414	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23021-10-19800661415	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23021-10-19800661416	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23021-10-19800661515	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23021-10-19800661516	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23021-10-19800661616	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23021-10-24800781515	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23021-10-24800781818	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23021-10-24800781819	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23021-10-24800781820	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23021-10-24800781825	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23021-10-24800781919	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23021-10-24800781920	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23021-10-24800781925	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23021-10-24800782020	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23021-10-24800782025	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23021-10-24800782525	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23021-10-28800901919	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23021-10-28800902424	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23021-10-28800902828	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23021-10-28800903232	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23021-10-14920500606	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23021-10-14920500808	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23021-10-14920500810	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23021-10-14920500812	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23021-10-14920500814	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23021-10-14920501010	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23021-10-14920501012	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23021-10-14920501014	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23021-10-14920501212	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23021-10-14920501214	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23021-10-14920501414	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23021-10-19920661010	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23021-10-19920661212	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23021-10-19920661214	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23021-10-19920661215	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23021-10-19920661216	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23021-10-19920661414	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23021-10-19920661415	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23021-10-19920661416	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23021-10-19920661515	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23021-10-19920661516	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23021-10-19920661616	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23021-10-24920781515	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23021-10-24920781818	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23021-10-24920781819	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23021-10-24920781820	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23021-10-24920781825	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23021-10-24920781919	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23021-10-24920781920	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23021-10-24920781925	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23021-10-24920782020	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23021-10-24920782025	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23021-10-24920782525	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23021-10-28920901919	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23021-10-28920902424	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23021-10-28920902828	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23021-10-28920903232	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23021-10-38921142020	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23021-10-38921142828	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23021-10-38921143232	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23021-10-38921143838	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23021-10-42921262828	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23021-10-42921263232	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23021-10-42921263838	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23021-10-42921264545	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23021-10-48921403535	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310



## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23021-10-48921403838	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23021-10-48921404545	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23021-10-48921405050	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23021-10-14980500606	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23021-10-14980500808	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23021-10-14980500810	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23021-10-14980500812	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23021-10-14980500814	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23021-10-14980501010	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23021-10-14980501012	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23021-10-14980501014	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23021-10-14980501212	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23021-10-14980501214	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23021-10-14980501414	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23021-10-19980661010	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23021-10-19980661212	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23021-10-19980661214	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23021-10-19980661215	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23021-10-19980661216	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23021-10-19980661414	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23021-10-19980661415	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23021-10-19980661416	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23021-10-19980661515	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23021-10-19980661516	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23021-10-19980661616	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23021-10-24980781515	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23021-10-24980781818	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23021-10-24980781819	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23021-10-24980781820	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23021-10-24980781825	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23021-10-24980781919	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23021-10-24980781920	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23021-10-24980781925	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23021-10-24980782020	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23021-10-24980782025	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23021-10-24980782525	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23021-10-28980901919	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23021-10-28980902424	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23021-10-28980902828	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23021-10-28980903232	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23021-10-38981142020	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23021-10-38981142828	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23021-10-38981143232	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23021-10-38981143838	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23021-10-42981262828	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23021-10-42981263232	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23021-10-42981263838	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23021-10-42981264545	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23021-10-48981403535	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525
23021-10-48981403838	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525
23021-10-48981404545	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525
23021-10-48981405050	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	Couple de serrage des vis Nm
23021-10-14800500606	25000	M3	6	6	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14800500808	25000	M3	8	8	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14800500810	25000	M3	8	10	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14800500812	25000	M3	8	12	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14800500814	25000	M3	8	14	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14800501010	25000	M3	10	10	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14800501012	25000	M3	10	12	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14800501014	25000	M3	10	14	6	14	30	50	18,5	13	1,34

## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	Couple de serrage des vis Nm
23021-10-14800501212	25000	M3	12	12	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14800501214	25000	M3	12	14	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14800501414	25000	M3	14	14	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-19800661010	19000	M4	10	10	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19800661212	19000	M4	12	12	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19800661214	19000	M4	12	14	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19800661215	19000	M4	12	15	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19800661216	19000	M4	12	16	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19800661414	19000	M4	14	14	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19800661415	19000	M4	14	15	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19800661416	19000	M4	14	16	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19800661515	19000	M4	15	15	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19800661516	19000	M4	15	16	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19800661616	19000	M4	16	16	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-24800781515	14000	M5	15	15	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24800781818	14000	M5	18	18	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24800781819	14000	M5	18	19	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24800781820	14000	M5	18	20	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24800781825	14000	M5	18	25	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24800781919	14000	M5	19	19	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24800781920	14000	M5	19	20	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24800781925	14000	M5	19	25	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24800782020	14000	M5	20	20	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24800782025	14000	M5	20	25	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24800782525	14000	M5	25	25	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-28800901919	12000	M5	19	19	19	38	65	90	35	20	6
23021-10-28800902424	12000	M5	24	24	19	38	65	90	35	20	6
23021-10-28800902828	12000	M5	28	28	19	38	65	90	35	20	6
23021-10-28800903232	12000	M5	32	32	19	38	65	90	35	20	6
23021-10-14920500606	25000	M3	6	6	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14920500808	25000	M3	8	8	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14920500810	25000	M3	8	10	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14920500812	25000	M3	8	12	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14920500814	25000	M3	8	14	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14920501010	25000	M3	10	10	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14920501012	25000	M3	10	12	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14920501014	25000	M3	10	14	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14920501212	25000	M3	12	12	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14920501214	25000	M3	12	14	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14920501414	25000	M3	14	14	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-19920661010	19000	M4	10	10	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19920661212	19000	M4	12	12	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19920661214	19000	M4	12	14	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19920661215	19000	M4	12	15	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19920661216	19000	M4	12	16	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19920661414	19000	M4	14	14	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19920661415	19000	M4	14	15	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19920661416	19000	M4	14	16	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19920661515	19000	M4	15	15	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19920661516	19000	M4	15	16	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19920661616	19000	M4	16	16	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-24920781515	14000	M5	15	15	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24920781818	14000	M5	18	18	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24920781819	14000	M5	18	19	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24920781820	14000	M5	18	20	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24920781825	14000	M5	18	25	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24920781919	14000	M5	19	19	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24920781920	14000	M5	19	20	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24920781925	14000	M5	19	25	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24920782020	14000	M5	20	20	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24920782025	14000	M5	20	25	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24920782525	14000	M5	25	25	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-28920901919	12000	M5	19	19	19	38	65	90	35	20	6
23021-10-28920902424	12000	M5	24	24	19	38	65	90	35	20	6

## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	Couple de serrage des vis Nm
23021-10-28920902828	12000	M5	28	28	19	38	65	90	35	20	6
23021-10-28920903232	12000	M5	32	32	19	38	65	90	35	20	6
23021-10-38921142020	10000	M6	20	20	20	45	80	114	45	24	10
23021-10-38921142828	10000	M6	28	28	20	45	80	114	45	24	10
23021-10-38921143232	10000	M6	32	32	20	45	80	114	45	24	10
23021-10-38921143838	10000	M6	38	38	20	45	80	114	45	24	10
23021-10-42921262828	8000	M8	28	28	28	50	95	126	50	26	35
23021-10-42921263232	8000	M8	32	32	28	50	95	126	50	26	35
23021-10-42921263838	8000	M8	38	38	28	50	95	126	50	26	35
23021-10-42921264545	8000	M8	45	45	28	50	95	126	50	26	35
23021-10-48921403535	7000	M8	35	35	35	60	105	140	56	28	35
23021-10-48921403838	7000	M8	38	38	35	60	105	140	56	28	35
23021-10-48921404545	7000	M8	45	45	35	60	105	140	56	28	35
23021-10-48921405050	7000	M8	50	50	35	60	105	140	56	28	35
23021-10-14980500606	25000	M3	6	6	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14980500808	25000	M3	8	8	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14980500810	25000	M3	8	10	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14980500812	25000	M3	8	12	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14980500814	25000	M3	8	14	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14980501010	25000	M3	10	10	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14980501012	25000	M3	10	12	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14980501014	25000	M3	10	14	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14980501212	25000	M3	12	12	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14980501214	25000	M3	12	14	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-14980501414	25000	M3	14	14	6	14	30	50	18,5	13	1,34
23021-10-19980661010	19000	M4	10	10	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19980661212	19000	M4	12	12	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19980661214	19000	M4	12	14	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19980661215	19000	M4	12	15	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19980661216	19000	M4	12	16	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19980661414	19000	M4	14	14	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19980661415	19000	M4	14	15	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19980661416	19000	M4	14	16	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19980661515	19000	M4	15	15	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19980661516	19000	M4	15	16	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-19980661616	19000	M4	16	16	10	20	40	66	25	16	2,9
23021-10-24980781515	14000	M5	15	15	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24980781818	14000	M5	18	18	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24980781819	14000	M5	18	19	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24980781820	14000	M5	18	20	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24980781825	14000	M5	18	25	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24980781919	14000	M5	19	19	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24980781920	14000	M5	19	20	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24980781925	14000	M5	19	25	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24980782020	14000	M5	20	20	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24980782025	14000	M5	20	25	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-24980782525	14000	M5	25	25	15	28	55	78	30	18	6
23021-10-28980901919	12000	M5	19	19	19	38	65	90	35	20	6
23021-10-28980902424	12000	M5	24	24	19	38	65	90	35	20	6
23021-10-28980902828	12000	M5	28	28	19	38	65	90	35	20	6
23021-10-28980903232	12000	M5	32	32	19	38	65	90	35	20	6
23021-10-38981142020	10000	M6	20	20	20	45	80	114	45	24	10
23021-10-38981142828	10000	M6	28	28	20	45	80	114	45	24	10
23021-10-38981143232	10000	M6	32	32	20	45	80	114	45	24	10
23021-10-38981143838	10000	M6	38	38	20	45	80	114	45	24	10
23021-10-42981262828	8000	M8	28	28	28	50	95	126	50	26	35
23021-10-42981263232	8000	M8	32	32	28	50	95	126	50	26	35
23021-10-42981263838	8000	M8	38	38	28	50	95	126	50	26	35
23021-10-42981264545	8000	M8	45	45	28	50	95	126	50	26	35
23021-10-48981403535	7000	M8	35	35	35	60	105	140	56	28	35
23021-10-48981403838	7000	M8	38	38	35	60	105	140	56	28	35
23021-10-48981404545	7000	M8	45	45	35	60	105	140	56	28	35
23021-10-48981405050	7000	M8	50	50	35	60	105	140	56	28	35

Aperçu des articles

---

## Description de l'article/illustrations du produit



## Description

**Matière :**

Système d'accouplement en polyuréthane, dureté Shore 98-A, moyeu en aluminium.

**Finition :**

Naturel.

**Nota :**

Le serrage radial facilite le montage dans des espaces réduits. Monter les demi accouplements séparément sur chaque arbre puis assembler le tout avec l'étoile élastomère. Huiler l'étoile pour faciliter la mise en place. Serrer les vis au couple prescrit.

**Montage :**

Pour relier l'arbre à l'alésage de l'accouplement, choisir un ajustement compris entre 0.01 et 0.04 mm.

Exemple : Arbre  $\varnothing$  28 k6

Alésage  $\varnothing$  28 F6.

Les diamètres inférieurs à D min. sont réalisables, toutefois le couple nominal n'est plus garanti.

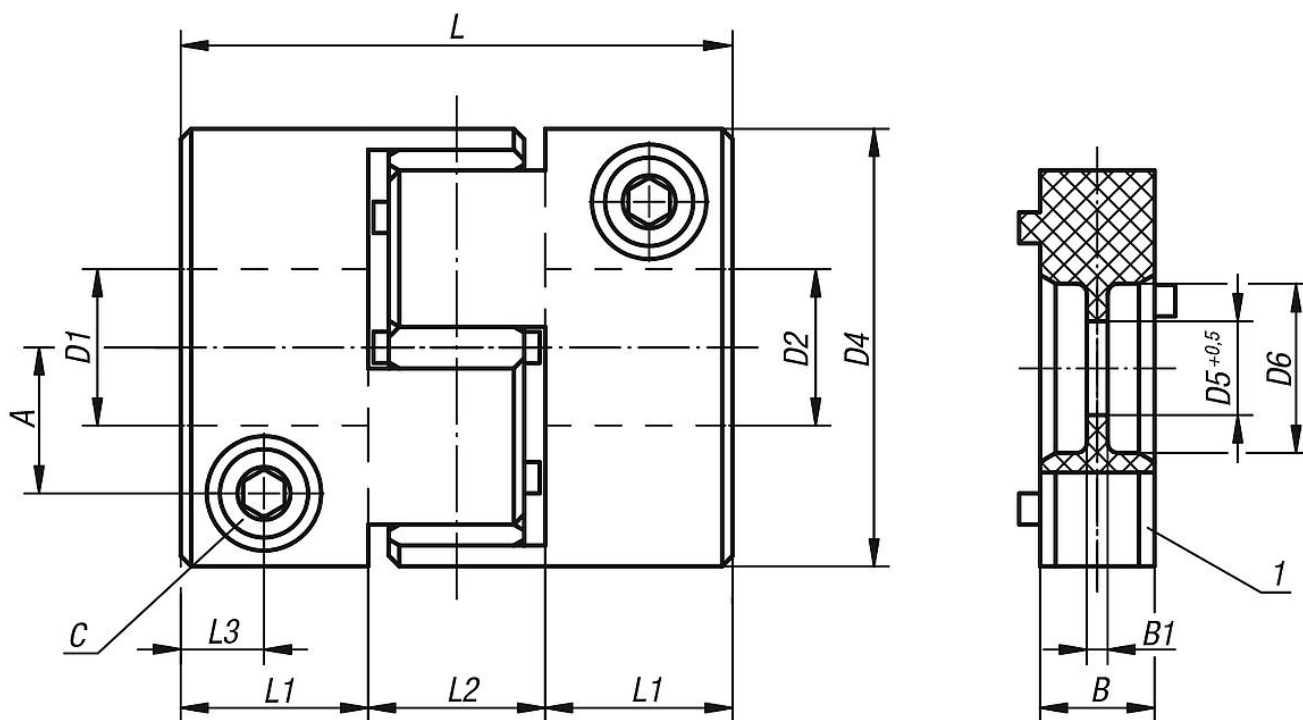
**Sur demande :**

Les cotes d'alésage des moyeux D1 et D2 souhaitées, avec la classe/ plage de tolérance correspondante à D1 et D2 séparément.

**Indication de dessin :**

1) Etoile élastomère

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple nominal Nm	Moment d'inertie ( $10^{-3} \text{ kgm}^2$ )	Résistance à la torsion statique Nm/arcmin	Déport maximal axial $\pm$	Déport maximal latéral	Force de ressort radiale N/mm	Couple de serrage des vis Nm
23022-002	2	2	0,00016	0,007	0,6	0,1	405	0,5
23022-005	5	5	0,0011	0,016	0,8	0,1	510	1
23022-008	8	8	0,01	0,04	0,5	0,1	600	4
23022-015	15	15	0,03	0,24	0,5	0,1	2100	8
23022-030	30	30	0,09	0,41	0,5	0,1	2500	14
23022-060	60	60	0,18	0,61	0,5	0,1	2600	35
23022-150	150	150	0,38	1,05	1	0,1	3300	67
23022-300	300	300	1	2	1	0,12	4500	115
23022-500	500	500	2,2	5,8	1	0,15	5900	115
23022-700	700	700	5,2	8	1	0,15	7000	185

Référence	D1/D2 avant-trou	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	D5	D6	A	L	L1	L2	L3	B	B1	C (DIN 912-10.9)
23022-002	3	3	5	14	-	-	4	22	7	8	3,5	6	-	M2
23022-005	5	5	8	20	-	-	6,5	30	10	10	5	8	-	M2,5
23022-008	6	8	15	32	8,5	10,5	10,5	40	13,5	13	6	10	2	M4
23022-015	7	10	20	40	9,5	18	13,5	50	17	16	8	12	3	M5
23022-030	9	13	26	50	12,5	27	16,5	58	20	18	9	14	3	M6
23022-060	12	15	29	60	12,5	27	19,5	62	22	18	10	14	3	M8
23022-150	15	22	33	70	14,5	30	23	73	26,5	20	12	15	4	M10
23022-300	18	30	42	85	16,5	38	29	86	31	24	14	18	4	M12
23022-500	20	38	56	100	20,5	47	36	94	33	28	16	22	5	M12
23022-700	24	40	70	120	22,5	58	44	109	38	33	18	25	6	M14

## Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Moyeu en aluminium.

Étoile d'accouplement en polyuréthane.

**Finition :**

Moyeu poli.

Étoile d'accouplement Bleu 80 Shore A.

Étoile d'accouplement Jaune 92 Shore A.

Étoile d'accouplement Rouge 98 Shore A.

**Nota :**

Les accouplements à griffes en élastomère sont composés de deux moyeux et d'une étoile d'accouplement en élastomère. Ils conviennent pour compenser les défauts d'alignement axiaux, radiaux et angulaires, et pour amortir les vibrations et les à-coups de couple.

L'étoile d'accouplement en polyuréthane est disponible en différents degrés de dureté. Plus la dureté de l'étoile d'accouplement augmente, plus le couple à transmettre et la rigidité augmentent ; plus sa dureté diminue, plus la capacité de déplacement et l'amortissement augmentent.

Une précontrainte des étoiles d'accouplement dans les moyeux d'accouplement fait que cette version ne présente pas de jeu.

Le montage n'est pas inclus dans la livraison.

**Plage de température :**

Bleu 80 Shore A : -50 °C à +80 °C. Temporairement -60 °C à +120 °C.

Jaune 92 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -50 °C à +120 °C.

Rouge 98 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -40 °C à +120 °C.

**Montage :**

Les accouplements à griffes en élastomère présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

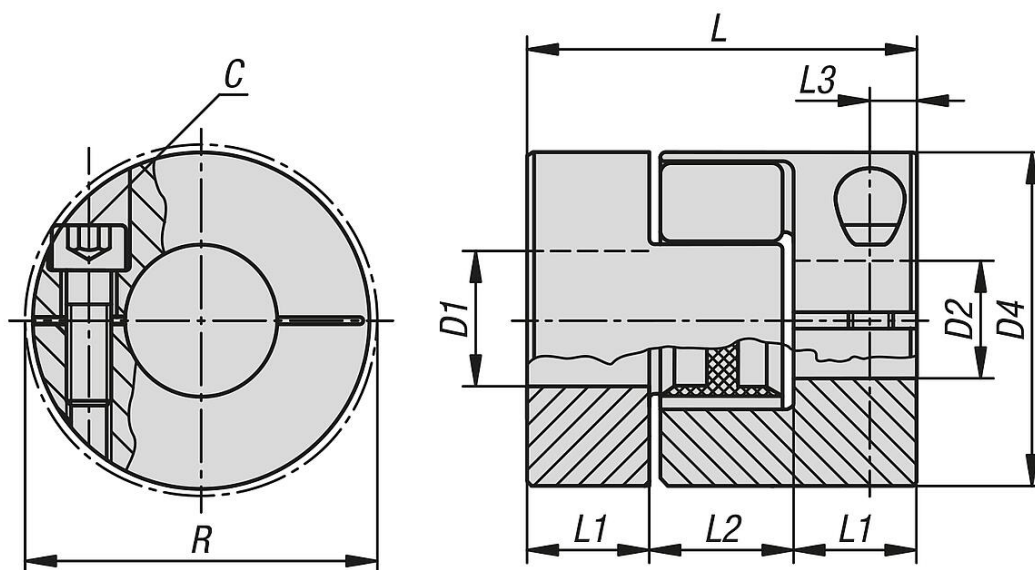
Au moment du montage, les moyeux de l'accouplement à griffes en élastomère sont enfilés sur les arbres et fixés à l'aide de moyeux de serrage.

**Sur demande :**

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-10-07800220404	7	bleu	0,000195	8,6	26	114	0,15
23022-10-07800220405	7	bleu	0,000195	8,6	26	114	0,15
23022-10-07800220406	7	bleu	0,000195	8,6	26	114	0,15
23022-10-07800220505	7	bleu	0,000195	8,6	26	114	0,15
23022-10-07800220506	7	bleu	0,000195	8,6	26	114	0,15
23022-10-07800220606	7	bleu	0,000195	8,6	26	114	0,15
23022-10-09800300404	9	bleu	0,00107	17,2	52	125	0,2
23022-10-09800300606	9	bleu	0,00107	17,2	52	125	0,2
23022-10-09800300608	9	bleu	0,00107	17,2	52	125	0,2
23022-10-09800300609	9	bleu	0,00107	17,2	52	125	0,2
23022-10-09800300808	9	bleu	0,00107	17,2	52	125	0,2
23022-10-09800300809	9	bleu	0,00107	17,2	52	125	0,2
23022-10-09800300909	9	bleu	0,00107	17,2	52	125	0,2
23022-10-12800340404	12	bleu	0,00304	84,3	252	274	0,2
23022-10-12800340606	12	bleu	0,00304	84,3	252	274	0,2
23022-10-12800340608	12	bleu	0,00304	84,3	252	274	0,2
23022-10-12800340610	12	bleu	0,00304	84,3	252	274	0,2
23022-10-12800340808	12	bleu	0,00304	84,3	252	274	0,2
23022-10-12800340810	12	bleu	0,00304	84,3	252	274	0,2
23022-10-12800341010	12	bleu	0,00304	84,3	252	274	0,2
23022-10-14800350404	14	bleu	0,00381	60,2	180	153	0,21
23022-10-14800350808	14	bleu	0,00381	60,2	180	153	0,21
23022-10-14800350810	14	bleu	0,00381	60,2	180	153	0,21
23022-10-14800350812	14	bleu	0,00381	60,2	180	153	0,21
23022-10-14800350814	14	bleu	0,00381	60,2	180	153	0,21
23022-10-14800351010	14	bleu	0,00381	60,2	180	153	0,21
23022-10-14800351012	14	bleu	0,00381	60,2	180	153	0,21
23022-10-14800351014	14	bleu	0,00381	60,2	180	153	0,21
23022-10-14800351212	14	bleu	0,00381	60,2	180	153	0,21
23022-10-14800351214	14	bleu	0,00381	60,2	180	153	0,21
23022-10-14800351414	14	bleu	0,00381	60,2	180	153	0,21
23022-10-19800661010	19	bleu	0,0404	618	1065	582	0,15
23022-10-19800661212	19	bleu	0,0404	618	1065	582	0,15
23022-10-19800661214	19	bleu	0,0404	618	1065	582	0,15
23022-10-19800661215	19	bleu	0,0404	618	1065	582	0,15
23022-10-19800661216	19	bleu	0,0404	618	1065	582	0,15
23022-10-19800661414	19	bleu	0,0404	618	1065	582	0,15



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-10-19800661415	19	bleu	0,0404	618	1065	582	0,15
23022-10-19800661416	19	bleu	0,0404	618	1065	582	0,15
23022-10-19800661515	19	bleu	0,0404	618	1065	582	0,15
23022-10-19800661516	19	bleu	0,0404	618	1065	582	0,15
23022-10-19800661616	19	bleu	0,0404	618	1065	582	0,15
23022-10-24800781515	24	bleu	0,175	860	1390	840	0,2
23022-10-24800781818	24	bleu	0,175	860	1390	840	0,2
23022-10-24800781819	24	bleu	0,175	860	1390	840	0,2
23022-10-24800781820	24	bleu	0,175	860	1390	840	0,2
23022-10-24800781825	24	bleu	0,175	860	1390	840	0,2
23022-10-24800781919	24	bleu	0,175	860	1390	840	0,2
23022-10-24800781920	24	bleu	0,175	860	1390	840	0,2
23022-10-24800781925	24	bleu	0,175	860	1390	840	0,2
23022-10-24800782020	24	bleu	0,175	860	1390	840	0,2
23022-10-24800782025	24	bleu	0,175	860	1390	840	0,2
23022-10-24800782525	24	bleu	0,175	860	1390	840	0,2
23022-10-28800901919	28	bleu	0,377	1370	2350	990	0,2
23022-10-28800902424	28	bleu	0,377	1370	2350	990	0,2
23022-10-28800902828	28	bleu	0,377	1370	2350	990	0,2
23022-10-28800903232	28	bleu	0,377	1370	2350	990	0,2
23022-10-05920150303	5	jaune	0,000036	5,16	16	154	0,06
23022-10-05920150304	5	jaune	0,000036	5,16	16	154	0,06
23022-10-05920150305	5	jaune	0,000036	5,16	16	154	0,06
23022-10-05920150404	5	jaune	0,000036	5,16	16	154	0,06
23022-10-05920150405	5	jaune	0,000036	5,16	16	154	0,06
23022-10-05920150505	5	jaune	0,000036	5,16	16	154	0,06
23022-10-07920220404	7	jaune	0,000195	14,3	43	219	0,1
23022-10-07920220405	7	jaune	0,000195	14,3	43	219	0,1
23022-10-07920220406	7	jaune	0,000195	14,3	43	219	0,1
23022-10-07920220505	7	jaune	0,000195	14,3	43	219	0,1
23022-10-07920220506	7	jaune	0,000195	14,3	43	219	0,1
23022-10-07920220606	7	jaune	0,000195	14,3	43	219	0,1
23022-10-09920300404	9	jaune	0,00107	31,5	95	292	0,15
23022-10-09920300606	9	jaune	0,00107	31,5	95	292	0,15
23022-10-09920300608	9	jaune	0,00107	31,5	95	292	0,15
23022-10-09920300609	9	jaune	0,00107	31,5	95	292	0,15
23022-10-09920300808	9	jaune	0,00107	31,5	95	292	0,15
23022-10-09920300809	9	jaune	0,00107	31,5	95	292	0,15
23022-10-09920300909	9	jaune	0,00107	31,5	95	292	0,15
23022-10-12920340404	12	jaune	0,00304	160,4	482	470	0,14
23022-10-12920340606	12	jaune	0,00304	160,4	482	470	0,14
23022-10-12920340608	12	jaune	0,00304	160,4	482	470	0,14
23022-10-12920340610	12	jaune	0,00304	160,4	482	470	0,14
23022-10-12920340808	12	jaune	0,00304	160,4	482	470	0,14
23022-10-12920340810	12	jaune	0,00304	160,4	482	470	0,14
23022-10-12920341010	12	jaune	0,00304	160,4	482	470	0,14
23022-10-14920350404	14	jaune	0,00381	114,6	344	336	0,15
23022-10-14920350808	14	jaune	0,00381	114,6	344	336	0,15
23022-10-14920350810	14	jaune	0,00381	114,6	344	336	0,15
23022-10-14920350812	14	jaune	0,00381	114,6	344	336	0,15
23022-10-14920350814	14	jaune	0,00381	114,6	344	336	0,15
23022-10-14920351010	14	jaune	0,00381	114,6	344	336	0,15
23022-10-14920351012	14	jaune	0,00381	114,6	344	336	0,15
23022-10-14920351014	14	jaune	0,00381	114,6	344	336	0,15
23022-10-14920351212	14	jaune	0,00381	114,6	344	336	0,15
23022-10-14920351214	14	jaune	0,00381	114,6	344	336	0,15
23022-10-14920351414	14	jaune	0,00381	114,6	344	336	0,15
23022-10-19920661010	19	jaune	0,0404	1090	1815	1120	0,1
23022-10-19920661212	19	jaune	0,0404	1090	1815	1120	0,1
23022-10-19920661214	19	jaune	0,0404	1090	1815	1120	0,1
23022-10-19920661215	19	jaune	0,0404	1090	1815	1120	0,1
23022-10-19920661216	19	jaune	0,0404	1090	1815	1120	0,1
23022-10-19920661414	19	jaune	0,0404	1090	1815	1120	0,1
23022-10-19920661415	19	jaune	0,0404	1090	1815	1120	0,1

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-10-19920661416	19	jaune	0,0404	1090	1815	1120	0,1
23022-10-19920661515	19	jaune	0,0404	1090	1815	1120	0,1
23022-10-19920661516	19	jaune	0,0404	1090	1815	1120	0,1
23022-10-19920661616	19	jaune	0,0404	1090	1815	1120	0,1
23022-10-24920781515	24	jaune	0,175	2300	5130	1900	0,15
23022-10-24920781818	24	jaune	0,175	2300	5130	1900	0,15
23022-10-24920781819	24	jaune	0,175	2300	5130	1900	0,15
23022-10-24920781820	24	jaune	0,175	2300	5130	1900	0,15
23022-10-24920781825	24	jaune	0,175	2300	5130	1900	0,15
23022-10-24920781919	24	jaune	0,175	2300	5130	1900	0,15
23022-10-24920781920	24	jaune	0,175	2300	5130	1900	0,15
23022-10-24920781925	24	jaune	0,175	2300	5130	1900	0,15
23022-10-24920782020	24	jaune	0,175	2300	5130	1900	0,15
23022-10-24920782025	24	jaune	0,175	2300	5130	1900	0,15
23022-10-24920782525	24	jaune	0,175	2300	5130	1900	0,15
23022-10-28920901919	28	jaune	0,377	4080	6745	1780	0,15
23022-10-28920902424	28	jaune	0,377	4080	6745	1780	0,15
23022-10-28920902828	28	jaune	0,377	4080	6745	1780	0,15
23022-10-28920903232	28	jaune	0,377	4080	6745	1780	0,15
23022-10-38921142020	38	jaune	1,139	6525	12000	2350	0,17
23022-10-38921142828	38	jaune	1,139	6525	12000	2350	0,17
23022-10-38921143232	38	jaune	1,139	6525	12000	2350	0,17
23022-10-38921143838	38	jaune	1,139	6525	12000	2350	0,17
23022-10-42921262525	42	jaune	2,505	10870	20500	4100	0,19
23022-10-42921263232	42	jaune	2,505	10870	20500	4100	0,19
23022-10-42921263838	42	jaune	2,505	10870	20500	4100	0,19
23022-10-42921264545	42	jaune	2,505	10870	20500	4100	0,19
23022-10-48921402525	48	jaune	4,175	12968	22800	4500	0,23
23022-10-48921403838	48	jaune	4,175	12968	22800	4500	0,23
23022-10-48921404545	48	jaune	4,175	12968	22800	4500	0,23
23022-10-48921405050	48	jaune	4,175	12968	22800	4500	0,23
23022-10-07980220404	7	rouge	0,000195	22,9	69	421	0,1
23022-10-07980220405	7	rouge	0,000195	22,9	69	421	0,1
23022-10-07980220406	7	rouge	0,000195	22,9	69	421	0,1
23022-10-07980220505	7	rouge	0,000195	22,9	69	421	0,1
23022-10-07980220506	7	rouge	0,000195	22,9	69	421	0,1
23022-10-07980220606	7	rouge	0,000195	22,9	69	421	0,1
23022-10-09980300404	9	rouge	0,00107	51,6	155	518	0,1
23022-10-09980300606	9	rouge	0,00107	51,6	155	518	0,1
23022-10-09980300608	9	rouge	0,00107	51,6	155	518	0,1
23022-10-09980300609	9	rouge	0,00107	51,6	155	518	0,1
23022-10-09980300808	9	rouge	0,00107	51,6	155	518	0,1
23022-10-09980300809	9	rouge	0,00107	51,6	155	518	0,1
23022-10-09980300909	9	rouge	0,00107	51,6	155	518	0,1
23022-10-12980340404	12	rouge	0,00304	240,7	718	846	0,08
23022-10-12980340606	12	rouge	0,00304	240,7	718	846	0,08
23022-10-12980340608	12	rouge	0,00304	240,7	718	846	0,08
23022-10-12980340610	12	rouge	0,00304	240,7	718	846	0,08
23022-10-12980340808	12	rouge	0,00304	240,7	718	846	0,08
23022-10-12980340810	12	rouge	0,00304	240,7	718	846	0,08
23022-10-12980341010	12	rouge	0,00304	240,7	718	846	0,08
23022-10-14980350404	14	rouge	0,00381	171,9	513	654	0,09
23022-10-14980350808	14	rouge	0,00381	171,9	513	654	0,09
23022-10-14980350810	14	rouge	0,00381	171,9	513	654	0,09
23022-10-14980350812	14	rouge	0,00381	171,9	513	654	0,09
23022-10-14980350814	14	rouge	0,00381	171,9	513	654	0,09
23022-10-14980351010	14	rouge	0,00381	171,9	513	654	0,09
23022-10-14980351012	14	rouge	0,00381	171,9	513	654	0,09
23022-10-14980351014	14	rouge	0,00381	171,9	513	654	0,09
23022-10-14980351212	14	rouge	0,00381	171,9	513	654	0,09
23022-10-14980351214	14	rouge	0,00381	171,9	513	654	0,09
23022-10-14980351414	14	rouge	0,00381	171,9	513	654	0,09
23022-10-19980661010	19	rouge	0,0404	1512	2540	2010	0,06
23022-10-19980661212	19	rouge	0,0404	1512	2540	2010	0,06

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-10-19980661214	19	rouge	0,0404	1512	2540	2010	0,06
23022-10-19980661215	19	rouge	0,0404	1512	2540	2010	0,06
23022-10-19980661216	19	rouge	0,0404	1512	2540	2010	0,06
23022-10-19980661414	19	rouge	0,0404	1512	2540	2010	0,06
23022-10-19980661415	19	rouge	0,0404	1512	2540	2010	0,06
23022-10-19980661416	19	rouge	0,0404	1512	2540	2010	0,06
23022-10-19980661515	19	rouge	0,0404	1512	2540	2010	0,06
23022-10-19980661516	19	rouge	0,0404	1512	2540	2010	0,06
23022-10-19980661616	19	rouge	0,0404	1512	2540	2010	0,06
23022-10-24980781515	24	rouge	0,175	3700	8130	2940	0,11
23022-10-24980781818	24	rouge	0,175	3700	8130	2940	0,11
23022-10-24980781819	24	rouge	0,175	3700	8130	2940	0,11
23022-10-24980781820	24	rouge	0,175	3700	8130	2940	0,11
23022-10-24980781825	24	rouge	0,175	3700	8130	2940	0,11
23022-10-24980781919	24	rouge	0,175	3700	8130	2940	0,11
23022-10-24980781920	24	rouge	0,175	3700	8130	2940	0,11
23022-10-24980781925	24	rouge	0,175	3700	8130	2940	0,11
23022-10-24980782020	24	rouge	0,175	3700	8130	2940	0,11
23022-10-24980782025	24	rouge	0,175	3700	8130	2940	0,11
23022-10-24980782525	24	rouge	0,175	3700	8130	2940	0,11
23022-10-28980901919	28	rouge	0,377	6410	9920	3200	0,11
23022-10-28980902424	28	rouge	0,377	6410	9920	3200	0,11
23022-10-28980902828	28	rouge	0,377	6410	9920	3200	0,11
23022-10-28980903232	28	rouge	0,377	6410	9920	3200	0,11
23022-10-38981142020	38	rouge	1,139	11800	21850	4400	0,12
23022-10-38981142828	38	rouge	1,139	11800	21850	4400	0,12
23022-10-38981143232	38	rouge	1,139	11800	21850	4400	0,12
23022-10-38981143838	38	rouge	1,139	11800	21850	4400	0,12
23022-10-42981262525	42	rouge	2,505	21594	37692	5940	0,14
23022-10-42981263232	42	rouge	2,505	21594	37692	5940	0,14
23022-10-42981263838	42	rouge	2,505	21594	37692	5940	0,14
23022-10-42981264545	42	rouge	2,505	21594	37692	5940	0,14
23022-10-48981402525	48	rouge	4,175	25759	49400	6820	0,16
23022-10-48981403838	48	rouge	4,175	25759	49400	6820	0,16
23022-10-48981404545	48	rouge	4,175	25759	49400	6820	0,16
23022-10-48981405050	48	rouge	4,175	25759	49400	6820	0,16

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23022-10-07800220404	+0,6 / -0,3	1,1	1,4	80 Shore A	0,7
23022-10-07800220405	+0,6 / -0,3	1,1	1,4	80 Shore A	0,7
23022-10-07800220406	+0,6 / -0,3	1,1	1,4	80 Shore A	0,7
23022-10-07800220505	+0,6 / -0,3	1,1	1,4	80 Shore A	0,7
23022-10-07800220506	+0,6 / -0,3	1,1	1,4	80 Shore A	0,7
23022-10-07800220606	+0,6 / -0,3	1,1	1,4	80 Shore A	0,7
23022-10-09800300404	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23022-10-09800300606	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23022-10-09800300608	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23022-10-09800300609	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23022-10-09800300808	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23022-10-09800300809	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23022-10-09800300909	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23022-10-12800340404	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23022-10-12800340606	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23022-10-12800340608	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23022-10-12800340610	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23022-10-12800340808	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23022-10-12800340810	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23022-10-12800341010	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23022-10-14800350404	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-10-14800350808	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-10-14800350810	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-10-14800350812	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23022-10-14800350814	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-10-14800351010	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-10-14800351012	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-10-14800351014	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-10-14800351212	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-10-14800351214	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-10-14800351414	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-10-19800661010	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-10-19800661212	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-10-19800661214	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-10-19800661215	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-10-19800661216	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-10-19800661414	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-10-19800661415	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-10-19800661416	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-10-19800661515	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-10-19800661516	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-10-19800661616	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-10-24800781515	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-10-24800781818	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-10-24800781819	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-10-24800781820	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-10-24800781825	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-10-24800781919	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-10-24800781920	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-10-24800781925	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-10-24800782020	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-10-24800782025	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-10-24800782525	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-10-28800901919	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23022-10-28800902424	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23022-10-28800902828	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23022-10-28800903232	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23022-10-05920150303	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5
23022-10-05920150304	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5
23022-10-05920150305	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5
23022-10-05920150404	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5
23022-10-05920150405	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5
23022-10-05920150505	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5
23022-10-07920220404	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23022-10-07920220405	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23022-10-07920220406	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23022-10-07920220505	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23022-10-07920220506	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23022-10-07920220606	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23022-10-09920300404	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23022-10-09920300606	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23022-10-09920300608	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23022-10-09920300609	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23022-10-09920300808	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23022-10-09920300809	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23022-10-09920300909	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23022-10-12920340404	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23022-10-12920340606	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23022-10-12920340608	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23022-10-12920340610	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23022-10-12920340808	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23022-10-12920340810	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23022-10-12920341010	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23022-10-14920350404	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-10-14920350808	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-10-14920350810	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-10-14920350812	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-10-14920350814	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23022-10-14920351010	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-10-14920351012	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-10-14920351014	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-10-14920351212	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-10-14920351214	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-10-14920351414	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-10-19920661010	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-10-19920661212	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-10-19920661214	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-10-19920661215	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-10-19920661216	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-10-19920661414	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-10-19920661415	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-10-19920661416	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-10-19920661515	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-10-19920661516	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-10-19920661616	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-10-24920781515	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-10-24920781818	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-10-24920781819	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-10-24920781820	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-10-24920781825	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-10-24920781919	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-10-24920781920	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-10-24920781925	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-10-24920782020	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-10-24920782025	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-10-24920782525	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-10-28920901919	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23022-10-28920902424	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23022-10-28920902828	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23022-10-28920903232	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23022-10-38921142020	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23022-10-38921142828	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23022-10-38921143232	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23022-10-38921143838	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23022-10-42921262525	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23022-10-42921263232	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23022-10-42921263838	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23022-10-42921264545	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23022-10-48921402525	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23022-10-48921403838	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23022-10-48921404545	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23022-10-48921405050	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23022-10-07980220404	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23022-10-07980220405	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23022-10-07980220406	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23022-10-07980220505	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23022-10-07980220506	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23022-10-07980220606	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23022-10-09980300404	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23022-10-09980300606	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23022-10-09980300608	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23022-10-09980300609	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23022-10-09980300808	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23022-10-09980300809	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23022-10-09980300909	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23022-10-12980340404	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23022-10-12980340606	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23022-10-12980340608	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23022-10-12980340610	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23022-10-12980340808	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23022-10-12980340810	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23022-10-12980341010	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23022-10-14980350404	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-10-14980350808	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-10-14980350810	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-10-14980350812	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-10-14980350814	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-10-14980351010	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-10-14980351012	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-10-14980351014	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-10-14980351212	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-10-14980351214	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-10-14980351414	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-10-19980661010	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-10-19980661212	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-10-19980661214	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-10-19980661215	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-10-19980661216	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-10-19980661414	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-10-19980661415	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-10-19980661416	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-10-19980661515	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-10-19980661516	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-10-19980661616	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-10-24980781515	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-10-24980781818	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-10-24980781819	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-10-24980781820	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-10-24980781825	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-10-24980781919	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-10-24980781920	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-10-24980781925	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-10-24980782020	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-10-24980782025	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-10-24980782525	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-10-28980901919	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23022-10-28980902424	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23022-10-28980902828	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23022-10-28980903232	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23022-10-38981142020	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23022-10-38981142828	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23022-10-38981143232	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23022-10-38981143838	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23022-10-42981262525	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23022-10-42981263232	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23022-10-42981263838	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23022-10-42981264545	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23022-10-48981402525	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525
23022-10-48981403838	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525
23022-10-48981404545	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525
23022-10-48981405050	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-10-07800220404	27000	M2	4	4	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07800220405	27000	M2	4	5	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07800220406	27000	M2	4	6	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07800220505	27000	M2	5	5	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07800220506	27000	M2	5	6	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07800220606	27000	M2	6	6	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-09800300404	19000	M2,5	4	4	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09800300606	19000	M2,5	6	6	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09800300608	19000	M2,5	6	8	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09800300609	19000	M2,5	6	9	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09800300808	19000	M2,5	8	8	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85



## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-10-09800300809	19000	M2,5	8	9	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09800300909	19000	M2,5	9	9	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-12800340404	16000	M3	4	4	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12800340606	16000	M3	6	6	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12800340608	16000	M3	6	8	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12800340610	16000	M3	6	10	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12800340808	16000	M3	8	8	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12800340810	16000	M3	8	10	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12800341010	16000	M3	10	10	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-14800350404	13000	M3	4	4	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14800350808	13000	M3	8	8	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14800350810	13000	M3	8	10	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14800350812	13000	M3	8	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14800350814	13000	M3	8	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14800351010	13000	M3	10	10	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14800351012	13000	M3	10	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14800351014	13000	M3	10	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14800351212	13000	M3	12	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14800351214	13000	M3	12	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14800351414	13000	M3	14	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-19800661010	10000	M6	10	10	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19800661212	10000	M6	12	12	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19800661214	10000	M6	12	14	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19800661215	10000	M6	12	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19800661216	10000	M6	12	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19800661414	10000	M6	14	14	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19800661415	10000	M6	14	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19800661416	10000	M6	14	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19800661515	10000	M6	15	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19800661516	10000	M6	15	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19800661616	10000	M6	16	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-24800781515	7000	M6	15	15	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24800781818	7000	M6	18	18	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24800781819	7000	M6	18	19	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24800781820	7000	M6	18	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24800781825	7000	M6	18	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24800781919	7000	M6	19	19	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24800781920	7000	M6	19	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24800781925	7000	M6	19	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24800782020	7000	M6	20	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24800782025	7000	M6	20	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24800782525	7000	M6	25	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-28800901919	6000	M8	19	19	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-10-28800902424	6000	M8	24	24	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-10-28800902828	6000	M8	28	28	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-10-28800903232	6000	M8	32	32	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-10-05920150303	38000	M1,6	3	3	2	5	10	15	5	5	2,5	11,4	0,25
23022-10-05920150304	38000	M1,6	3	4	2	5	10	15	5	5	2,5	11,4	0,25
23022-10-05920150305	38000	M1,6	3	5	2	5	10	15	5	5	2,5	11,4	0,25
23022-10-05920150404	38000	M1,6	4	4	2	5	10	15	5	5	2,5	11,4	0,25
23022-10-05920150405	38000	M1,6	4	5	2	5	10	15	5	5	2,5	11,4	0,25
23022-10-05920150505	38000	M1,6	5	5	2	5	10	15	5	5	2,5	11,4	0,25
23022-10-07920220404	27000	M2	4	4	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07920220405	27000	M2	4	5	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07920220406	27000	M2	4	6	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07920220505	27000	M2	5	5	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07920220506	27000	M2	5	6	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07920220606	27000	M2	6	6	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-09920300404	19000	M2,5	4	4	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09920300606	19000	M2,5	6	6	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09920300608	19000	M2,5	6	8	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09920300609	19000	M2,5	6	9	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09920300808	19000	M2,5	8	8	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09920300809	19000	M2,5	8	9	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85

## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-10-09920300909	19000	M2,5	9	9	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-12920340404	16000	M3	4	4	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12920340606	16000	M3	6	6	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12920340608	16000	M3	6	8	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12920340610	16000	M3	6	10	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12920340808	16000	M3	8	8	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12920340810	16000	M3	8	10	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12920341010	16000	M3	10	10	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-14920350404	13000	M3	4	4	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14920350808	13000	M3	8	8	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14920350810	13000	M3	8	10	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14920350812	13000	M3	8	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14920350814	13000	M3	8	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14920351010	13000	M3	10	10	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14920351012	13000	M3	10	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14920351014	13000	M3	10	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14920351212	13000	M3	12	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14920351214	13000	M3	12	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14920351414	13000	M3	14	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-19920661010	10000	M6	10	10	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19920661212	10000	M6	12	12	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19920661214	10000	M6	12	14	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19920661215	10000	M6	12	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19920661216	10000	M6	12	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19920661414	10000	M6	14	14	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19920661415	10000	M6	14	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19920661416	10000	M6	14	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19920661515	10000	M6	15	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19920661516	10000	M6	15	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19920661616	10000	M6	16	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-24920781515	7000	M6	15	15	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24920781818	7000	M6	18	18	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24920781819	7000	M6	18	19	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24920781820	7000	M6	18	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24920781825	7000	M6	18	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24920781919	7000	M6	19	19	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24920781920	7000	M6	19	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24920781925	7000	M6	19	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24920782020	7000	M6	20	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24920782025	7000	M6	20	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24920782525	7000	M6	25	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-28920901919	6000	M8	19	19	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-10-28920902424	6000	M8	24	24	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-10-28920902828	6000	M8	28	28	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-10-28920903232	6000	M8	32	32	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-10-38921142020	5000	M8	20	20	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-10-38921142828	5000	M8	28	28	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-10-38921143232	5000	M8	32	32	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-10-38921143838	5000	M8	38	38	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-10-42921262525	4000	M10	25	25	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-10-42921263232	4000	M10	32	32	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-10-42921263838	4000	M10	38	38	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-10-42921264545	4000	M10	45	45	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-10-48921402525	3750	M12	25	25	25	57	105	140	56	28	22	105	145
23022-10-48921403838	3750	M12	38	38	25	57	105	140	56	28	22	105	145
23022-10-48921404545	3750	M12	45	45	25	57	105	140	56	28	22	105	145
23022-10-48921405050	3750	M12	50	50	25	57	105	140	56	28	22	105	145
23022-10-07980220404	27000	M2	4	4	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07980220405	27000	M2	4	5	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07980220406	27000	M2	4	6	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07980220505	27000	M2	5	5	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07980220506	27000	M2	5	6	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-07980220606	27000	M2	6	6	4	7	14	22	7	8	3,5	15	0,43
23022-10-09980300404	19000	M2,5	4	4	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85



## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-10-09980300606	19000	M2,5	6	6	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09980300608	19000	M2,5	6	8	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09980300609	19000	M2,5	6	9	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09980300808	19000	M2,5	8	8	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09980300809	19000	M2,5	8	9	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-09980300909	19000	M2,5	9	9	4	11	20	30	10	10	5	23,4	0,85
23022-10-12980340404	16000	M3	4	4	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12980340606	16000	M3	6	6	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12980340608	16000	M3	6	8	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12980340610	16000	M3	6	10	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12980340808	16000	M3	8	8	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12980340810	16000	M3	8	10	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-12980341010	16000	M3	10	10	4	12	25	34	11	12	5	27,2	2
23022-10-14980350404	13000	M3	4	4	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14980350808	13000	M3	8	8	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14980350810	13000	M3	8	10	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14980350812	13000	M3	8	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14980350814	13000	M3	8	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14980351010	13000	M3	10	10	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14980351012	13000	M3	10	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14980351014	13000	M3	10	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14980351212	13000	M3	12	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14980351214	13000	M3	12	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-14980351414	13000	M3	14	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-10-19980661010	10000	M6	10	10	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19980661212	10000	M6	12	12	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19980661214	10000	M6	12	14	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19980661215	10000	M6	12	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19980661216	10000	M6	12	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19980661414	10000	M6	14	14	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19980661415	10000	M6	14	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19980661416	10000	M6	14	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19980661515	10000	M6	15	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19980661516	10000	M6	15	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-19980661616	10000	M6	16	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-10-24980781515	7000	M6	15	15	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24980781818	7000	M6	18	18	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24980781819	7000	M6	18	19	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24980781820	7000	M6	18	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24980781825	7000	M6	18	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24980781919	7000	M6	19	19	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24980781920	7000	M6	19	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24980781925	7000	M6	19	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24980782020	7000	M6	20	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24980782025	7000	M6	20	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-24980782525	7000	M6	25	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-10-28980901919	6000	M8	19	19	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-10-28980902424	6000	M8	24	24	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-10-28980902828	6000	M8	28	28	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-10-28980903232	6000	M8	32	32	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-10-38981142020	5000	M8	20	20	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-10-38981142828	5000	M8	28	28	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-10-38981143232	5000	M8	32	32	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-10-38981143838	5000	M8	38	38	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-10-42981262525	4000	M10	25	25	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-10-42981263232	4000	M10	32	32	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-10-42981263838	4000	M10	38	38	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-10-42981264545	4000	M10	45	45	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-10-48981402525	3750	M12	25	25	25	57	105	140	56	28	22	105	145
23022-10-48981403838	3750	M12	38	38	25	57	105	140	56	28	22	105	145
23022-10-48981404545	3750	M12	45	45	25	57	105	140	56	28	22	105	145
23022-10-48981405050	3750	M12	50	50	25	57	105	140	56	28	22	105	145

Aperçu des articles

---

## Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Moyeu en inox.

Étoile d'accouplement en polyuréthane.

**Finition :**

Moyeu poli.

Étoile d'accouplement Bleu 80 Shore A.

Étoile d'accouplement Jaune 92 Shore A.

Étoile d'accouplement Rouge 98 Shore A.

**Nota :**

Les accouplements à griffes en élastomère sont composés de deux moyeux et d'une étoile d'accouplement en élastomère. Ils conviennent pour compenser les défauts d'alignement axiaux, radiaux et angulaires, et pour amortir les vibrations et les à-coups de couple.

L'étoile d'accouplement en polyuréthane est disponible en différents degrés de dureté. Plus la dureté de l'étoile d'accouplement augmente, plus le couple à transmettre et la rigidité augmentent ; plus sa dureté diminue, plus la capacité de déplacement et l'amortissement augmentent.

Une précontrainte des étoiles d'accouplement dans les moyeux d'accouplement fait que cette version ne présente pas de jeu.

Le montage n'est pas inclus dans la livraison.

**Plage de température :**

Bleu 80 Shore A : -50 °C à +80 °C. Temporairement -60 °C à +120 °C.

Jaune 92 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -50 °C à +120 °C.

Rouge 98 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -40 °C à +120 °C.

**Montage :**

Les accouplements à griffes en élastomère présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

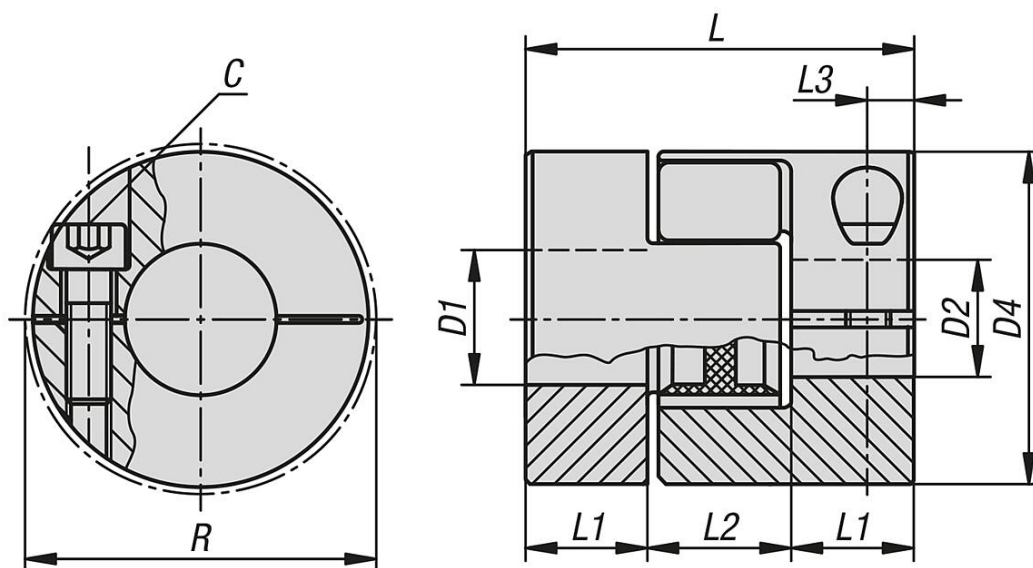
Au moment du montage, les moyeux de l'accouplement à griffes en élastomère sont enfilés sur les arbres et fixés à l'aide de moyeux de serrage.

**Sur demande :**

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-11-14800350404	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23022-11-14800350808	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23022-11-14800350810	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23022-11-14800350812	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23022-11-14800350814	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23022-11-14800351010	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23022-11-14800351012	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23022-11-14800351014	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23022-11-14800351212	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23022-11-14800351214	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23022-11-14800351414	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23022-11-19800661010	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23022-11-19800661212	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23022-11-19800661214	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23022-11-19800661215	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23022-11-19800661216	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23022-11-19800661414	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23022-11-19800661415	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23022-11-19800661416	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23022-11-19800661515	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23022-11-19800661516	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23022-11-19800661616	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23022-11-24800781515	24	bleu	0,409	860	1390	840	0,2
23022-11-24800781818	24	bleu	0,409	860	1390	840	0,2
23022-11-24800781819	24	bleu	0,409	860	1390	840	0,2
23022-11-24800781820	24	bleu	0,409	860	1390	840	0,2
23022-11-24800781825	24	bleu	0,409	860	1390	840	0,2
23022-11-24800781919	24	bleu	0,409	860	1390	840	0,2
23022-11-24800781920	24	bleu	0,409	860	1390	840	0,2
23022-11-24800781925	24	bleu	0,409	860	1390	840	0,2
23022-11-24800782020	24	bleu	0,409	860	1390	840	0,2
23022-11-24800782025	24	bleu	0,409	860	1390	840	0,2
23022-11-24800782525	24	bleu	0,409	860	1390	840	0,2
23022-11-28800901919	28	bleu	0,923	1370	2350	990	0,2
23022-11-28800902424	28	bleu	0,923	1370	2350	990	0,2
23022-11-28800902828	28	bleu	0,923	1370	2350	990	0,2
23022-11-28800903232	28	bleu	0,923	1370	2350	990	0,2

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-11-14920350404	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23022-11-14920350808	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23022-11-14920350810	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23022-11-14920350812	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23022-11-14920350814	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23022-11-14920351010	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23022-11-14920351012	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23022-11-14920351014	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23022-11-14920351212	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23022-11-14920351214	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23022-11-14920351414	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23022-11-19920661010	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23022-11-19920661212	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23022-11-19920661214	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23022-11-19920661215	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23022-11-19920661216	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23022-11-19920661414	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23022-11-19920661415	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23022-11-19920661416	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23022-11-19920661515	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23022-11-19920661516	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23022-11-19920661616	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23022-11-24920781515	24	jaune	0,409	2300	5130	1900	0,15
23022-11-24920781818	24	jaune	0,409	2300	5130	1900	0,15
23022-11-24920781819	24	jaune	0,409	2300	5130	1900	0,15
23022-11-24920781820	24	jaune	0,409	2300	5130	1900	0,15
23022-11-24920781825	24	jaune	0,409	2300	5130	1900	0,15
23022-11-24920781919	24	jaune	0,409	2300	5130	1900	0,15
23022-11-24920781920	24	jaune	0,409	2300	5130	1900	0,15
23022-11-24920781925	24	jaune	0,409	2300	5130	1900	0,15
23022-11-24920782020	24	jaune	0,409	2300	5130	1900	0,15
23022-11-24920782025	24	jaune	0,409	2300	5130	1900	0,15
23022-11-24920782525	24	jaune	0,409	2300	5130	1900	0,15
23022-11-28920901919	28	jaune	0,923	4080	6745	1780	0,15
23022-11-28920902424	28	jaune	0,923	4080	6745	1780	0,15
23022-11-28920902828	28	jaune	0,923	4080	6745	1780	0,15
23022-11-28920903232	28	jaune	0,923	4080	6745	1780	0,15
23022-11-38921142020	38	jaune	2,691	6525	12000	2350	0,17
23022-11-38921142828	38	jaune	2,691	6525	12000	2350	0,17
23022-11-38921143232	38	jaune	2,691	6525	12000	2350	0,17
23022-11-38921143838	38	jaune	2,691	6525	12000	2350	0,17
23022-11-42921262525	42	jaune	6,297	10870	20500	4100	0,19
23022-11-42921263232	42	jaune	6,297	10870	20500	4100	0,19
23022-11-42921263838	42	jaune	6,297	10870	20500	4100	0,19
23022-11-42921264545	42	jaune	6,297	10870	20500	4100	0,19
23022-11-14980350404	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23022-11-14980350808	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23022-11-14980350810	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23022-11-14980350812	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23022-11-14980350814	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23022-11-14980351010	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23022-11-14980351012	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23022-11-14980351014	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23022-11-14980351212	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23022-11-14980351214	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23022-11-14980351414	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23022-11-19980661010	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23022-11-19980661212	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23022-11-19980661214	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23022-11-19980661215	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23022-11-19980661216	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23022-11-19980661414	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23022-11-19980661415	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23022-11-19980661416	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-11-19980661515	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23022-11-19980661516	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23022-11-19980661616	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23022-11-24980781515	24	rouge	0,409	3700	8130	2940	0,11
23022-11-24980781818	24	rouge	0,409	3700	8130	2940	0,11
23022-11-24980781819	24	rouge	0,409	3700	8130	2940	0,11
23022-11-24980781820	24	rouge	0,409	3700	8130	2940	0,11
23022-11-24980781825	24	rouge	0,409	3700	8130	2940	0,11
23022-11-24980781919	24	rouge	0,409	3700	8130	2940	0,11
23022-11-24980781920	24	rouge	0,409	3700	8130	2940	0,11
23022-11-24980781925	24	rouge	0,409	3700	8130	2940	0,11
23022-11-24980782020	24	rouge	0,409	3700	8130	2940	0,11
23022-11-24980782025	24	rouge	0,409	3700	8130	2940	0,11
23022-11-24980782525	24	rouge	0,409	3700	8130	2940	0,11
23022-11-28980901919	28	rouge	0,923	6410	9920	3200	0,11
23022-11-28980902424	28	rouge	0,923	6410	9920	3200	0,11
23022-11-28980902828	28	rouge	0,923	6410	9920	3200	0,11
23022-11-28980903232	28	rouge	0,923	6410	9920	3200	0,11
23022-11-38981142020	38	rouge	2,691	11800	21850	4400	0,12
23022-11-38981142828	38	rouge	2,691	11800	21850	4400	0,12
23022-11-38981143232	38	rouge	2,691	11800	21850	4400	0,12
23022-11-38981143838	38	rouge	2,691	11800	21850	4400	0,12
23022-11-42981262525	42	rouge	6,297	21594	37692	5940	0,14
23022-11-42981263232	42	rouge	6,297	21594	37692	5940	0,14
23022-11-42981263838	42	rouge	6,297	21594	37692	5940	0,14
23022-11-42981264545	42	rouge	6,297	21594	37692	5940	0,14

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23022-11-14800350404	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-11-14800350808	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-11-14800350810	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-11-14800350812	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-11-14800350814	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-11-14800351010	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-11-14800351012	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-11-14800351014	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-11-14800351212	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-11-14800351214	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-11-14800351414	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-11-19800661010	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-11-19800661212	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-11-19800661214	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-11-19800661215	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-11-19800661216	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-11-19800661414	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-11-19800661415	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-11-19800661416	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-11-19800661515	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-11-19800661516	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-11-19800661616	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-11-24800781515	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-11-24800781818	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-11-24800781819	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-11-24800781820	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-11-24800781825	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-11-24800781919	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-11-24800781920	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-11-24800781925	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-11-24800782020	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-11-24800782025	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-11-24800782525	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-11-28800901919	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23022-11-28800902424	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23022-11-28800902828	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23022-11-28800903232	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23022-11-14920350404	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-11-14920350808	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-11-14920350810	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-11-14920350812	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-11-14920350814	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-11-14920351010	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-11-14920351012	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-11-14920351014	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-11-14920351212	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-11-14920351214	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-11-14920351414	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-11-19920661010	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-11-19920661212	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-11-19920661214	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-11-19920661215	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-11-19920661216	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-11-19920661414	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-11-19920661415	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-11-19920661416	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-11-19920661515	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-11-19920661516	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-11-19920661616	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-11-24920781515	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-11-24920781818	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-11-24920781819	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-11-24920781820	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-11-24920781825	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-11-24920781919	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-11-24920781920	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-11-24920781925	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-11-24920782020	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-11-24920782025	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-11-24920782525	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-11-28920901919	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23022-11-28920902424	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23022-11-28920902828	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23022-11-28920903232	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23022-11-38921142020	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23022-11-38921142828	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23022-11-38921143232	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23022-11-38921143838	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23022-11-42921262525	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23022-11-42921263232	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23022-11-42921263838	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23022-11-42921264545	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23022-11-14980350404	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-11-14980350808	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-11-14980350810	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-11-14980350812	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-11-14980350814	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-11-14980351010	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-11-14980351012	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-11-14980351014	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-11-14980351212	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-11-14980351214	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-11-14980351414	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-11-19980661010	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-11-19980661212	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-11-19980661214	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-11-19980661215	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-11-19980661216	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21



## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23022-11-19980661414	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-11-19980661415	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-11-19980661416	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-11-19980661515	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-11-19980661516	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-11-19980661616	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-11-24980781515	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-11-24980781818	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-11-24980781819	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-11-24980781820	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-11-24980781825	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-11-24980781919	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-11-24980781920	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-11-24980781925	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-11-24980782020	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-11-24980782025	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-11-24980782525	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-11-28980901919	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23022-11-28980902424	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23022-11-28980902828	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23022-11-28980903232	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23022-11-38981142020	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23022-11-38981142828	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23022-11-38981143232	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23022-11-38981143838	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23022-11-42981262525	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23022-11-42981263232	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23022-11-42981263838	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23022-11-42981264545	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-11-14800350404	13000	M3	4	4	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14800350808	13000	M3	8	8	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14800350810	13000	M3	8	10	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14800350812	13000	M3	8	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14800350814	13000	M3	8	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14800351010	13000	M3	10	10	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14800351012	13000	M3	10	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14800351014	13000	M3	10	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14800351212	13000	M3	12	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14800351214	13000	M3	12	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14800351414	13000	M3	14	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-19800661010	10000	M6	10	10	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19800661212	10000	M6	12	12	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19800661214	10000	M6	12	14	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19800661215	10000	M6	12	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19800661216	10000	M6	12	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19800661414	10000	M6	14	14	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19800661415	10000	M6	14	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19800661416	10000	M6	14	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19800661515	10000	M6	15	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19800661516	10000	M6	15	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19800661616	10000	M6	16	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-24800781515	7000	M6	15	15	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24800781818	7000	M6	18	18	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24800781819	7000	M6	18	19	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24800781820	7000	M6	18	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24800781825	7000	M6	18	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24800781919	7000	M6	19	19	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24800781920	7000	M6	19	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24800781925	7000	M6	19	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24800782020	7000	M6	20	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15



## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-11-24800782025	7000	M6	20	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24800782525	7000	M6	25	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-28800901919	6000	M8	19	19	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-11-28800902424	6000	M8	24	24	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-11-28800902828	6000	M8	28	28	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-11-28800903232	6000	M8	32	32	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-11-14920350404	13000	M3	4	4	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14920350808	13000	M3	8	8	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14920350810	13000	M3	8	10	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14920350812	13000	M3	8	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14920350814	13000	M3	8	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14920351010	13000	M3	10	10	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14920351012	13000	M3	10	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14920351014	13000	M3	10	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14920351212	13000	M3	12	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14920351214	13000	M3	12	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14920351414	13000	M3	14	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-19920661010	10000	M6	10	10	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19920661212	10000	M6	12	12	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19920661214	10000	M6	12	14	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19920661215	10000	M6	12	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19920661216	10000	M6	12	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19920661414	10000	M6	14	14	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19920661415	10000	M6	14	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19920661416	10000	M6	14	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19920661515	10000	M6	15	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19920661516	10000	M6	15	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19920661616	10000	M6	16	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-24920781515	7000	M6	15	15	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24920781818	7000	M6	18	18	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24920781819	7000	M6	18	19	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24920781820	7000	M6	18	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24920781825	7000	M6	18	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24920781919	7000	M6	19	19	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24920781920	7000	M6	19	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24920781925	7000	M6	19	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24920782020	7000	M6	20	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24920782025	7000	M6	20	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24920782525	7000	M6	25	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-28920901919	6000	M8	19	19	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-11-28920902424	6000	M8	24	24	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-11-28920902828	6000	M8	28	28	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-11-28920903232	6000	M8	32	32	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-11-38921142020	5000	M8	20	20	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-11-38921142828	5000	M8	28	28	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-11-38921143232	5000	M8	32	32	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-11-38921143838	5000	M8	38	38	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-11-42921262525	4000	M10	25	25	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-11-42921263232	4000	M10	32	32	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-11-42921263838	4000	M10	38	38	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-11-42921264545	4000	M10	45	45	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-11-14980350404	13000	M3	4	4	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14980350808	13000	M3	8	8	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14980350810	13000	M3	8	10	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14980350812	13000	M3	8	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14980350814	13000	M3	8	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14980351010	13000	M3	10	10	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14980351012	13000	M3	10	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14980351014	13000	M3	10	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14980351212	13000	M3	12	12	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14980351214	13000	M3	12	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-14980351414	13000	M3	14	14	4	16	30	35	11	13	5	32,2	2
23022-11-19980661010	10000	M6	10	10	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19980661212	10000	M6	12	12	10	22	40	66	25	16	12	47	15

## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-11-19980661214	10000	M6	12	14	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19980661215	10000	M6	12	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19980661216	10000	M6	12	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19980661414	10000	M6	14	14	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19980661415	10000	M6	14	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19980661416	10000	M6	14	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19980661515	10000	M6	15	15	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19980661516	10000	M6	15	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-19980661616	10000	M6	16	16	10	22	40	66	25	16	12	47	15
23022-11-24980781515	7000	M6	15	15	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24980781818	7000	M6	18	18	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24980781819	7000	M6	18	19	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24980781820	7000	M6	18	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24980781825	7000	M6	18	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24980781919	7000	M6	19	19	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24980781920	7000	M6	19	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24980781925	7000	M6	19	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24980782020	7000	M6	20	20	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24980782025	7000	M6	20	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-24980782525	7000	M6	25	25	15	32	55	78	30	18	12	56,4	15
23022-11-28980901919	6000	M8	19	19	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-11-28980902424	6000	M8	24	24	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-11-28980902828	6000	M8	28	28	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-11-28980903232	6000	M8	32	32	19	37	65	90	35	20	15	72,6	40
23022-11-38981142020	5000	M8	20	20	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-11-38981142828	5000	M8	28	28	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-11-38981143232	5000	M8	32	32	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-11-38981143838	5000	M8	38	38	20	48	80	114	45	24	20	83,3	40
23022-11-42981262525	4000	M10	25	25	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-11-42981263232	4000	M10	32	32	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-11-42981263838	4000	M10	38	38	25	50	95	126	50	26	20	95	84
23022-11-42981264545	4000	M10	45	45	25	50	95	126	50	26	20	95	84



## Description

### Matière :

Moyeu en aluminium.

Étoile d'accouplement en polyuréthane.

### Finition :

Moyeu poli.

Étoile d'accouplement Bleu 80 Shore A.

Étoile d'accouplement Jaune 92 Shore A.

Étoile d'accouplement Rouge 98 Shore A.

### Nota :

Les accouplements à griffes en élastomère sont composés de deux moyeux et d'une étoile d'accouplement en élastomère. Ils conviennent pour compenser les défauts d'alignement axiaux, radiaux et angulaires, et pour amortir les vibrations et les à-coups de couple.

L'étoile d'accouplement en polyuréthane est disponible en différents degrés de dureté. Plus la dureté de l'étoile d'accouplement augmente, plus le couple à transmettre et la rigidité augmentent ; plus sa dureté diminue, plus la capacité de déplacement et l'amortissement augmentent.

Une précontrainte des étoiles d'accouplement dans les moyeux d'accouplement fait que cette version ne présente pas de jeu.

Le montage n'est pas inclus dans la livraison.

### Plage de température :

Bleu 80 Shore A : -50 °C à +80 °C. Temporairement -60 °C à +120 °C.

Jaune 92 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -50 °C à +120 °C.

Rouge 98 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -40 °C à +120 °C.

### Montage :

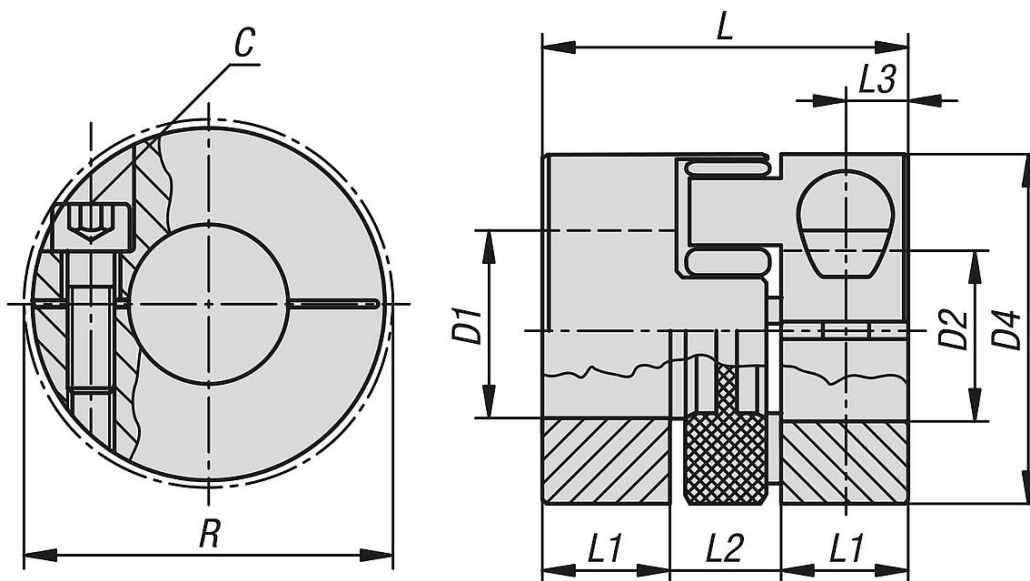
Les accouplements à griffes en élastomère présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

Au moment du montage, les moyeux de l'accouplement à griffes en élastomère sont enfilés sur les arbres et fixés à l'aide de moyeux de serrage.

### Sur demande :

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885.



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-15-07800180404	7	bleu	0,00018	8,6	26	114	0,15
23022-15-07800180405	7	bleu	0,00018	8,6	26	114	0,15
23022-15-07800180406	7	bleu	0,00018	8,6	26	114	0,15
23022-15-07800180505	7	bleu	0,00018	8,6	26	114	0,15
23022-15-07800180506	7	bleu	0,00018	8,6	26	114	0,15
23022-15-07800180606	7	bleu	0,00018	8,6	26	114	0,15
23022-15-09800240404	9	bleu	0,00085	17,2	52	125	0,2
23022-15-09800240606	9	bleu	0,00085	17,2	52	125	0,2
23022-15-09800240608	9	bleu	0,00085	17,2	52	125	0,2
23022-15-09800240609	9	bleu	0,00085	17,2	52	125	0,2
23022-15-09800240808	9	bleu	0,00085	17,2	52	125	0,2
23022-15-09800240809	9	bleu	0,00085	17,2	52	125	0,2
23022-15-09800240909	9	bleu	0,00085	17,2	52	125	0,2
23022-15-12800260404	12	bleu	0,0022	84,3	252	274	0,2
23022-15-12800260606	12	bleu	0,0022	84,3	252	274	0,2
23022-15-12800260608	12	bleu	0,0022	84,3	252	274	0,2
23022-15-12800260610	12	bleu	0,0022	84,3	252	274	0,2
23022-15-12800260808	12	bleu	0,0022	84,3	252	274	0,2
23022-15-12800260810	12	bleu	0,0022	84,3	252	274	0,2
23022-15-12800261010	12	bleu	0,0022	84,3	252	274	0,2
23022-15-14800320404	14	bleu	0,0166	60,2	180	153	0,21
23022-15-14800320808	14	bleu	0,0166	60,2	180	153	0,21
23022-15-14800320810	14	bleu	0,0166	60,2	180	153	0,21
23022-15-14800320812	14	bleu	0,0166	60,2	180	153	0,21
23022-15-14800320814	14	bleu	0,0166	60,2	180	153	0,21
23022-15-14800321010	14	bleu	0,0166	60,2	180	153	0,21
23022-15-14800321012	14	bleu	0,0166	60,2	180	153	0,21
23022-15-14800321014	14	bleu	0,0166	60,2	180	153	0,21
23022-15-14800321212	14	bleu	0,0166	60,2	180	153	0,21
23022-15-14800321214	14	bleu	0,0166	60,2	180	153	0,21
23022-15-14800321414	14	bleu	0,0166	60,2	180	153	0,21
23022-15-19800500808	19	bleu	0,0311	618	1065	582	0,15
23022-15-19800501212	19	bleu	0,0311	618	1065	582	0,15
23022-15-19800501214	19	bleu	0,0311	618	1065	582	0,15
23022-15-19800501215	19	bleu	0,0311	618	1065	582	0,15
23022-15-19800501216	19	bleu	0,0311	618	1065	582	0,15
23022-15-19800501414	19	bleu	0,0311	618	1065	582	0,15

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-15-19800501415	19	bleu	0,0311	618	1065	582	0,15
23022-15-19800501416	19	bleu	0,0311	618	1065	582	0,15
23022-15-19800501515	19	bleu	0,0311	618	1065	582	0,15
23022-15-19800501516	19	bleu	0,0311	618	1065	582	0,15
23022-15-19800501616	19	bleu	0,0311	618	1065	582	0,15
23022-15-24800581010	24	bleu	0,119	860	1390	840	0,2
23022-15-24800581818	24	bleu	0,119	860	1390	840	0,2
23022-15-24800581819	24	bleu	0,119	860	1390	840	0,2
23022-15-24800581820	24	bleu	0,119	860	1390	840	0,2
23022-15-24800581825	24	bleu	0,119	860	1390	840	0,2
23022-15-24800581919	24	bleu	0,119	860	1390	840	0,2
23022-15-24800581920	24	bleu	0,119	860	1390	840	0,2
23022-15-24800581925	24	bleu	0,119	860	1390	840	0,2
23022-15-24800582020	24	bleu	0,119	860	1390	840	0,2
23022-15-24800582025	24	bleu	0,119	860	1390	840	0,2
23022-15-24800582525	24	bleu	0,119	860	1390	840	0,2
23022-15-28800621414	28	bleu	0,254	1370	2350	990	0,2
23022-15-28800622424	28	bleu	0,254	1370	2350	990	0,2
23022-15-28800622828	28	bleu	0,254	1370	2350	990	0,2
23022-15-28800623232	28	bleu	0,254	1370	2350	990	0,2
23022-15-07920180404	7	jaune	0,00018	14,3	43	219	0,1
23022-15-07920180405	7	jaune	0,00018	14,3	43	219	0,1
23022-15-07920180406	7	jaune	0,00018	14,3	43	219	0,1
23022-15-07920180505	7	jaune	0,00018	14,3	43	219	0,1
23022-15-07920180506	7	jaune	0,00018	14,3	43	219	0,1
23022-15-07920180606	7	jaune	0,00018	14,3	43	219	0,1
23022-15-09920240404	9	jaune	0,00085	31,5	95	292	0,15
23022-15-09920240606	9	jaune	0,00085	31,5	95	292	0,15
23022-15-09920240608	9	jaune	0,00085	31,5	95	292	0,15
23022-15-09920240609	9	jaune	0,00085	31,5	95	292	0,15
23022-15-09920240808	9	jaune	0,00085	31,5	95	292	0,15
23022-15-09920240809	9	jaune	0,00085	31,5	95	292	0,15
23022-15-09920240909	9	jaune	0,00085	31,5	95	292	0,15
23022-15-12920260404	12	jaune	0,0022	160,4	482	470	0,14
23022-15-12920260606	12	jaune	0,0022	160,4	482	470	0,14
23022-15-12920260608	12	jaune	0,0022	160,4	482	470	0,14
23022-15-12920260610	12	jaune	0,0022	160,4	482	470	0,14
23022-15-12920260808	12	jaune	0,0022	160,4	482	470	0,14
23022-15-12920260810	12	jaune	0,0022	160,4	482	470	0,14
23022-15-12920261010	12	jaune	0,0022	160,4	482	470	0,14
23022-15-14920320404	14	jaune	0,0166	114,6	344	336	0,15
23022-15-14920320808	14	jaune	0,0166	114,6	344	336	0,15
23022-15-14920320810	14	jaune	0,0166	114,6	344	336	0,15
23022-15-14920320812	14	jaune	0,0166	114,6	344	336	0,15
23022-15-14920320814	14	jaune	0,0166	114,6	344	336	0,15
23022-15-14920321010	14	jaune	0,0166	114,6	344	336	0,15
23022-15-14920321012	14	jaune	0,0166	114,6	344	336	0,15
23022-15-14920321014	14	jaune	0,0166	114,6	344	336	0,15
23022-15-14920321212	14	jaune	0,0166	114,6	344	336	0,15
23022-15-14920321214	14	jaune	0,0166	114,6	344	336	0,15
23022-15-14920321414	14	jaune	0,0166	114,6	344	336	0,15
23022-15-19920500808	19	jaune	0,0311	1090	1815	1120	0,1
23022-15-19920501212	19	jaune	0,0311	1090	1815	1120	0,1
23022-15-19920501214	19	jaune	0,0311	1090	1815	1120	0,1
23022-15-19920501215	19	jaune	0,0311	1090	1815	1120	0,1
23022-15-19920501216	19	jaune	0,0311	1090	1815	1120	0,1
23022-15-19920501414	19	jaune	0,0311	1090	1815	1120	0,1
23022-15-19920501415	19	jaune	0,0311	1090	1815	1120	0,1
23022-15-19920501416	19	jaune	0,0311	1090	1815	1120	0,1
23022-15-19920501515	19	jaune	0,0311	1090	1815	1120	0,1
23022-15-19920501516	19	jaune	0,0311	1090	1815	1120	0,1
23022-15-19920501616	19	jaune	0,0311	1090	1815	1120	0,1
23022-15-24920581010	24	jaune	0,119	2300	5130	1900	0,15
23022-15-24920581818	24	jaune	0,119	2300	5130	1900	0,15

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-15-24920581819	24	jaune	0,119	2300	5130	1900	0,15
23022-15-24920581820	24	jaune	0,119	2300	5130	1900	0,15
23022-15-24920581825	24	jaune	0,119	2300	5130	1900	0,15
23022-15-24920581919	24	jaune	0,119	2300	5130	1900	0,15
23022-15-24920581920	24	jaune	0,119	2300	5130	1900	0,15
23022-15-24920581925	24	jaune	0,119	2300	5130	1900	0,15
23022-15-24920582020	24	jaune	0,119	2300	5130	1900	0,15
23022-15-24920582025	24	jaune	0,119	2300	5130	1900	0,15
23022-15-24920582525	24	jaune	0,119	2300	5130	1900	0,15
23022-15-28920621414	28	jaune	0,254	4080	6745	1780	0,15
23022-15-28920622424	28	jaune	0,254	4080	6745	1780	0,15
23022-15-28920622828	28	jaune	0,254	4080	6745	1780	0,15
23022-15-28920623232	28	jaune	0,254	4080	6745	1780	0,15
23022-15-38920861515	38	jaune	0,828	6525	12000	2350	0,17
23022-15-38920862828	38	jaune	0,828	6525	12000	2350	0,17
23022-15-38920863232	38	jaune	0,828	6525	12000	2350	0,17
23022-15-38920863838	38	jaune	0,828	6525	12000	2350	0,17
23022-15-42920942020	42	jaune	1,866	10870	20500	4100	0,19
23022-15-42920943232	42	jaune	1,866	10870	20500	4100	0,19
23022-15-42920943838	42	jaune	1,866	10870	20500	4100	0,19
23022-15-42920944545	42	jaune	1,866	10870	20500	4100	0,19
23022-15-48921102020	48	jaune	3,221	12968	22800	4500	0,23
23022-15-48921103838	48	jaune	3,221	12968	22800	4500	0,23
23022-15-48921104545	48	jaune	3,221	12968	22800	4500	0,23
23022-15-48921105050	48	jaune	3,221	12968	22800	4500	0,23
23022-15-07980180404	7	rouge	0,00018	22,9	69	421	0,1
23022-15-07980180405	7	rouge	0,00018	22,9	69	421	0,1
23022-15-07980180406	7	rouge	0,00018	22,9	69	421	0,1
23022-15-07980180505	7	rouge	0,00018	22,9	69	421	0,1
23022-15-07980180506	7	rouge	0,00018	22,9	69	421	0,1
23022-15-07980180606	7	rouge	0,00018	22,9	69	421	0,1
23022-15-09980240404	9	rouge	0,00085	51,6	155	518	0,1
23022-15-09980240606	9	rouge	0,00085	51,6	155	518	0,1
23022-15-09980240608	9	rouge	0,00085	51,6	155	518	0,1
23022-15-09980240609	9	rouge	0,00085	51,6	155	518	0,1
23022-15-09980240808	9	rouge	0,00085	51,6	155	518	0,1
23022-15-09980240809	9	rouge	0,00085	51,6	155	518	0,1
23022-15-09980240909	9	rouge	0,00085	51,6	155	518	0,1
23022-15-12980260404	12	rouge	0,0022	240,7	718	846	0,08
23022-15-12980260606	12	rouge	0,0022	240,7	718	846	0,08
23022-15-12980260608	12	rouge	0,0022	240,7	718	846	0,08
23022-15-12980260610	12	rouge	0,0022	240,7	718	846	0,08
23022-15-12980260808	12	rouge	0,0022	240,7	718	846	0,08
23022-15-12980260810	12	rouge	0,0022	240,7	718	846	0,08
23022-15-12980261010	12	rouge	0,0022	240,7	718	846	0,08
23022-15-14980320404	14	rouge	0,0166	171,9	513	654	0,09
23022-15-14980320808	14	rouge	0,0166	171,9	513	654	0,09
23022-15-14980320810	14	rouge	0,0166	171,9	513	654	0,09
23022-15-14980320812	14	rouge	0,0166	171,9	513	654	0,09
23022-15-14980320814	14	rouge	0,0166	171,9	513	654	0,09
23022-15-14980321010	14	rouge	0,0166	171,9	513	654	0,09
23022-15-14980321012	14	rouge	0,0166	171,9	513	654	0,09
23022-15-14980321014	14	rouge	0,0166	171,9	513	654	0,09
23022-15-14980321212	14	rouge	0,0166	171,9	513	654	0,09
23022-15-14980321214	14	rouge	0,0166	171,9	513	654	0,09
23022-15-14980321414	14	rouge	0,0166	171,9	513	654	0,09
23022-15-19980500808	19	rouge	0,0311	1512	2540	2010	0,06
23022-15-19980501212	19	rouge	0,0311	1512	2540	2010	0,06
23022-15-19980501214	19	rouge	0,0311	1512	2540	2010	0,06
23022-15-19980501215	19	rouge	0,0311	1512	2540	2010	0,06
23022-15-19980501216	19	rouge	0,0311	1512	2540	2010	0,06
23022-15-19980501414	19	rouge	0,0311	1512	2540	2010	0,06
23022-15-19980501415	19	rouge	0,0311	1512	2540	2010	0,06
23022-15-19980501416	19	rouge	0,0311	1512	2540	2010	0,06



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-15-19980501515	19	rouge	0,0311	1512	2540	2010	0,06
23022-15-19980501516	19	rouge	0,0311	1512	2540	2010	0,06
23022-15-19980501616	19	rouge	0,0311	1512	2540	2010	0,06
23022-15-24980581010	24	rouge	0,119	3700	8130	2940	0,11
23022-15-24980581818	24	rouge	0,119	3700	8130	2940	0,11
23022-15-24980581819	24	rouge	0,119	3700	8130	2940	0,11
23022-15-24980581820	24	rouge	0,119	3700	8130	2940	0,11
23022-15-24980581825	24	rouge	0,119	3700	8130	2940	0,11
23022-15-24980581919	24	rouge	0,119	3700	8130	2940	0,11
23022-15-24980581920	24	rouge	0,119	3700	8130	2940	0,11
23022-15-24980581925	24	rouge	0,119	3700	8130	2940	0,11
23022-15-24980582020	24	rouge	0,119	3700	8130	2940	0,11
23022-15-24980582025	24	rouge	0,119	3700	8130	2940	0,11
23022-15-24980582525	24	rouge	0,119	3700	8130	2940	0,11
23022-15-28980621414	28	rouge	0,254	6410	9920	3200	0,11
23022-15-28980622424	28	rouge	0,254	6410	9920	3200	0,11
23022-15-28980622828	28	rouge	0,254	6410	9920	3200	0,11
23022-15-28980623232	28	rouge	0,254	6410	9920	3200	0,11
23022-15-38980861515	38	rouge	0,828	11800	21850	4400	0,12
23022-15-38980862828	38	rouge	0,828	11800	21850	4400	0,12
23022-15-38980863232	38	rouge	0,828	11800	21850	4400	0,12
23022-15-38980863838	38	rouge	0,828	11800	21850	4400	0,12
23022-15-42980942020	42	rouge	1,866	21594	37692	5940	0,14
23022-15-42980943232	42	rouge	1,866	21594	37692	5940	0,14
23022-15-42980943838	42	rouge	1,866	21594	37692	5940	0,14
23022-15-42980944545	42	rouge	1,866	21594	37692	5940	0,14
23022-15-48981102020	48	rouge	3,221	25759	49400	6820	0,16
23022-15-48981103838	48	rouge	3,221	25759	49400	6820	0,16
23022-15-48981104545	48	rouge	3,221	25759	49400	6820	0,16
23022-15-48981105050	48	rouge	3,221	25759	49400	6820	0,16

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23022-15-07800180404	+0,6 / -0,3	1,1	1.4	80 Shore A	0.7
23022-15-07800180405	+0,6 / -0,3	1,1	1.4	80 Shore A	0.7
23022-15-07800180406	+0,6 / -0,3	1,1	1.4	80 Shore A	0.7
23022-15-07800180505	+0,6 / -0,3	1,1	1.4	80 Shore A	0.7
23022-15-07800180506	+0,6 / -0,3	1,1	1.4	80 Shore A	0.7
23022-15-07800180606	+0,6 / -0,3	1,1	1.4	80 Shore A	0.7
23022-15-09800240404	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23022-15-09800240606	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23022-15-09800240608	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23022-15-09800240609	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23022-15-09800240808	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23022-15-09800240809	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23022-15-09800240909	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23022-15-12800260404	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23022-15-12800260606	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23022-15-12800260608	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23022-15-12800260610	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23022-15-12800260808	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23022-15-12800260810	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23022-15-12800261010	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23022-15-14800320404	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-15-14800320808	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-15-14800320810	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-15-14800320812	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-15-14800320814	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-15-14800321010	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-15-14800321012	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-15-14800321014	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-15-14800321212	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-15-14800321214	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23022-15-14800321414	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23022-15-19800500808	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-15-19800501212	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-15-19800501214	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-15-19800501215	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-15-19800501216	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-15-19800501414	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-15-19800501415	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-15-19800501416	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-15-19800501515	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-15-19800501516	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-15-19800501616	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23022-15-24800581010	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-15-24800581818	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-15-24800581819	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-15-24800581820	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-15-24800581825	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-15-24800581919	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-15-24800581920	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-15-24800581925	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-15-24800582020	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-15-24800582025	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-15-24800582525	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23022-15-28800621414	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23022-15-28800622424	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23022-15-28800622828	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23022-15-28800623232	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23022-15-07920180404	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23022-15-07920180405	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23022-15-07920180406	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23022-15-07920180505	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23022-15-07920180506	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23022-15-07920180606	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23022-15-09920240404	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23022-15-09920240606	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23022-15-09920240608	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23022-15-09920240609	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23022-15-09920240808	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23022-15-09920240809	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23022-15-09920240909	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23022-15-12920260404	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23022-15-12920260606	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23022-15-12920260608	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23022-15-12920260610	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23022-15-12920260808	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23022-15-12920260810	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23022-15-12920261010	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23022-15-14920320404	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-15-14920320808	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-15-14920320810	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-15-14920320812	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-15-14920320814	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-15-14920321010	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-15-14920321012	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-15-14920321014	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-15-14920321212	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-15-14920321214	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-15-14920321414	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23022-15-19920500808	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-15-19920501212	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-15-19920501214	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-15-19920501215	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-15-19920501216	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-15-19920501414	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12



## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23022-15-19920501415	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-15-19920501416	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-15-19920501515	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-15-19920501516	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-15-19920501616	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23022-15-24920581010	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-15-24920581818	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-15-24920581819	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-15-24920581820	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-15-24920581825	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-15-24920581919	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-15-24920581920	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-15-24920581925	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-15-24920582020	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-15-24920582025	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-15-24920582525	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23022-15-28920621414	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23022-15-28920622424	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23022-15-28920622828	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23022-15-28920623232	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23022-15-38920861515	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23022-15-38920862828	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23022-15-38920863232	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23022-15-38920863838	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23022-15-42920942020	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23022-15-42920943232	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23022-15-42920943838	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23022-15-42920944545	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23022-15-48921102020	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23022-15-48921103838	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23022-15-48921104545	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23022-15-48921105050	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23022-15-07980180404	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23022-15-07980180405	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23022-15-07980180406	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23022-15-07980180505	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23022-15-07980180506	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23022-15-07980180606	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23022-15-09980240404	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23022-15-09980240606	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23022-15-09980240608	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23022-15-09980240609	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23022-15-09980240808	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23022-15-09980240809	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23022-15-09980240909	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23022-15-12980260404	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23022-15-12980260606	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23022-15-12980260608	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23022-15-12980260610	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23022-15-12980260808	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23022-15-12980260810	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23022-15-12980261010	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23022-15-14980320404	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-15-14980320808	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-15-14980320810	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-15-14980320812	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-15-14980320814	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-15-14980321010	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-15-14980321012	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-15-14980321014	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-15-14980321212	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-15-14980321214	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-15-14980321414	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23022-15-19980500808	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23022-15-19980501212	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-15-19980501214	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-15-19980501215	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-15-19980501216	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-15-19980501414	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-15-19980501415	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-15-19980501416	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-15-19980501515	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-15-19980501516	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-15-19980501616	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23022-15-24980581010	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-15-24980581818	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-15-24980581819	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-15-24980581820	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-15-24980581825	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-15-24980581919	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-15-24980581920	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-15-24980581925	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-15-24980582020	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-15-24980582025	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-15-24980582525	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23022-15-28980621414	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23022-15-28980622424	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23022-15-28980622828	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23022-15-28980623232	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23022-15-38980861515	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23022-15-38980862828	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23022-15-38980863232	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23022-15-38980863838	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23022-15-42980942020	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23022-15-42980943232	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23022-15-42980943838	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23022-15-42980944545	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23022-15-48981102020	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525
23022-15-48981103838	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525
23022-15-48981104545	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525
23022-15-48981105050	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-15-07800180404	27000	M2	4	4	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07800180405	27000	M2	4	5	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07800180406	27000	M2	4	6	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07800180505	27000	M2	5	5	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07800180506	27000	M2	5	6	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07800180606	27000	M2	6	6	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-09800240404	19000	M2,5	4	4	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09800240606	19000	M2,5	6	6	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09800240608	19000	M2,5	6	8	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09800240609	19000	M2,5	6	9	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09800240808	19000	M2,5	8	8	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09800240809	19000	M2,5	8	9	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09800240909	19000	M2,5	9	9	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-12800260404	16000	M3	4	4	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12800260606	16000	M3	6	6	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12800260608	16000	M3	6	8	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12800260610	16000	M3	6	10	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12800260808	16000	M3	8	8	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12800260810	16000	M3	8	10	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12800261010	16000	M3	10	10	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-14800320404	13000	M4	4	4	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14800320808	13000	M4	8	8	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14800320810	13000	M4	8	10	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5

## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-15-14800320812	13000	M4	8	12	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14800320814	13000	M4	8	14	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14800321010	13000	M4	10	10	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14800321012	13000	M4	10	12	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14800321014	13000	M4	10	14	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14800321212	13000	M4	12	12	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14800321214	13000	M4	12	14	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14800321414	13000	M4	14	14	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-19800500808	10000	M6	8	8	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19800501212	10000	M6	12	12	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19800501214	10000	M6	12	14	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19800501215	10000	M6	12	15	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19800501216	10000	M6	12	16	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19800501414	10000	M6	14	14	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19800501415	10000	M6	14	15	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19800501416	10000	M6	14	16	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19800501515	10000	M6	15	15	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19800501516	10000	M6	15	16	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19800501616	10000	M6	16	16	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-24800581010	7000	M6	10	10	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24800581818	7000	M6	18	18	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24800581819	7000	M6	18	19	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24800581820	7000	M6	18	20	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24800581825	7000	M6	18	25	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24800581919	7000	M6	19	19	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24800581920	7000	M6	19	20	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24800581925	7000	M6	19	25	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24800582020	7000	M6	20	20	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24800582025	7000	M6	20	25	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24800582525	7000	M6	25	25	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-28800621414	6000	M8	14	14	14	37	65	62	21	20	11	72,6	40
23022-15-28800622424	6000	M8	24	24	14	37	65	62	21	20	11	72,6	40
23022-15-28800622828	6000	M8	28	28	14	37	65	62	21	20	11	72,6	40
23022-15-28800623232	6000	M8	32	32	14	37	65	62	21	20	11	72,6	40
23022-15-07920180404	27000	M2	4	4	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07920180405	27000	M2	4	5	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07920180406	27000	M2	4	6	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07920180505	27000	M2	5	5	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07920180506	27000	M2	5	6	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07920180606	27000	M2	6	6	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-09920240404	19000	M2,5	4	4	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09920240606	19000	M2,5	6	6	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09920240608	19000	M2,5	6	8	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09920240609	19000	M2,5	6	9	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09920240808	19000	M2,5	8	8	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09920240809	19000	M2,5	8	9	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09920240909	19000	M2,5	9	9	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-12920260404	16000	M3	4	4	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12920260606	16000	M3	6	6	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12920260608	16000	M3	6	8	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12920260610	16000	M3	6	10	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12920260808	16000	M3	8	8	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12920260810	16000	M3	8	10	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12920261010	16000	M3	10	10	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-14920320404	13000	M4	4	4	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14920320808	13000	M4	8	8	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14920320810	13000	M4	8	10	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14920320812	13000	M4	8	12	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14920320814	13000	M4	8	14	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14920321010	13000	M4	10	10	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14920321012	13000	M4	10	12	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14920321014	13000	M4	10	14	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14920321212	13000	M4	12	12	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14920321214	13000	M4	12	14	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5

## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-15-14920321414	13000	M4	14	14	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-19920500808	10000	M6	8	8	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19920501212	10000	M6	12	12	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19920501214	10000	M6	12	14	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19920501215	10000	M6	12	15	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19920501216	10000	M6	12	16	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19920501414	10000	M6	14	14	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19920501415	10000	M6	14	15	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19920501416	10000	M6	14	16	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19920501515	10000	M6	15	15	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19920501516	10000	M6	15	16	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19920501616	10000	M6	16	16	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-24920581010	7000	M6	10	10	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24920581818	7000	M6	18	18	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24920581819	7000	M6	18	19	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24920581820	7000	M6	18	20	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24920581825	7000	M6	18	25	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24920581919	7000	M6	19	19	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24920581920	7000	M6	19	20	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24920581925	7000	M6	19	25	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24920582020	7000	M6	20	20	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24920582025	7000	M6	20	25	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24920582525	7000	M6	25	25	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-28920621414	6000	M8	14	14	14	37	65	62	21	20	11	72,6	40
23022-15-28920622424	6000	M8	24	24	14	37	65	62	21	20	11	72,6	40
23022-15-28920622828	6000	M8	28	28	14	37	65	62	21	20	11	72,6	40
23022-15-28920623232	6000	M8	32	32	14	37	65	62	21	20	11	72,6	40
23022-15-38920861515	5000	M10	15	15	15	48	80	86	31	24	15	83,3	84
23022-15-38920862828	5000	M10	28	28	15	48	80	86	31	24	15	83,3	84
23022-15-38920863232	5000	M10	32	32	15	48	80	86	31	24	15	83,3	84
23022-15-38920863838	5000	M10	38	38	15	48	80	86	31	24	15	83,3	84
23022-15-42920942020	4000	M12	20	20	20	50	95	94	34	26	17,5	97,6	145
23022-15-42920943232	4000	M12	32	32	20	50	95	94	34	26	17,5	97,6	145
23022-15-42920943838	4000	M12	38	38	20	50	95	94	34	26	17,5	97,6	145
23022-15-42920944545	4000	M12	45	45	20	50	95	94	34	26	17,5	97,6	145
23022-15-48921102020	3750	M12	20	20	20	57	105	110	41	28	23	105	145
23022-15-48921103838	3750	M12	38	38	20	57	105	110	41	28	23	105	145
23022-15-48921104545	3750	M12	45	45	20	57	105	110	41	28	23	105	145
23022-15-48921105050	3750	M12	50	50	20	57	105	110	41	28	23	105	145
23022-15-07980180404	27000	M2	4	4	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07980180405	27000	M2	4	5	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07980180406	27000	M2	4	6	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07980180505	27000	M2	5	5	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07980180506	27000	M2	5	6	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-07980180606	27000	M2	6	6	3	7	14	18	5	8	2,5	16,6	0,43
23022-15-09980240404	19000	M2,5	4	4	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09980240606	19000	M2,5	6	6	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09980240608	19000	M2,5	6	8	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09980240609	19000	M2,5	6	9	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09980240808	19000	M2,5	8	8	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09980240809	19000	M2,5	8	9	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-09980240909	19000	M2,5	9	9	4	11	20	24	7	10	3,5	21,3	0,85
23022-15-12980260404	16000	M3	4	4	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12980260606	16000	M3	6	6	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12980260608	16000	M3	6	8	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12980260610	16000	M3	6	10	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12980260808	16000	M3	8	8	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12980260810	16000	M3	8	10	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-12980261010	16000	M3	10	10	4	12	25	26	7	12	3,5	27,2	2
23022-15-14980320404	13000	M4	4	4	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14980320808	13000	M4	8	8	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14980320810	13000	M4	8	10	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14980320812	13000	M4	8	12	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14980320814	13000	M4	8	14	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5

## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-15-14980321010	13000	M4	10	10	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14980321012	13000	M4	10	12	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14980321014	13000	M4	10	14	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14980321212	13000	M4	12	12	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14980321214	13000	M4	12	14	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-14980321414	13000	M4	14	14	4	16	30	32	9,5	13	5	30,5	4,5
23022-15-19980500808	10000	M6	8	8	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19980501212	10000	M6	12	12	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19980501214	10000	M6	12	14	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19980501215	10000	M6	12	15	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19980501216	10000	M6	12	16	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19980501414	10000	M6	14	14	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19980501415	10000	M6	14	15	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19980501416	10000	M6	14	16	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19980501515	10000	M6	15	15	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19980501516	10000	M6	15	16	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-19980501616	10000	M6	16	16	8	21	40	50	17	16	8,5	45,7	15
23022-15-24980581010	7000	M6	10	10	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24980581818	7000	M6	18	18	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24980581819	7000	M6	18	19	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24980581820	7000	M6	18	20	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24980581825	7000	M6	18	25	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24980581919	7000	M6	19	19	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24980581920	7000	M6	19	20	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24980581925	7000	M6	19	25	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24980582020	7000	M6	20	20	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24980582025	7000	M6	20	25	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-24980582525	7000	M6	25	25	10	32	55	58	20	18	10	56,4	15
23022-15-28980621414	6000	M8	14	14	14	37	65	62	21	20	11	72,6	40
23022-15-28980622424	6000	M8	24	24	14	37	65	62	21	20	11	72,6	40
23022-15-28980622828	6000	M8	28	28	14	37	65	62	21	20	11	72,6	40
23022-15-28980623232	6000	M8	32	32	14	37	65	62	21	20	11	72,6	40
23022-15-38980861515	5000	M10	15	15	15	48	80	86	31	24	15	83,3	84
23022-15-38980862828	5000	M10	28	28	15	48	80	86	31	24	15	83,3	84
23022-15-38980863232	5000	M10	32	32	15	48	80	86	31	24	15	83,3	84
23022-15-38980863838	5000	M10	38	38	15	48	80	86	31	24	15	83,3	84
23022-15-42980942020	4000	M12	20	20	20	50	95	94	34	26	17,5	97,6	145
23022-15-42980943232	4000	M12	32	32	20	50	95	94	34	26	17,5	97,6	145
23022-15-42980943838	4000	M12	38	38	20	50	95	94	34	26	17,5	97,6	145
23022-15-42980944545	4000	M12	45	45	20	50	95	94	34	26	17,5	97,6	145
23022-15-48981102020	3750	M12	20	20	20	57	105	110	41	28	23	105	145
23022-15-48981103838	3750	M12	38	38	20	57	105	110	41	28	23	105	145
23022-15-48981104545	3750	M12	45	45	20	57	105	110	41	28	23	105	145
23022-15-48981105050	3750	M12	50	50	20	57	105	110	41	28	23	105	145



## Description

### Matière :

Moyeu en aluminium.

Étoile d'accouplement en polyuréthane.

### Finition :

Moyeu poli.

Étoile d'accouplement Bleu 80 Shore A.

Étoile d'accouplement Jaune 92 Shore A.

Étoile d'accouplement Rouge 98 Shore A.

### Nota :

Les accouplements à griffes en élastomère sont composés de deux moyeux et d'une étoile d'accouplement en élastomère. Ils conviennent pour compenser les défauts d'alignement axiaux, radiaux et angulaires, et pour amortir les vibrations et les à-coups de couple.

L'étoile d'accouplement en polyuréthane est disponible en différents degrés de dureté. Plus la dureté de l'étoile d'accouplement augmente, plus le couple à transmettre et la rigidité augmentent ; plus sa dureté diminue, plus la capacité de déplacement et l'amortissement augmentent.

Une précontrainte des étoiles d'accouplement dans les moyeux d'accouplement fait que cette version ne présente pas de jeu.

Le montage n'est pas inclus dans la livraison.

### Plage de température :

Bleu 80 Shore A : -50 °C à +80 °C. Temporairement -60 °C à +120 °C.

Jaune 92 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -50 °C à +120 °C.

Rouge 98 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -40 °C à +120 °C.

### Montage :

Les accouplements à griffes en élastomère présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

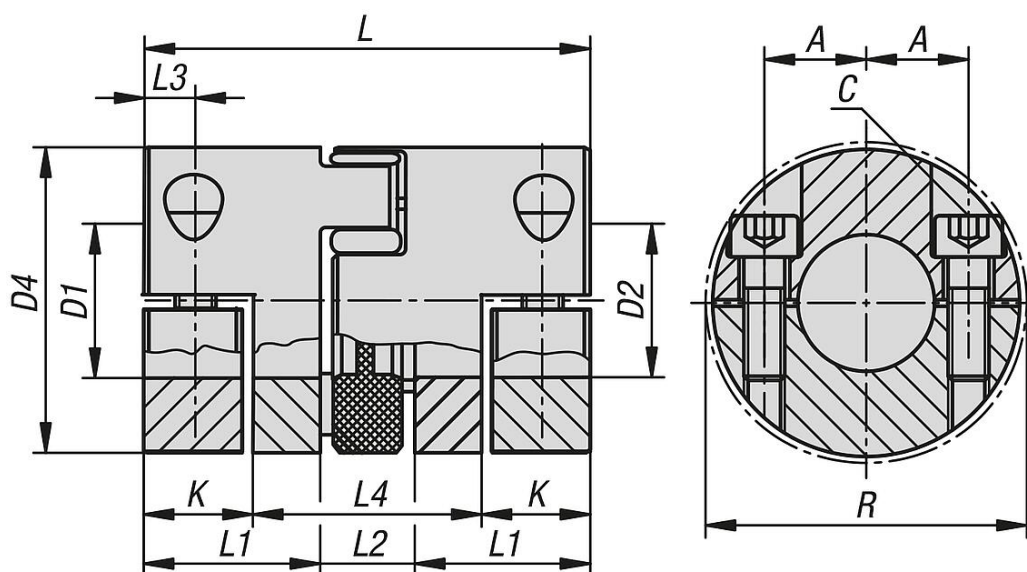
Au moment du montage, les moyeux de l'accouplement à griffes en élastomère sont enfilés sur les arbres et fixés à l'aide de moyeux de serrage.

### Sur demande :

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885.





## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-20-14800350404	14	bleu	0,007	60,2	180	153	0,21
23022-20-14800350808	14	bleu	0,007	60,2	180	153	0,21
23022-20-14800350810	14	bleu	0,007	60,2	180	153	0,21
23022-20-14800350812	14	bleu	0,007	60,2	180	153	0,21
23022-20-14800350814	14	bleu	0,007	60,2	180	153	0,21
23022-20-14800351010	14	bleu	0,007	60,2	180	153	0,21
23022-20-14800351012	14	bleu	0,007	60,2	180	153	0,21
23022-20-14800351014	14	bleu	0,007	60,2	180	153	0,21
23022-20-14800351212	14	bleu	0,007	60,2	180	153	0,21
23022-20-14800351214	14	bleu	0,007	60,2	180	153	0,21
23022-20-14800351414	14	bleu	0,007	60,2	180	153	0,21
23022-20-19800660808	19	bleu	0,042	618	1065	582	0,15
23022-20-19800661212	19	bleu	0,042	618	1065	582	0,15
23022-20-19800661214	19	bleu	0,042	618	1065	582	0,15
23022-20-19800661215	19	bleu	0,042	618	1065	582	0,15
23022-20-19800661216	19	bleu	0,042	618	1065	582	0,15
23022-20-19800661414	19	bleu	0,042	618	1065	582	0,15
23022-20-19800661415	19	bleu	0,042	618	1065	582	0,15
23022-20-19800661416	19	bleu	0,042	618	1065	582	0,15
23022-20-19800661515	19	bleu	0,042	618	1065	582	0,15
23022-20-19800661516	19	bleu	0,042	618	1065	582	0,15
23022-20-19800661616	19	bleu	0,042	618	1065	582	0,15
23022-20-24800781010	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23022-20-24800781818	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23022-20-24800781819	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23022-20-24800781820	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23022-20-24800781825	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23022-20-24800781919	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23022-20-24800781920	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23022-20-24800781925	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23022-20-24800782020	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23022-20-24800782025	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23022-20-24800782525	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23022-20-28800901414	28	bleu	0,402	1370	2350	990	0,2
23022-20-28800902424	28	bleu	0,402	1370	2350	990	0,2
23022-20-28800902828	28	bleu	0,402	1370	2350	990	0,2
23022-20-28800903232	28	bleu	0,402	1370	2350	990	0,2

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-20-14920350404	14	jaune	0,007	114,6	344	336	0,15
23022-20-14920350808	14	jaune	0,007	114,6	344	336	0,15
23022-20-14920350810	14	jaune	0,007	114,6	344	336	0,15
23022-20-14920350812	14	jaune	0,007	114,6	344	336	0,15
23022-20-14920350814	14	jaune	0,007	114,6	344	336	0,15
23022-20-14920351010	14	jaune	0,007	114,6	344	336	0,15
23022-20-14920351012	14	jaune	0,007	114,6	344	336	0,15
23022-20-14920351014	14	jaune	0,007	114,6	344	336	0,15
23022-20-14920351212	14	jaune	0,007	114,6	344	336	0,15
23022-20-14920351214	14	jaune	0,007	114,6	344	336	0,15
23022-20-14920351414	14	jaune	0,007	114,6	344	336	0,15
23022-20-19920660808	19	jaune	0,042	1090	1815	1120	0,1
23022-20-19920661212	19	jaune	0,042	1090	1815	1120	0,1
23022-20-19920661214	19	jaune	0,042	1090	1815	1120	0,1
23022-20-19920661215	19	jaune	0,042	1090	1815	1120	0,1
23022-20-19920661216	19	jaune	0,042	1090	1815	1120	0,1
23022-20-19920661414	19	jaune	0,042	1090	1815	1120	0,1
23022-20-19920661415	19	jaune	0,042	1090	1815	1120	0,1
23022-20-19920661416	19	jaune	0,042	1090	1815	1120	0,1
23022-20-19920661515	19	jaune	0,042	1090	1815	1120	0,1
23022-20-19920661516	19	jaune	0,042	1090	1815	1120	0,1
23022-20-19920661616	19	jaune	0,042	1090	1815	1120	0,1
23022-20-24920781010	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23022-20-24920781818	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23022-20-24920781819	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23022-20-24920781820	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23022-20-24920781825	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23022-20-24920781919	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23022-20-24920781920	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23022-20-24920781925	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23022-20-24920782020	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23022-20-24920782025	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23022-20-24920782525	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23022-20-28920901414	28	jaune	0,402	4080	6745	1780	0,15
23022-20-28920902424	28	jaune	0,402	4080	6745	1780	0,15
23022-20-28920902828	28	jaune	0,402	4080	6745	1780	0,15
23022-20-28920903232	28	jaune	0,402	4080	6745	1780	0,15
23022-20-38921141818	38	jaune	1,096	6525	12000	2350	0,17
23022-20-38921142828	38	jaune	1,096	6525	12000	2350	0,17
23022-20-38921143232	38	jaune	1,096	6525	12000	2350	0,17
23022-20-38921143838	38	jaune	1,096	6525	12000	2350	0,17
23022-20-42921262222	42	jaune	2,522	10870	20500	4100	0,19
23022-20-42921263232	42	jaune	2,522	10870	20500	4100	0,19
23022-20-42921263838	42	jaune	2,522	10870	20500	4100	0,19
23022-20-42921264545	42	jaune	2,522	10870	20500	4100	0,19
23022-20-48921402222	48	jaune	4,076	12968	22800	4500	0,23
23022-20-48921403838	48	jaune	4,076	12968	22800	4500	0,23
23022-20-48921404545	48	jaune	4,076	12968	22800	4500	0,23
23022-20-48921405050	48	jaune	4,076	12968	22800	4500	0,23
23022-20-14980350404	14	rouge	0,007	171,9	513	654	0,09
23022-20-14980350808	14	rouge	0,007	171,9	513	654	0,09
23022-20-14980350810	14	rouge	0,007	171,9	513	654	0,09
23022-20-14980350812	14	rouge	0,007	171,9	513	654	0,09
23022-20-14980350814	14	rouge	0,007	171,9	513	654	0,09
23022-20-14980351010	14	rouge	0,007	171,9	513	654	0,09
23022-20-14980351012	14	rouge	0,007	171,9	513	654	0,09
23022-20-14980351014	14	rouge	0,007	171,9	513	654	0,09
23022-20-14980351212	14	rouge	0,007	171,9	513	654	0,09
23022-20-14980351214	14	rouge	0,007	171,9	513	654	0,09
23022-20-14980351414	14	rouge	0,007	171,9	513	654	0,09
23022-20-19980660808	19	rouge	0,042	1512	2540	2010	0,06
23022-20-19980661212	19	rouge	0,042	1512	2540	2010	0,06
23022-20-19980661214	19	rouge	0,042	1512	2540	2010	0,06
23022-20-19980661215	19	rouge	0,042	1512	2540	2010	0,06



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-20-19980661216	19	rouge	0,042	1512	2540	2010	0,06
23022-20-19980661414	19	rouge	0,042	1512	2540	2010	0,06
23022-20-19980661415	19	rouge	0,042	1512	2540	2010	0,06
23022-20-19980661416	19	rouge	0,042	1512	2540	2010	0,06
23022-20-19980661515	19	rouge	0,042	1512	2540	2010	0,06
23022-20-19980661516	19	rouge	0,042	1512	2540	2010	0,06
23022-20-19980661616	19	rouge	0,042	1512	2540	2010	0,06
23022-20-24980781010	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23022-20-24980781818	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23022-20-24980781819	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23022-20-24980781820	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23022-20-24980781825	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23022-20-24980781919	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23022-20-24980781920	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23022-20-24980781925	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23022-20-24980782020	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23022-20-24980782025	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23022-20-24980782525	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23022-20-28980901414	28	rouge	0,402	6410	9920	3200	0,11
23022-20-28980902424	28	rouge	0,402	6410	9920	3200	0,11
23022-20-28980902828	28	rouge	0,402	6410	9920	3200	0,11
23022-20-28980903232	28	rouge	0,402	6410	9920	3200	0,11
23022-20-38981141818	38	rouge	1,096	11800	21850	4400	0,12
23022-20-38981142828	38	rouge	1,096	11800	21850	4400	0,12
23022-20-38981143232	38	rouge	1,096	11800	21850	4400	0,12
23022-20-38981143838	38	rouge	1,096	11800	21850	4400	0,12
23022-20-42981262222	42	rouge	2,522	21594	37692	5940	0,14
23022-20-42981263232	42	rouge	2,522	21594	37692	5940	0,14
23022-20-42981263838	42	rouge	2,522	21594	37692	5940	0,14
23022-20-42981264545	42	rouge	2,522	21594	37692	5940	0,14
23022-20-48981402222	48	rouge	4,076	25759	49400	6820	0,16
23022-20-48981403838	48	rouge	4,076	25759	49400	6820	0,16
23022-20-48981404545	48	rouge	4,076	25759	49400	6820	0,16
23022-20-48981405050	48	rouge	4,076	25759	49400	6820	0,16

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm	Vitesse max. tr/min
23022-20-14800350404	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-20-14800350808	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-20-14800350810	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-20-14800350812	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-20-14800350814	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-20-14800351010	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-20-14800351012	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-20-14800351014	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-20-14800351212	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-20-14800351214	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-20-14800351414	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-20-19800660808	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-20-19800661212	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-20-19800661214	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-20-19800661215	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-20-19800661216	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-20-19800661414	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-20-19800661415	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-20-19800661416	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-20-19800661515	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-20-19800661516	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-20-19800661616	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-20-24800781010	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-20-24800781818	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-20-24800781819	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-20-24800781820	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm	Vitesse max. tr/min
23022-20-24800781825	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-20-24800781919	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-20-24800781920	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-20-24800781925	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-20-24800782020	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-20-24800782025	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-20-24800782525	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-20-28800901414	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46	6000
23022-20-28800902424	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46	6000
23022-20-28800902828	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46	6000
23022-20-28800903232	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46	6000
23022-20-14920350404	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-20-14920350808	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-20-14920350810	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-20-14920350812	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-20-14920350814	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-20-14920351010	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-20-14920351012	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-20-14920351014	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-20-14920351212	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-20-14920351214	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-20-14920351414	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-20-19920660808	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-20-19920661212	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-20-19920661214	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-20-19920661215	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-20-19920661216	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-20-19920661414	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-20-19920661415	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-20-19920661416	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-20-19920661515	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-20-19920661516	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-20-19920661616	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-20-24920781010	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-20-24920781818	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-20-24920781819	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-20-24920781820	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-20-24920781825	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-20-24920781919	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-20-24920781920	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-20-24920781925	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-20-24920782020	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-20-24920782025	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-20-24920782525	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-20-28920901414	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95	6000
23022-20-28920902424	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95	6000
23022-20-28920902828	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95	6000
23022-20-28920903232	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95	6000
23022-20-38921141818	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190	5000
23022-20-38921142828	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190	5000
23022-20-38921143232	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190	5000
23022-20-38921143838	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190	5000
23022-20-42921262222	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265	4000
23022-20-42921263232	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265	4000
23022-20-42921263838	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265	4000
23022-20-42921264545	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265	4000
23022-20-48921402222	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310	3750
23022-20-48921403838	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310	3750
23022-20-48921404545	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310	3750
23022-20-48921405050	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310	3750
23022-20-14980350404	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-20-14980350808	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-20-14980350810	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-20-14980350812	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm	Vitesse max. tr/min
23022-20-14980350814	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-20-14980351010	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-20-14980351012	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-20-14980351014	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-20-14980351212	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-20-14980351214	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-20-14980351414	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-20-19980660808	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-20-19980661212	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-20-19980661214	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-20-19980661215	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-20-19980661216	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-20-19980661414	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-20-19980661415	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-20-19980661416	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-20-19980661515	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-20-19980661516	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-20-19980661616	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-20-24980781010	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-20-24980781818	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-20-24980781819	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-20-24980781820	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-20-24980781825	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-20-24980781919	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-20-24980781920	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-20-24980781925	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-20-24980782020	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-20-24980782025	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-20-24980782525	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-20-28980901414	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160	6000
23022-20-28980902424	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160	6000
23022-20-28980902828	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160	6000
23022-20-28980903232	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160	6000
23022-20-38981141818	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325	5000
23022-20-38981142828	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325	5000
23022-20-38981143232	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325	5000
23022-20-38981143838	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325	5000
23022-20-42981262222	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450	4000
23022-20-42981263232	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450	4000
23022-20-42981263838	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450	4000
23022-20-42981264545	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450	4000
23022-20-48981402222	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525	3750
23022-20-48981403838	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525	3750
23022-20-48981404545	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525	3750
23022-20-48981405050	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525	3750

Référence	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	K	L	L1	L2	L3	L4	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-20-14800350404	10,5	M4	4	4	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14800350808	10,5	M4	8	8	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14800350810	10,5	M4	8	10	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14800350812	10,5	M4	8	12	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14800350814	10,5	M4	8	14	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14800351010	10,5	M4	10	10	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14800351012	10,5	M4	10	12	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14800351014	10,5	M4	10	14	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14800351212	10,5	M4	12	12	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14800351214	10,5	M4	12	14	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14800351414	10,5	M4	14	14	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-19800660808	14,5	M6	8	8	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19800661212	14,5	M6	12	12	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19800661214	14,5	M6	12	14	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19800661215	14,5	M6	12	15	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15

## Aperçu des articles

Référence	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	K	L	L1	L2	L3	L4	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-20-19800661216	14,5	M6	12	16	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19800661414	14,5	M6	14	14	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19800661415	14,5	M6	14	15	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19800661416	14,5	M6	14	16	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19800661515	14,5	M6	15	15	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19800661516	14,5	M6	15	16	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19800661616	14,5	M6	16	16	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-24800781010	20	M6	10	10	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24800781818	20	M6	18	18	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24800781819	20	M6	18	19	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24800781820	20	M6	18	20	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24800781825	20	M6	18	25	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24800781919	20	M6	19	19	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24800781920	20	M6	19	20	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24800781925	20	M6	19	25	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24800782020	20	M6	20	20	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24800782025	20	M6	20	25	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24800782525	20	M6	25	25	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-28800901414	25	M8	14	14	14	37	65	25	90	35	20	11,5	40	73	40
23022-20-28800902424	25	M8	24	24	14	37	65	25	90	35	20	11,5	40	73	40
23022-20-28800902828	25	M8	28	28	14	37	65	25	90	35	20	11,5	40	73	40
23022-20-28800903232	25	M8	32	32	14	37	65	25	90	35	20	11,5	40	73	40
23022-20-14920350404	10,5	M4	4	4	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14920350808	10,5	M4	8	8	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14920350810	10,5	M4	8	10	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14920350812	10,5	M4	8	12	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14920350814	10,5	M4	8	14	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14920351010	10,5	M4	10	10	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14920351012	10,5	M4	10	12	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14920351014	10,5	M4	10	14	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14920351212	10,5	M4	12	12	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14920351214	10,5	M4	12	14	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14920351414	10,5	M4	14	14	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-19920660808	14,5	M6	8	8	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19920661212	14,5	M6	12	12	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19920661214	14,5	M6	12	14	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19920661215	14,5	M6	12	15	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19920661216	14,5	M6	12	16	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19920661414	14,5	M6	14	14	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19920661415	14,5	M6	14	15	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19920661416	14,5	M6	14	16	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19920661515	14,5	M6	15	15	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19920661516	14,5	M6	15	16	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19920661616	14,5	M6	16	16	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-24920781010	20	M6	10	10	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24920781818	20	M6	18	18	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24920781819	20	M6	18	19	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24920781820	20	M6	18	20	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24920781825	20	M6	18	25	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24920781919	20	M6	19	19	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24920781920	20	M6	19	20	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24920781925	20	M6	19	25	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24920782020	20	M6	20	20	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24920782025	20	M6	20	25	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24920782525	20	M6	25	25	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-28920901414	25	M8	14	14	14	37	65	25	90	35	20	11,5	40	73	40
23022-20-28920902424	25	M8	24	24	14	37	65	25	90	35	20	11,5	40	73	40
23022-20-28920902828	25	M8	28	28	14	37	65	25	90	35	20	11,5	40	73	40
23022-20-28920903232	25	M8	32	32	14	37	65	25	90	35	20	11,5	40	73	40
23022-20-38921141818	30	M8	18	18	18	48	80	33	114	45	24	15,5	48	83,5	40
23022-20-38921142828	30	M8	28	28	18	48	80	33	114	45	24	15,5	48	83,5	40
23022-20-38921143232	30	M8	32	32	18	48	80	33	114	45	24	15,5	48	83,5	40
23022-20-38921143838	30	M8	38	38	18	48	80	33	114	45	24	15,5	48	83,5	40
23022-20-42921262222	32	M10	22	22	22	50	95	36,5	126	50	26	18	53	93,5	84

## Aperçu des articles

Référence	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	K	L	L1	L2	L3	L4	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-20-42921263232	32	M10	32	32	22	50	95	36,5	126	50	26	18	53	93,5	84
23022-20-42921263838	32	M10	38	38	22	50	95	36,5	126	50	26	18	53	93,5	84
23022-20-42921264545	32	M10	45	45	22	50	95	36,5	126	50	26	18	53	93,5	84
23022-20-48921402222	36	M12	22	22	22	57	105	39,5	140	56	28	18,5	61	105	145
23022-20-48921403838	36	M12	38	38	22	57	105	39,5	140	56	28	18,5	61	105	145
23022-20-48921404545	36	M12	45	45	22	57	105	39,5	140	56	28	18,5	61	105	145
23022-20-48921405050	36	M12	50	50	22	57	105	39,5	140	56	28	18,5	61	105	145
23022-20-14980350404	10,5	M4	4	4	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14980350808	10,5	M4	8	8	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14980350810	10,5	M4	8	10	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14980350812	10,5	M4	8	12	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14980350814	10,5	M4	8	14	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14980351010	10,5	M4	10	10	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14980351012	10,5	M4	10	12	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14980351014	10,5	M4	10	14	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14980351212	10,5	M4	12	12	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14980351214	10,5	M4	12	14	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-14980351414	10,5	M4	14	14	4	12	30	8	35	11	13	5	19	35	5
23022-20-19980660808	14,5	M6	8	8	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19980661212	14,5	M6	12	12	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19980661214	14,5	M6	12	14	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19980661215	14,5	M6	12	15	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19980661216	14,5	M6	12	16	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19980661414	14,5	M6	14	14	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19980661415	14,5	M6	14	15	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19980661416	14,5	M6	14	16	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19980661515	14,5	M6	15	15	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19980661516	14,5	M6	15	16	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-19980661616	14,5	M6	16	16	8	21	40	19,5	66	25	16	8	27	46	15
23022-20-24980781010	20	M6	10	10	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24980781818	20	M6	18	18	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24980781819	20	M6	18	19	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24980781820	20	M6	18	20	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24980781825	20	M6	18	25	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24980781919	20	M6	19	19	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24980781920	20	M6	19	20	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24980781925	20	M6	19	25	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24980782020	20	M6	20	20	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24980782025	20	M6	20	25	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-24980782525	20	M6	25	25	10	32	55	22	78	30	18	10,5	34	57,5	15
23022-20-28980901414	25	M8	14	14	14	37	65	25	90	35	20	11,5	40	73	40
23022-20-28980902424	25	M8	24	24	14	37	65	25	90	35	20	11,5	40	73	40
23022-20-28980902828	25	M8	28	28	14	37	65	25	90	35	20	11,5	40	73	40
23022-20-28980903232	25	M8	32	32	14	37	65	25	90	35	20	11,5	40	73	40
23022-20-38981141818	30	M8	18	18	18	48	80	33	114	45	24	15,5	48	83,5	40
23022-20-38981142828	30	M8	28	28	18	48	80	33	114	45	24	15,5	48	83,5	40
23022-20-38981143232	30	M8	32	32	18	48	80	33	114	45	24	15,5	48	83,5	40
23022-20-38981143838	30	M8	38	38	18	48	80	33	114	45	24	15,5	48	83,5	40
23022-20-42981262222	32	M10	22	22	22	50	95	36,5	126	50	26	18	53	93,5	84
23022-20-42981263232	32	M10	32	32	22	50	95	36,5	126	50	26	18	53	93,5	84
23022-20-42981263838	32	M10	38	38	22	50	95	36,5	126	50	26	18	53	93,5	84
23022-20-42981264545	32	M10	45	45	22	50	95	36,5	126	50	26	18	53	93,5	84
23022-20-48981402222	36	M12	22	22	22	57	105	39,5	140	56	28	18,5	61	105	145
23022-20-48981403838	36	M12	38	38	22	57	105	39,5	140	56	28	18,5	61	105	145
23022-20-48981404545	36	M12	45	45	22	57	105	39,5	140	56	28	18,5	61	105	145
23022-20-48981405050	36	M12	50	50	22	57	105	39,5	140	56	28	18,5	61	105	145



## Description

### Matière :

Moyeu en aluminium.

Étoile d'accouplement en polyuréthane.

### Finition :

Moyeu poli.

Étoile d'accouplement Bleu 80 Shore A.

Étoile d'accouplement Jaune 92 Shore A.

Étoile d'accouplement Rouge 98 Shore A.

### Nota :

Les accouplements à griffes en élastomère sont composés de deux moyeux et d'une étoile d'accouplement en élastomère. Ils conviennent pour compenser les défauts d'alignement axiaux, radiaux et angulaires, et pour amortir les vibrations et les à-coups de couple.

L'étoile d'accouplement en polyuréthane est disponible en différents degrés de dureté. Plus la dureté de l'étoile d'accouplement augmente, plus le couple à transmettre et la rigidité augmentent ; plus sa dureté diminue, plus la capacité de déplacement et l'amortissement augmentent.

Une précontrainte des étoiles d'accouplement dans les moyeux d'accouplement fait que cette version ne présente pas de jeu.

Le montage n'est pas inclus dans la livraison.

### Plage de température :

Bleu 80 Shore A : -50 °C à +80 °C. Temporairement -60 °C à +120 °C.

Jaune 92 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -50 °C à +120 °C.

Rouge 98 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -40 °C à +120 °C.

### Montage :

Les accouplements à griffes en élastomère présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

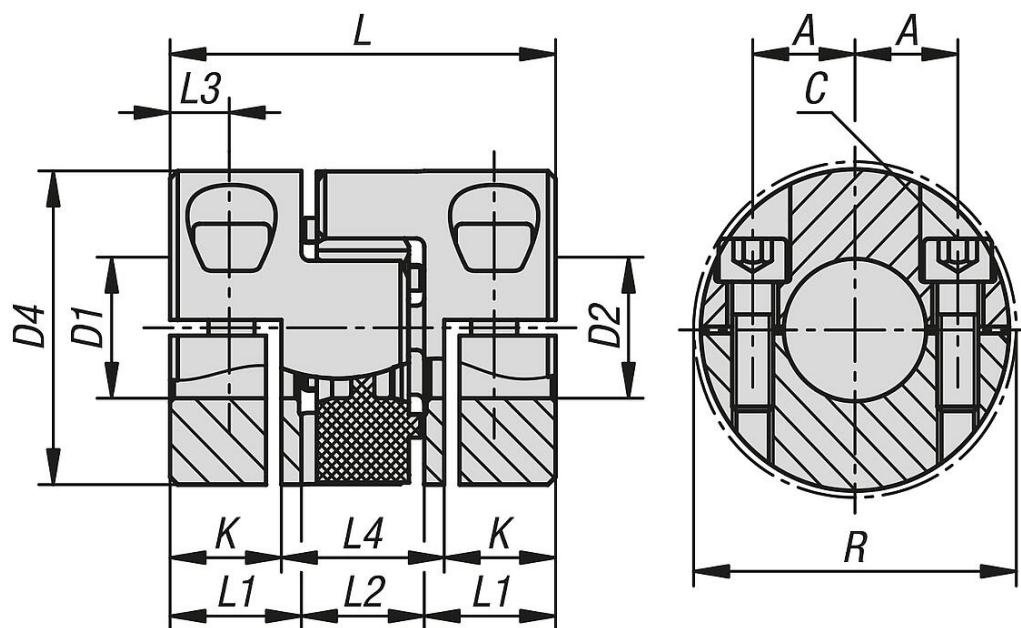
Au moment du montage, les moyeux de l'accouplement à griffes en élastomère sont enfilés sur les arbres et fixés à l'aide de moyeux de serrage.

### Sur demande :

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885.





## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-25-24980581925	24	rouge	0,121	3700	8130	2940	0,11
23022-25-19920501414	19	jaune	0,019	1090	1815	1120	0,1
23022-25-28920621414	28	jaune	0,266	4080	6745	1780	0,15
23022-25-14980320814	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23022-25-24980581920	24	rouge	0,121	3700	8130	2940	0,11
23022-25-24980582025	24	rouge	0,121	3700	8130	2940	0,11
23022-25-19980500808	19	rouge	0,019	1512	2540	2010	0,06
23022-25-24980581819	24	rouge	0,121	3700	8130	2940	0,11
23022-25-19980501214	19	rouge	0,019	1512	2540	2010	0,06
23022-25-19920501515	19	jaune	0,019	1090	1815	1120	0,1
23022-25-24920582025	24	jaune	0,121	2300	5130	1900	0,15
23022-25-24920582525	24	jaune	0,121	2300	5130	1900	0,15
23022-25-24980582020	24	rouge	0,121	3700	8130	2940	0,11
23022-25-19980501215	19	rouge	0,019	1512	2540	2010	0,06
23022-25-19980501515	19	rouge	0,019	1512	2540	2010	0,06
23022-25-19980501616	19	rouge	0,019	1512	2540	2010	0,06
23022-25-42920944545	42	jaune	1,832	10870	20500	4100	0,19
23022-25-28920623232	28	jaune	0,266	4080	6745	1780	0,15
23022-25-19980501414	19	rouge	0,019	1512	2540	2010	0,06
23022-25-14980321012	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23022-25-38920861818	38	jaune	0,79	6525	12000	2350	0,17
23022-25-14980321014	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23022-25-19920501216	19	jaune	0,019	1090	1815	1120	0,1
23022-25-14980320812	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23022-25-14980321414	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23022-25-24980581825	24	rouge	0,121	3700	8130	2940	0,11
23022-25-28920622424	28	jaune	0,266	4080	6745	1780	0,15
23022-25-24920581819	24	jaune	0,121	2300	5130	1900	0,15
23022-25-19980501516	19	rouge	0,019	1512	2540	2010	0,06
23022-25-14980320810	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23022-25-38920862828	38	jaune	0,79	6525	12000	2350	0,17
23022-25-48921105050	48	jaune	3,101	12968	22800	4500	0,23
23022-25-24920581920	24	jaune	0,121	2300	5130	1900	0,15
23022-25-28920622828	28	jaune	0,266	4080	6745	1780	0,15
23022-25-14980320404	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-25-48921102222	48	jaune	3,101	12968	22800	4500	0,23
23022-25-19920501415	19	jaune	0,019	1090	1815	1120	0,1
23022-25-48921103838	48	jaune	3,101	12968	22800	4500	0,23
23022-25-19980501216	19	rouge	0,019	1512	2540	2010	0,06
23022-25-24920581825	24	jaune	0,121	2300	5130	1900	0,15
23022-25-42920943232	42	jaune	1,832	10870	20500	4100	0,19
23022-25-19980501415	19	rouge	0,019	1512	2540	2010	0,06
23022-25-42920942222	42	jaune	1,832	10870	20500	4100	0,19
23022-25-38920863838	38	jaune	0,79	6525	12000	2350	0,17
23022-25-24920581820	24	jaune	0,121	2300	5130	1900	0,15
23022-25-19980501212	19	rouge	0,019	1512	2540	2010	0,06
23022-25-24980581919	24	rouge	0,121	3700	8130	2940	0,11
23022-25-48921104545	48	jaune	3,101	12968	22800	4500	0,23
23022-25-19920501516	19	jaune	0,019	1090	1815	1120	0,1
23022-25-19980501416	19	rouge	0,019	1512	2540	2010	0,06
23022-25-14980320808	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23022-25-24980582525	24	rouge	0,121	3700	8130	2940	0,11
23022-25-24920582020	24	jaune	0,121	2300	5130	1900	0,15
23022-25-14980321214	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23022-25-24920581925	24	jaune	0,121	2300	5130	1900	0,15
23022-25-42920943838	42	jaune	1,832	10870	20500	4100	0,19
23022-25-19920501416	19	jaune	0,019	1090	1815	1120	0,1
23022-25-24980581818	24	rouge	0,121	3700	8130	2940	0,11
23022-25-24920581010	24	jaune	0,121	2300	5130	1900	0,15
23022-25-28980621414	28	rouge	0,266	6410	9920	3200	0,11
23022-25-24980581820	24	rouge	0,121	3700	8130	2940	0,11
23022-25-24980581010	24	rouge	0,121	3700	8130	2940	0,11
23022-25-19920501616	19	jaune	0,019	1090	1815	1120	0,1
23022-25-14980321010	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23022-25-38920863232	38	jaune	0,79	6525	12000	2350	0,17
23022-25-24920581818	24	jaune	0,121	2300	5130	1900	0,15
23022-25-24920581919	24	jaune	0,121	2300	5130	1900	0,15
23022-25-14980321212	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23022-25-14800320404	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23022-25-14800320808	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23022-25-14800320810	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23022-25-14800320812	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23022-25-14800320814	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23022-25-14800321010	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23022-25-14800321012	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23022-25-14800321014	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23022-25-14800321212	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23022-25-14800321214	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23022-25-14800321414	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23022-25-19800500808	19	bleu	0,019	618	1065	582	0,15
23022-25-19800501212	19	bleu	0,019	618	1065	582	0,15
23022-25-19800501214	19	bleu	0,019	618	1065	582	0,15
23022-25-19800501215	19	bleu	0,019	618	1065	582	0,15
23022-25-19800501216	19	bleu	0,019	618	1065	582	0,15
23022-25-19800501414	19	bleu	0,019	618	1065	582	0,15
23022-25-19800501415	19	bleu	0,019	618	1065	582	0,15
23022-25-19800501416	19	bleu	0,019	618	1065	582	0,15
23022-25-19800501515	19	bleu	0,019	618	1065	582	0,15
23022-25-19800501516	19	bleu	0,019	618	1065	582	0,15
23022-25-19800501616	19	bleu	0,019	618	1065	582	0,15
23022-25-24800581010	24	bleu	0,121	860	1390	840	0,2
23022-25-24800581818	24	bleu	0,121	860	1390	840	0,2
23022-25-24800581819	24	bleu	0,121	860	1390	840	0,2
23022-25-24800581820	24	bleu	0,121	860	1390	840	0,2
23022-25-24800581825	24	bleu	0,121	860	1390	840	0,2
23022-25-24800581919	24	bleu	0,121	860	1390	840	0,2
23022-25-24800581920	24	bleu	0,121	860	1390	840	0,2
23022-25-24800581925	24	bleu	0,121	860	1390	840	0,2
23022-25-24800582020	24	bleu	0,121	860	1390	840	0,2



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23022-25-24800582025	24	bleu	0,121	860	1390	840	0,2
23022-25-24800582525	24	bleu	0,121	860	1390	840	0,2
23022-25-28800621414	28	bleu	0,266	1370	2350	990	0,2
23022-25-28800622424	28	bleu	0,266	1370	2350	990	0,2
23022-25-28800622828	28	bleu	0,266	1370	2350	990	0,2
23022-25-28800623232	28	bleu	0,266	1370	2350	990	0,2
23022-25-14920320404	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23022-25-14920320808	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23022-25-14920320810	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23022-25-14920320812	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23022-25-14920320814	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23022-25-14920321010	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23022-25-14920321012	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23022-25-14920321014	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23022-25-14920321212	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23022-25-14920321214	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23022-25-14920321414	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23022-25-19920500808	19	jaune	0,019	1090	1815	1120	0,1
23022-25-19920501212	19	jaune	0,019	1090	1815	1120	0,1
23022-25-19920501214	19	jaune	0,019	1090	1815	1120	0,1
23022-25-19920501215	19	jaune	0,019	1090	1815	1120	0,1
23022-25-28980622424	28	rouge	0,266	6410	9920	3200	0,11
23022-25-28980622828	28	rouge	0,266	6410	9920	3200	0,11
23022-25-28980623232	28	rouge	0,266	6410	9920	3200	0,11
23022-25-38980861818	38	rouge	0,79	11800	21850	4400	0,12
23022-25-38980862828	38	rouge	0,79	11800	21850	4400	0,12
23022-25-38980863232	38	rouge	0,79	11800	21850	4400	0,12
23022-25-38980863838	38	rouge	0,79	11800	21850	4400	0,12
23022-25-42980942222	42	rouge	1,832	21594	37692	5940	0,14
23022-25-42980943232	42	rouge	1,832	21594	37692	5940	0,14
23022-25-42980943838	42	rouge	1,832	21594	37692	5940	0,14
23022-25-42980944545	42	rouge	1,832	21594	37692	5940	0,14
23022-25-48981102222	48	rouge	3,101	25759	49400	6820	0,16
23022-25-48981103838	48	rouge	3,101	25759	49400	6820	0,16
23022-25-48981104545	48	rouge	3,101	25759	49400	6820	0,16
23022-25-48981105050	48	rouge	3,101	25759	49400	6820	0,16

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm	Vitesse max. tr/min
23022-25-24980581925	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-25-19920501414	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-25-28920621414	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95	6000
23022-25-14980320814	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-25-24980581920	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-25-24980582025	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-25-19980500808	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-25-24980581819	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-25-19980501214	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-25-19920501515	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-25-24920582025	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-25-24920582525	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-25-24980582020	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-25-19980501215	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-25-19980501515	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-25-19980501616	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-25-42920944545	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265	4000
23022-25-28920623232	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95	6000
23022-25-19980501414	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-25-14980321012	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-25-38920861818	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190	5000
23022-25-14980321014	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-25-19920501216	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-25-14980320812	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm	Vitesse max. tr/min
23022-25-14980321414	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-25-24980581825	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-25-28920622424	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95	6000
23022-25-24920581819	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-25-19980501516	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-25-14980320810	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-25-38920862828	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190	5000
23022-25-48921105050	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310	3750
23022-25-24920581920	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-25-28920622828	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95	6000
23022-25-14980320404	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-25-48921102222	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310	3750
23022-25-19920501415	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-25-48921103838	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310	3750
23022-25-19980501216	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-25-24920581825	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-25-42920943232	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265	4000
23022-25-19980501415	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-25-42920942222	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265	4000
23022-25-38920863838	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190	5000
23022-25-24920581820	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-25-19980501212	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-25-24980581919	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-25-48921104545	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310	3750
23022-25-19920501516	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-25-19980501416	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	10000
23022-25-14980320808	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-25-24980582525	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-25-24920582020	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-25-14980321214	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-25-24920581925	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-25-42920943838	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265	4000
23022-25-19920501416	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-25-24980581818	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-25-24920581010	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-25-28980621414	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160	6000
23022-25-24980581820	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-25-24980581010	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	7000
23022-25-19920501616	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-25-14980321010	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-25-38920863232	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190	5000
23022-25-24920581818	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-25-24920581919	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	7000
23022-25-14980321212	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	13000
23022-25-14800320404	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-25-14800320808	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-25-14800320810	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-25-14800320812	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-25-14800320814	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-25-14800321010	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-25-14800321012	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-25-14800321014	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-25-14800321212	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-25-14800321214	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-25-14800321414	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	13000
23022-25-19800500808	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-25-19800501212	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-25-19800501214	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-25-19800501215	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-25-19800501216	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-25-19800501414	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-25-19800501415	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-25-19800501416	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-25-19800501515	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000

# 23022-25 Accouplements à griffes en élastomère forme courte avec moyeux de serrage amovibles



## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm	Vitesse max. tr/min
23022-25-19800501516	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-25-19800501616	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	10000
23022-25-24800581010	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-25-24800581818	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-25-24800581819	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-25-24800581820	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-25-24800581825	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-25-24800581919	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-25-24800581920	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-25-24800581925	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-25-24800582020	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-25-24800582025	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-25-24800582525	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	7000
23022-25-28800621414	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46	6000
23022-25-28800622424	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46	6000
23022-25-28800622828	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46	6000
23022-25-28800623232	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46	6000
23022-25-14920320404	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-25-14920320808	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-25-14920320810	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-25-14920320812	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-25-14920320814	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-25-14920321010	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-25-14920321012	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-25-14920321014	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-25-14920321212	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-25-14920321214	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-25-14920321414	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	13000
23022-25-19920500808	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-25-19920501212	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-25-19920501214	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-25-19920501215	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	10000
23022-25-28980622424	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160	6000
23022-25-28980622828	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160	6000
23022-25-28980623232	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160	6000
23022-25-38980861818	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325	5000
23022-25-38980862828	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325	5000
23022-25-38980863232	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325	5000
23022-25-38980863838	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325	5000
23022-25-42980942222	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450	4000
23022-25-42980943232	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450	4000
23022-25-42980943838	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450	4000
23022-25-42980944545	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450	4000
23022-25-48981102222	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525	3750
23022-25-48981103838	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525	3750
23022-25-48981104545	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525	3750
23022-25-48981105050	-2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525	3750

Référence	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	K	L	L1	L2	L3	L4	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-25-24980581925	20	M6	19	25	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-19920501414	14,5	M6	14	14	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-28920621414	25	M8	14	14	14	37	65	17	62	21	20	9	28	73	40
23022-25-14980320814	10,5	M4	8	14	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-24980581920	20	M6	19	20	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24980582025	20	M6	20	25	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-19980500808	14,5	M6	8	8	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-24980581819	20	M6	18	19	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-19980501214	14,5	M6	12	14	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19920501515	14,5	M6	15	15	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-24920582025	20	M6	20	25	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24920582525	20	M6	25	25	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24980582020	20	M6	20	20	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15

## Aperçu des articles

Référence	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	K	L	L1	L2	L3	L4	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-25-19980501215	14,5	M6	12	15	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19980501515	14,5	M6	15	15	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19980501616	14,5	M6	16	16	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-42920944545	32	M10	45	45	22	50	95	25	94	34,5	25	12,5	44	93,5	84
23022-25-28920623232	25	M8	32	32	14	37	65	17	62	21	20	9	28	73	40
23022-25-19980501414	14,5	M6	14	14	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-14980321012	10,5	M4	10	12	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-38920861818	30	M8	18	18	18	48	80	24	86	31	24	12	38	83,5	40
23022-25-14980321014	10,5	M4	10	14	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-19920501216	14,5	M6	12	16	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-14980320812	10,5	M4	8	12	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14980321414	10,5	M4	14	14	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-24980581825	20	M6	18	25	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-28920622424	25	M8	24	24	14	37	65	17	62	21	20	9	28	73	40
23022-25-24920581819	20	M6	18	19	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-19980501516	14,5	M6	15	16	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-14980320810	10,5	M4	8	10	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-38920862828	30	M8	28	28	18	48	80	24	86	31	24	12	38	83,5	40
23022-25-48921105050	36	M12	50	50	22	57	105	30	110	41	28	14	50	105	145
23022-25-24920581920	20	M6	19	20	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-28920622828	25	M8	28	28	14	37	65	17	62	21	20	9	28	73	40
23022-25-14980320404	10,5	M4	4	4	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-48921102222	36	M12	22	22	22	57	105	30	110	41	28	14	50	105	145
23022-25-19920501415	14,5	M6	14	15	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-48921103838	36	M12	38	38	22	57	105	30	110	41	28	14	50	105	145
23022-25-19980501216	14,5	M6	12	16	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-24920581825	20	M6	18	25	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-42920943232	32	M10	32	32	22	50	95	25	94	34,5	25	12,5	44	93,5	84
23022-25-19980501415	14,5	M6	14	15	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-42920942222	32	M10	22	22	22	50	95	25	94	34,5	25	12,5	44	93,5	84
23022-25-38920863838	30	M8	38	38	18	48	80	24	86	31	24	12	38	83,5	40
23022-25-24920581820	20	M6	18	20	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-19980501212	14,5	M6	12	12	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-24980581919	20	M6	19	19	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-48921104545	36	M12	45	45	22	57	105	30	110	41	28	14	50	105	145
23022-25-19920501516	14,5	M6	15	16	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19980501416	14,5	M6	14	16	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-14980320808	10,5	M4	8	8	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-24980582525	20	M6	25	25	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24920582020	20	M6	20	20	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-14980321214	10,5	M4	12	14	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-24920581925	20	M6	19	25	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-42920943838	32	M10	38	38	22	50	95	25	94	34,5	25	12,5	44	93,5	84
23022-25-19920501416	14,5	M6	14	16	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-24980581818	20	M6	18	18	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24920581010	20	M6	10	10	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-28980621414	25	M8	14	14	14	37	65	17	62	21	20	9	28	73	40
23022-25-24980581820	20	M6	18	20	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24980581010	20	M6	10	10	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-19920501616	14,5	M6	16	16	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-14980321010	10,5	M4	10	10	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-38920863232	30	M8	32	32	18	48	80	24	86	31	24	12	38	83,5	40
23022-25-24920581818	20	M6	18	18	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24920581919	20	M6	19	19	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-14980321212	10,5	M4	12	12	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14800320404	10,5	M4	4	4	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14800320808	10,5	M4	8	8	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14800320810	10,5	M4	8	10	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14800320812	10,5	M4	8	12	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14800320814	10,5	M4	8	14	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14800321010	10,5	M4	10	10	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14800321012	10,5	M4	10	12	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14800321014	10,5	M4	10	14	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14800321212	10,5	M4	12	12	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5

# 23022-25 Accouplements à griffes en élastomère forme courte avec moyeux de serrage amovibles



## Aperçu des articles

Référence	A	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	K	L	L1	L2	L3	L4	R	Couple de serrage des vis Nm
23022-25-14800321214	10,5	M4	12	14	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14800321414	10,5	M4	14	14	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-19800500808	14,5	M6	8	8	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19800501212	14,5	M6	12	12	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19800501214	14,5	M6	12	14	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19800501215	14,5	M6	12	15	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19800501216	14,5	M6	12	16	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19800501414	14,5	M6	14	14	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19800501415	14,5	M6	14	15	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19800501416	14,5	M6	14	16	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19800501515	14,5	M6	15	15	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19800501516	14,5	M6	15	16	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19800501616	14,5	M6	16	16	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-24800581010	20	M6	10	10	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24800581818	20	M6	18	18	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24800581819	20	M6	18	19	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24800581820	20	M6	18	20	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24800581825	20	M6	18	25	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24800581919	20	M6	19	19	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24800581920	20	M6	19	20	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24800581925	20	M6	19	25	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24800582020	20	M6	20	20	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24800582025	20	M6	20	25	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-24800582525	20	M6	25	25	10	32	55	16	58	20	18	8	26	57,5	15
23022-25-28800621414	25	M8	14	14	14	37	65	17	62	21	20	9	28	73	40
23022-25-28800622424	25	M8	24	24	14	37	65	17	62	21	20	9	28	73	40
23022-25-28800622828	25	M8	28	28	14	37	65	17	62	21	20	9	28	73	40
23022-25-28800623232	25	M8	32	32	14	37	65	17	62	21	20	9	28	73	40
23022-25-14920320404	10,5	M4	4	4	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14920320808	10,5	M4	8	8	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14920320810	10,5	M4	8	10	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14920320812	10,5	M4	8	12	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14920320814	10,5	M4	8	14	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14920321010	10,5	M4	10	10	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14920321012	10,5	M4	10	12	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14920321014	10,5	M4	10	14	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14920321212	10,5	M4	12	12	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14920321214	10,5	M4	12	14	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-14920321414	10,5	M4	14	14	4	16	30	7,8	32	9,5	13	4,5	16,4	35	4,5
23022-25-19920500808	14,5	M6	8	8	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19920501212	14,5	M6	12	12	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19920501214	14,5	M6	12	14	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-19920501215	14,5	M6	12	15	8	21	40	14,5	50	17	16	8	21	46	15
23022-25-28980622424	25	M8	24	24	14	37	65	17	62	21	20	9	28	73	40
23022-25-28980622828	25	M8	28	28	14	37	65	17	62	21	20	9	28	73	40
23022-25-28980623232	25	M8	32	32	14	37	65	17	62	21	20	9	28	73	40
23022-25-38980861818	30	M8	18	18	18	48	80	24	86	31	24	12	38	83,5	40
23022-25-38980862828	30	M8	28	28	18	48	80	24	86	31	24	12	38	83,5	40
23022-25-38980863232	30	M8	32	32	18	48	80	24	86	31	24	12	38	83,5	40
23022-25-38980863838	30	M8	38	38	18	48	80	24	86	31	24	12	38	83,5	40
23022-25-42980942222	32	M10	22	22	22	50	95	25	94	34,5	25	12,5	44	93,5	84
23022-25-42980943232	32	M10	32	32	22	50	95	25	94	34,5	25	12,5	44	93,5	84
23022-25-42980943838	32	M10	38	38	22	50	95	25	94	34,5	25	12,5	44	93,5	84
23022-25-42980944545	32	M10	45	45	22	50	95	25	94	34,5	25	12,5	44	93,5	84
23022-25-48981102222	36	M12	22	22	22	57	105	30	110	41	28	14	50	105	145
23022-25-48981103838	36	M12	38	38	22	57	105	30	110	41	28	14	50	105	145
23022-25-48981104545	36	M12	45	45	22	57	105	30	110	41	28	14	50	105	145
23022-25-48981105050	36	M12	50	50	22	57	105	30	110	41	28	14	50	105	145



## Description de l'article/illustrations du produit



**Version  
miniature**

**Description****Matière :**

Système d'accouplement en polyuréthane, dureté Shore 98-A, moyeu en aluminium.

**Finition :**

Naturel.

**Nota :**

Le serrage par vis Hc facilite le montage dans les espaces réduits, il est plus économique que le serrage radial (23022). Monter les demi-accouplements séparément sur chaque arbre puis assembler le tout avec l'étoile élastomère. Huiler l'étoile pour faciliter la mise en place. Serrer les vis au couple prescrit. Pour faciliter le démontage nous recommandons de réaliser un plat sur les arbres.

**Montage :**

Pour relier l'arbre à l'alésage de l'accouplement, choisir un ajustement compris entre 0.01 et 0.04 mm.

Exemple : Arbre  $\varnothing$  6 f7

Alésage  $\varnothing$  6 H8.

Les diamètres inférieurs à D min. sont réalisables, toutefois le couple nominal n'est plus garanti.

**Sur demande :**

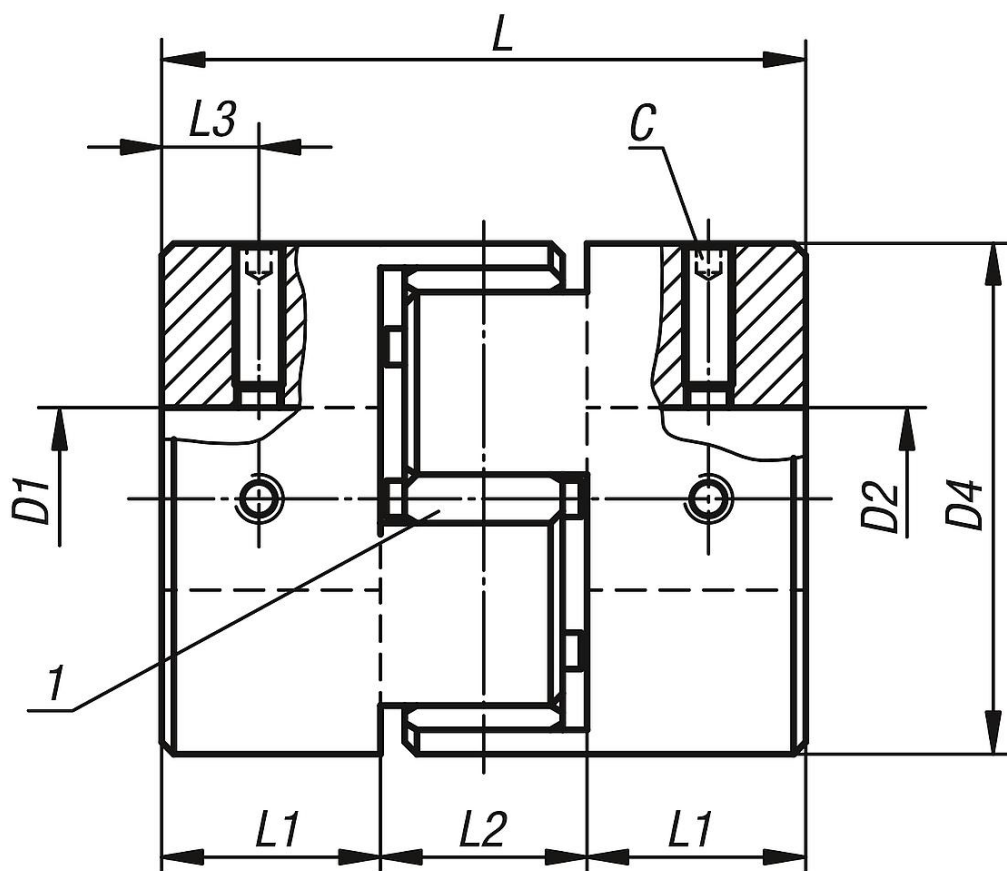
Les cotes d'alésage des moyeux D1 et D2 souhaitées, avec la classe/ plage de tolérance correspondante à D1 et D2 séparément.

**Indication de dessin :**

1) Etoile élastomère



Dessins



Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple nominal Nm	Moment d'inertie (10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique Nm/arcmin	Déport maximal axial ±	Déport maximal latéral	Couple de serrage des vis Nm
23023-0020	2	2	0,00021	0,007	0,6	0,1	0,7
23023-0050	5	5	0,001	0,016	0,8	0,1	0,7
23023-0125	12,5	12,5	0,0059	0,038	1	0,1	1,7

Référence	D1/D2 avant-trou	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	C (DIN 916)
23023-0020	3	3	6	14	22	7	8	3,5	M3
23023-0050	5	5	9,53	20	30	10	10	5	M3
23023-0125	8	8	14	30	35	11	13	5,5	M4



## Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Moyeu en aluminium.

Étoile d'accouplement en polyuréthane.

**Finition :**

Moyeu poli.

Étoile d'accouplement Bleu 80 Shore A.

Étoile d'accouplement Jaune 92 Shore A.

Étoile d'accouplement Rouge 98 Shore A.

**Nota :**

Les accouplements à griffes en élastomère sont composés de deux moyeux et d'une étoile d'accouplement en élastomère. Ils conviennent pour compenser les défauts d'alignement axiaux, radiaux et angulaires, et pour amortir les vibrations et les à-coups de couple.

L'étoile d'accouplement en polyuréthane est disponible en différents degrés de dureté. Plus la dureté de l'étoile d'accouplement augmente, plus le couple à transmettre et la rigidité augmentent ; plus sa dureté diminue, plus la capacité de déplacement et l'amortissement augmentent.

Une précontrainte des étoiles d'accouplement dans les moyeux d'accouplement fait que cette version ne présente pas de jeu.

Le montage n'est pas inclus dans la livraison.

**Plage de température :**

Bleu 80 Shore A : -50 °C à +80 °C. Temporairement -60 °C à +120 °C.

Jaune 92 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -50 °C à +120 °C.

Rouge 98 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -40 °C à +120 °C.

**Montage :**

Les accouplements à griffes en élastomère présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

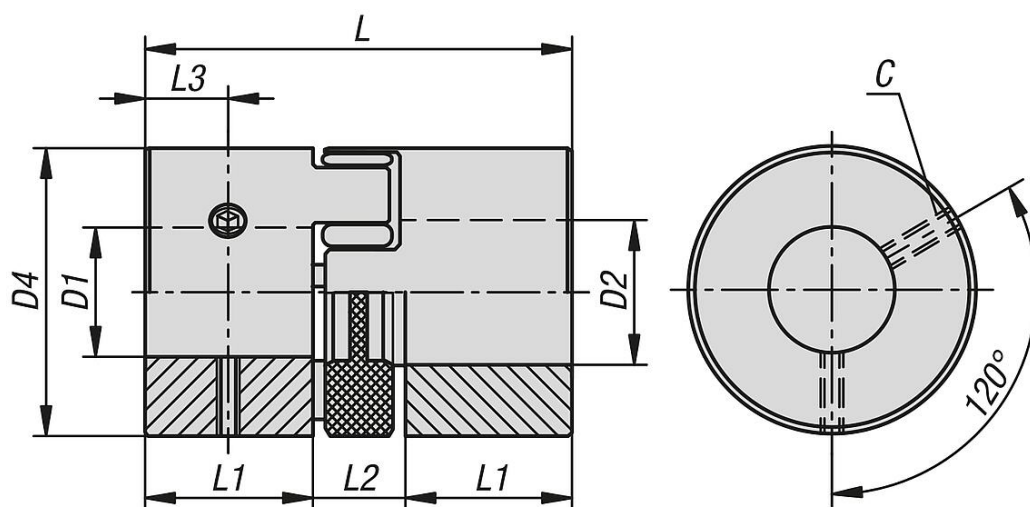
Au moment du montage, les moyeux de l'accouplement à griffes en élastomère sont enfilés sur les arbres et fixés à l'aide de tiges filetées.

**Sur demande :**

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23023-10-07800220404	7	bleu	0,00018	8,6	26	114	0,15
23023-10-07800220405	7	bleu	0,00018	8,6	26	114	0,15
23023-10-07800220406	7	bleu	0,00018	8,6	26	114	0,15
23023-10-07800220505	7	bleu	0,00018	8,6	26	114	0,15
23023-10-07800220506	7	bleu	0,00018	8,6	26	114	0,15
23023-10-07800220606	7	bleu	0,00018	8,6	26	114	0,15
23023-10-09800300606	9	bleu	0,00105	17,2	52	125	0,2
23023-10-09800300608	9	bleu	0,00105	17,2	52	125	0,2
23023-10-09800300609	9	bleu	0,00105	17,2	52	125	0,2
23023-10-09800300808	9	bleu	0,00105	17,2	52	125	0,2
23023-10-09800300809	9	bleu	0,00105	17,2	52	125	0,2
23023-10-09800300909	9	bleu	0,00105	17,2	52	125	0,2
23023-10-12800340606	12	bleu	0,00309	84,3	252	274	0,2
23023-10-12800340608	12	bleu	0,00309	84,3	252	274	0,2
23023-10-12800340610	12	bleu	0,00309	84,3	252	274	0,2
23023-10-12800340808	12	bleu	0,00309	84,3	252	274	0,2
23023-10-12800340810	12	bleu	0,00309	84,3	252	274	0,2
23023-10-12800341010	12	bleu	0,00309	84,3	252	274	0,2
23023-10-14800350606	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23023-10-14800350808	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23023-10-14800350810	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23023-10-14800350812	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23023-10-14800350814	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23023-10-14800351010	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23023-10-14800351012	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23023-10-14800351014	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23023-10-14800351212	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23023-10-14800351214	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23023-10-14800351414	14	bleu	0,006	60,2	180	153	0,21
23023-10-19800661010	19	bleu	0,04	618	1065	582	0,15
23023-10-19800661212	19	bleu	0,04	618	1065	582	0,15
23023-10-19800661214	19	bleu	0,04	618	1065	582	0,15
23023-10-19800661215	19	bleu	0,04	618	1065	582	0,15
23023-10-19800661216	19	bleu	0,04	618	1065	582	0,15
23023-10-19800661414	19	bleu	0,04	618	1065	582	0,15
23023-10-19800661415	19	bleu	0,04	618	1065	582	0,15
23023-10-19800661416	19	bleu	0,04	618	1065	582	0,15
23023-10-19800661515	19	bleu	0,04	618	1065	582	0,15
23023-10-19800661516	19	bleu	0,04	618	1065	582	0,15
23023-10-19800661616	19	bleu	0,04	618	1065	582	0,15

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23023-10-24800781616	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23023-10-24800781818	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23023-10-24800781819	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23023-10-24800781820	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23023-10-24800781825	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23023-10-24800781919	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23023-10-24800781920	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23023-10-24800781925	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23023-10-24800782020	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23023-10-24800782025	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23023-10-24800782525	24	bleu	0,171	860	1390	840	0,2
23023-10-28800902020	28	bleu	0,368	1370	2350	990	0,2
23023-10-28800902424	28	bleu	0,368	1370	2350	990	0,2
23023-10-28800902828	28	bleu	0,368	1370	2350	990	0,2
23023-10-28800903232	28	bleu	0,368	1370	2350	990	0,2
23023-10-05920150303	5	jaune	0,0000216	5,16	16	154	0,06
23023-10-05920150304	5	jaune	0,0000216	5,16	16	154	0,06
23023-10-05920150305	5	jaune	0,0000216	5,16	16	154	0,06
23023-10-05920150404	5	jaune	0,0000216	5,16	16	154	0,06
23023-10-05920150405	5	jaune	0,0000216	5,16	16	154	0,06
23023-10-05920150505	5	jaune	0,0000216	5,16	16	154	0,06
23023-10-07920220404	7	jaune	0,00018	14,3	43	219	0,1
23023-10-07920220405	7	jaune	0,00018	14,3	43	219	0,1
23023-10-07920220406	7	jaune	0,00018	14,3	43	219	0,1
23023-10-07920220505	7	jaune	0,00018	14,3	43	219	0,1
23023-10-07920220506	7	jaune	0,00018	14,3	43	219	0,1
23023-10-07920220606	7	jaune	0,00018	14,3	43	219	0,1
23023-10-09920300606	9	jaune	0,00105	31,5	95	292	0,15
23023-10-09920300608	9	jaune	0,00105	31,5	95	292	0,15
23023-10-09920300609	9	jaune	0,00105	31,5	95	292	0,15
23023-10-09920300808	9	jaune	0,00105	31,5	95	292	0,15
23023-10-09920300809	9	jaune	0,00105	31,5	95	292	0,15
23023-10-09920300909	9	jaune	0,00105	31,5	95	292	0,15
23023-10-12920340606	12	jaune	0,00309	160,4	482	470	0,14
23023-10-12920340608	12	jaune	0,00309	160,4	482	470	0,14
23023-10-12920340610	12	jaune	0,00309	160,4	482	470	0,14
23023-10-12920340808	12	jaune	0,00309	160,4	482	470	0,14
23023-10-12920340810	12	jaune	0,00309	160,4	482	470	0,14
23023-10-12920341010	12	jaune	0,00309	160,4	482	470	0,14
23023-10-14920350606	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23023-10-14920350808	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23023-10-14920350810	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23023-10-14920350812	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23023-10-14920350814	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23023-10-14920351010	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23023-10-14920351012	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23023-10-14920351014	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23023-10-14920351212	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23023-10-14920351214	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23023-10-14920351414	14	jaune	0,006	114,6	344	336	0,15
23023-10-19920661010	19	jaune	0,04	1090	1815	1120	0,1
23023-10-19920661212	19	jaune	0,04	1090	1815	1120	0,1
23023-10-19920661214	19	jaune	0,04	1090	1815	1120	0,1
23023-10-19920661215	19	jaune	0,04	1090	1815	1120	0,1
23023-10-19920661216	19	jaune	0,04	1090	1815	1120	0,1
23023-10-19920661414	19	jaune	0,04	1090	1815	1120	0,1
23023-10-19920661415	19	jaune	0,04	1090	1815	1120	0,1
23023-10-19920661416	19	jaune	0,04	1090	1815	1120	0,1
23023-10-19920661515	19	jaune	0,04	1090	1815	1120	0,1
23023-10-19920661516	19	jaune	0,04	1090	1815	1120	0,1
23023-10-19920661616	19	jaune	0,04	1090	1815	1120	0,1
23023-10-24920781616	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23023-10-24920781818	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23023-10-24920781819	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23023-10-24920781820	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23023-10-24920781825	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23023-10-24920781919	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23023-10-24920781920	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23023-10-24920781925	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23023-10-24920782020	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23023-10-24920782025	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23023-10-24920782525	24	jaune	0,171	2300	5130	1900	0,15
23023-10-28920902020	28	jaune	0,368	4080	6745	1780	0,15
23023-10-28920902424	28	jaune	0,368	4080	6745	1780	0,15
23023-10-28920902828	28	jaune	0,368	4080	6745	1780	0,15
23023-10-28920903232	28	jaune	0,368	4080	6745	1780	0,15
23023-10-38921142020	38	jaune	1,125	6525	12000	2350	0,17
23023-10-38921142828	38	jaune	1,125	6525	12000	2350	0,17
23023-10-38921143232	38	jaune	1,125	6525	12000	2350	0,17
23023-10-38921143838	38	jaune	1,125	6525	12000	2350	0,17
23023-10-42921262020	42	jaune	1,6103	10870	20500	4100	0,19
23023-10-42921263232	42	jaune	1,6103	10870	20500	4100	0,19
23023-10-42921263838	42	jaune	1,6103	10870	20500	4100	0,19
23023-10-42921264545	42	jaune	1,6103	10870	20500	4100	0,19
23023-10-48921402020	48	jaune	4,124	12968	22800	4500	0,23
23023-10-48921403838	48	jaune	4,124	12968	22800	4500	0,23
23023-10-48921404545	48	jaune	4,124	12968	22800	4500	0,23
23023-10-48921405050	48	jaune	4,124	12968	22800	4500	0,23
23023-10-07980220404	7	rouge	0,00018	22,9	69	421	0,1
23023-10-07980220405	7	rouge	0,00018	22,9	69	421	0,1
23023-10-07980220406	7	rouge	0,00018	22,9	69	421	0,1
23023-10-07980220505	7	rouge	0,00018	22,9	69	421	0,1
23023-10-07980220506	7	rouge	0,00018	22,9	69	421	0,1
23023-10-07980220606	7	rouge	0,00018	22,9	69	421	0,1
23023-10-09980300606	9	rouge	0,00105	51,6	155	518	0,1
23023-10-09980300608	9	rouge	0,00105	51,6	155	518	0,1
23023-10-09980300609	9	rouge	0,00105	51,6	155	518	0,1
23023-10-09980300808	9	rouge	0,00105	51,6	155	518	0,1
23023-10-09980300809	9	rouge	0,00105	51,6	155	518	0,1
23023-10-09980300909	9	rouge	0,00105	51,6	155	518	0,1
23023-10-12980340606	12	rouge	0,00309	240,7	718	846	0,08
23023-10-12980340608	12	rouge	0,00309	240,7	718	846	0,08
23023-10-12980340610	12	rouge	0,00309	240,7	718	846	0,08
23023-10-12980340808	12	rouge	0,00309	240,7	718	846	0,08
23023-10-12980340810	12	rouge	0,00309	240,7	718	846	0,08
23023-10-12980341010	12	rouge	0,00309	240,7	718	846	0,08
23023-10-14980350606	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23023-10-14980350808	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23023-10-14980350810	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23023-10-14980350812	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23023-10-14980350814	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23023-10-14980351010	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23023-10-14980351012	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23023-10-14980351014	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23023-10-14980351212	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23023-10-14980351214	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23023-10-14980351414	14	rouge	0,006	171,9	513	654	0,09
23023-10-19980661010	19	rouge	0,04	1512	2540	2010	0,06
23023-10-19980661212	19	rouge	0,04	1512	2540	2010	0,06
23023-10-19980661214	19	rouge	0,04	1512	2540	2010	0,06
23023-10-19980661215	19	rouge	0,04	1512	2540	2010	0,06
23023-10-19980661216	19	rouge	0,04	1512	2540	2010	0,06
23023-10-19980661414	19	rouge	0,04	1512	2540	2010	0,06
23023-10-19980661415	19	rouge	0,04	1512	2540	2010	0,06
23023-10-19980661416	19	rouge	0,04	1512	2540	2010	0,06
23023-10-19980661515	19	rouge	0,04	1512	2540	2010	0,06
23023-10-19980661516	19	rouge	0,04	1512	2540	2010	0,06
23023-10-19980661616	19	rouge	0,04	1512	2540	2010	0,06

## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23023-10-24980781616	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23023-10-24980781818	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23023-10-24980781819	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23023-10-24980781820	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23023-10-24980781825	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23023-10-24980781919	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23023-10-24980781920	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23023-10-24980781925	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23023-10-24980782020	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23023-10-24980782025	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23023-10-24980782525	24	rouge	0,171	3700	8130	2940	0,11
23023-10-28980902020	28	rouge	0,368	6410	9920	3200	0,11
23023-10-28980902424	28	rouge	0,368	6410	9920	3200	0,11
23023-10-28980902828	28	rouge	0,368	6410	9920	3200	0,11
23023-10-28980903232	28	rouge	0,368	6410	9920	3200	0,11
23023-10-38981142020	38	rouge	1,125	11800	21850	4400	0,12
23023-10-38981142828	38	rouge	1,125	11800	21850	4400	0,12
23023-10-38981143232	38	rouge	1,125	11800	21850	4400	0,12
23023-10-38981143838	38	rouge	1,125	11800	21850	4400	0,12
23023-10-42981262020	42	rouge	1,6103	21594	37692	5940	0,14
23023-10-42981263232	42	rouge	1,6103	21594	37692	5940	0,14
23023-10-42981263838	42	rouge	1,6103	21594	37692	5940	0,14
23023-10-42981264545	42	rouge	1,6103	21594	37692	5940	0,14
23023-10-48981402020	48	rouge	4,124	25759	49400	6820	0,16
23023-10-48981403838	48	rouge	4,124	25759	49400	6820	0,16
23023-10-48981404545	48	rouge	4,124	25759	49400	6820	0,16
23023-10-48981405050	48	rouge	4,124	25759	49400	6820	0,16

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23023-10-07800220404	+0,6 / -0,3	1,1	1.4	80 Shore A	0.7
23023-10-07800220405	+0,6 / -0,3	1,1	1.4	80 Shore A	0.7
23023-10-07800220406	+0,6 / -0,3	1,1	1.4	80 Shore A	0.7
23023-10-07800220505	+0,6 / -0,3	1,1	1.4	80 Shore A	0.7
23023-10-07800220506	+0,6 / -0,3	1,1	1.4	80 Shore A	0.7
23023-10-07800220606	+0,6 / -0,3	1,1	1.4	80 Shore A	0.7
23023-10-09800300606	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23023-10-09800300608	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23023-10-09800300609	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23023-10-09800300808	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23023-10-09800300809	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23023-10-09800300909	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8
23023-10-12800340606	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23023-10-12800340608	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23023-10-12800340610	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23023-10-12800340808	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23023-10-12800340810	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23023-10-12800341010	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3
23023-10-14800350606	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-10-14800350808	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-10-14800350810	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-10-14800350812	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-10-14800350814	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-10-14800351010	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-10-14800351012	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-10-14800351014	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-10-14800351212	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-10-14800351214	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-10-14800351414	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-10-19800661010	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-10-19800661212	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-10-19800661214	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-10-19800661215	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23023-10-19800661216	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-10-19800661414	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-10-19800661415	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-10-19800661416	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-10-19800661515	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-10-19800661516	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-10-19800661616	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-10-24800781616	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-10-24800781818	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-10-24800781819	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-10-24800781820	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-10-24800781825	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-10-24800781919	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-10-24800781920	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-10-24800781925	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-10-24800782020	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-10-24800782025	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-10-24800782525	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-10-28800902020	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23023-10-28800902424	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23023-10-28800902828	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23023-10-28800903232	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23023-10-05920150303	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5
23023-10-05920150304	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5
23023-10-05920150305	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5
23023-10-05920150404	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5
23023-10-05920150405	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5
23023-10-05920150505	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5
23023-10-07920220404	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23023-10-07920220405	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23023-10-07920220406	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23023-10-07920220505	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23023-10-07920220506	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23023-10-07920220606	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2
23023-10-09920300606	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23023-10-09920300608	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23023-10-09920300609	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23023-10-09920300808	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23023-10-09920300809	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23023-10-09920300909	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3
23023-10-12920340606	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23023-10-12920340608	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23023-10-12920340610	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23023-10-12920340808	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23023-10-12920340810	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23023-10-12920341010	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5
23023-10-14920350606	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-10-14920350808	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-10-14920350810	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-10-14920350812	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-10-14920350814	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-10-14920351010	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-10-14920351012	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-10-14920351014	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-10-14920351212	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-10-14920351214	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-10-14920351414	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-10-19920661010	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-10-19920661212	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-10-19920661214	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-10-19920661215	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-10-19920661216	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-10-19920661414	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-10-19920661415	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12



## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23023-10-19920661416	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-10-19920661515	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-10-19920661516	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-10-19920661616	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-10-24920781616	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-10-24920781818	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-10-24920781819	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-10-24920781820	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-10-24920781825	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-10-24920781919	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-10-24920781920	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-10-24920781925	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-10-24920782020	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-10-24920782025	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-10-24920782525	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-10-28920902020	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23023-10-28920902424	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23023-10-28920902828	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23023-10-28920903232	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23023-10-38921142020	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23023-10-38921142828	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23023-10-38921143232	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23023-10-38921143838	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23023-10-42921262020	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23023-10-42921263232	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23023-10-42921263838	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23023-10-42921264545	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23023-10-48921402020	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23023-10-48921403838	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23023-10-48921404545	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23023-10-48921405050	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310
23023-10-07980220404	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23023-10-07980220405	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23023-10-07980220406	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23023-10-07980220505	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23023-10-07980220506	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23023-10-07980220606	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2
23023-10-09980300606	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23023-10-09980300608	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23023-10-09980300609	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23023-10-09980300808	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23023-10-09980300809	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23023-10-09980300909	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5
23023-10-12980340606	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23023-10-12980340608	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23023-10-12980340610	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23023-10-12980340808	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23023-10-12980340810	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23023-10-12980341010	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9
23023-10-14980350606	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-10-14980350808	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-10-14980350810	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-10-14980350812	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-10-14980350814	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-10-14980351010	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-10-14980351012	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-10-14980351014	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-10-14980351212	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-10-14980351214	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-10-14980351414	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-10-19980661010	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-10-19980661212	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-10-19980661214	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-10-19980661215	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21



## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23023-10-19980661216	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-10-19980661414	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-10-19980661415	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-10-19980661416	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-10-19980661515	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-10-19980661516	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-10-19980661616	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-10-24980781616	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-10-24980781818	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-10-24980781819	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-10-24980781820	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-10-24980781825	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-10-24980781919	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-10-24980781920	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-10-24980781925	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-10-24980782020	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-10-24980782025	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-10-24980782525	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-10-28980902020	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23023-10-28980902424	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23023-10-28980902828	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23023-10-28980903232	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23023-10-38981142020	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23023-10-38981142828	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23023-10-38981143232	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23023-10-38981143838	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23023-10-42981262020	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23023-10-42981263232	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23023-10-42981263838	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23023-10-42981264545	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23023-10-48981402020	+2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525
23023-10-48981403838	+2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525
23023-10-48981404545	+2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525
23023-10-48981405050	+2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	Couple de serrage des vis Nm
23023-10-07800220404	34000	2xM3	4	4	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07800220405	34000	2xM3	4	5	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07800220406	34000	2xM3	4	6	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07800220505	34000	2xM3	5	5	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07800220506	34000	2xM3	5	6	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07800220606	34000	2xM3	6	6	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-09800300606	24000	2xM3	6	6	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09800300608	24000	2xM3	6	8	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09800300609	24000	2xM3	6	9	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09800300808	24000	2xM3	8	8	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09800300809	24000	2xM3	8	9	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09800300909	24000	2xM3	9	9	8	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-12800340606	19500	1xM4	6	6	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12800340608	19500	1xM4	6	8	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12800340610	19500	1xM4	6	10	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12800340808	19500	1xM4	8	8	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12800340810	19500	1xM4	8	10	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12800341010	19500	1xM4	10	10	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-14800350606	16000	1xM4	6	6	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14800350808	16000	1xM4	8	8	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14800350810	16000	1xM4	8	10	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14800350812	16000	1xM4	8	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14800350814	16000	1xM4	8	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14800351010	16000	1xM4	10	10	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14800351012	16000	1xM4	10	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14800351014	16000	1xM4	10	14	6	16	30	35	11	13	5	3

## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	Couple de serrage des vis Nm
23023-10-14800351212	16000	1xM4	12	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14800351214	16000	1xM4	12	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14800351414	16000	1xM4	14	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-19800661010	12000	1xM5	10	10	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19800661212	12000	1xM5	12	12	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19800661214	12000	1xM5	12	14	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19800661215	12000	1xM5	12	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19800661216	12000	1xM5	12	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19800661414	12000	1xM5	14	14	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19800661415	12000	1xM5	14	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19800661416	12000	1xM5	14	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19800661515	12000	1xM5	15	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19800661516	12000	1xM5	15	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19800661616	12000	1xM5	16	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-24800781616	8500	1xM5	16	16	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24800781818	8500	1xM5	18	18	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24800781819	8500	1xM5	18	19	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24800781820	8500	1xM5	18	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24800781825	8500	1xM5	18	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24800781919	8500	1xM5	19	19	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24800781920	8500	1xM5	19	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24800781925	8500	1xM5	19	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24800782020	8500	1xM5	20	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24800782025	8500	1xM5	20	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24800782525	8500	1xM5	25	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-28800902020	7200	1xM6	20	20	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-10-28800902424	7200	1xM6	24	24	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-10-28800902828	7200	1xM6	28	28	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-10-28800903232	7200	1xM6	32	32	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-10-05920150303	47500	1xM3	3	3	2	6	10	15	5	5	2,5	0,5
23023-10-05920150304	47500	1xM3	3	4	2	6	10	15	5	5	2,5	0,5
23023-10-05920150305	47500	1xM3	3	5	2	6	10	15	5	5	2,5	0,5
23023-10-05920150404	47500	1xM3	4	4	2	6	10	15	5	5	2,5	0,5
23023-10-05920150405	47500	1xM3	4	5	2	6	10	15	5	5	2,5	0,5
23023-10-05920150505	47500	1xM3	5	5	2	6	10	15	5	5	2,5	0,5
23023-10-07920220404	34000	2xM3	4	4	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07920220405	34000	2xM3	4	5	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07920220406	34000	2xM3	4	6	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07920220505	34000	2xM3	5	5	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07920220506	34000	2xM3	5	6	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07920220606	34000	2xM3	6	6	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-09920300606	24000	2xM3	6	6	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09920300608	24000	2xM3	6	8	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09920300609	24000	2xM3	6	9	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09920300808	24000	2xM3	8	8	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09920300809	24000	2xM3	8	9	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09920300909	24000	2xM3	9	9	8	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-12920340606	19500	1xM4	6	6	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12920340608	19500	1xM4	6	8	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12920340610	19500	1xM4	6	10	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12920340808	19500	1xM4	8	8	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12920340810	19500	1xM4	8	10	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12920341010	19500	1xM4	10	10	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-14920350606	16000	1xM4	6	6	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14920350808	16000	1xM4	8	8	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14920350810	16000	1xM4	8	10	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14920350812	16000	1xM4	8	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14920350814	16000	1xM4	8	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14920351010	16000	1xM4	10	10	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14920351012	16000	1xM4	10	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14920351014	16000	1xM4	10	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14920351212	16000	1xM4	12	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14920351214	16000	1xM4	12	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14920351414	16000	1xM4	14	14	6	16	30	35	11	13	5	3

## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	Couple de serrage des vis Nm
23023-10-19920661010	12000	1xM5	10	10	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19920661212	12000	1xM5	12	12	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19920661214	12000	1xM5	12	14	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19920661215	12000	1xM5	12	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19920661216	12000	1xM5	12	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19920661414	12000	1xM5	14	14	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19920661415	12000	1xM5	14	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19920661416	12000	1xM5	14	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19920661515	12000	1xM5	15	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19920661516	12000	1xM5	15	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19920661616	12000	1xM5	16	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-24920781616	8500	1xM5	16	16	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24920781818	8500	1xM5	18	18	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24920781819	8500	1xM5	18	19	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24920781820	8500	1xM5	18	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24920781825	8500	1xM5	18	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24920781919	8500	1xM5	19	19	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24920781920	8500	1xM5	19	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24920781925	8500	1xM5	19	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24920782020	8500	1xM5	20	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24920782025	8500	1xM5	20	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24920782525	8500	1xM5	25	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-28920902020	7200	1xM6	20	20	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-10-28920902424	7200	1xM6	24	24	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-10-28920902828	7200	1xM6	28	28	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-10-28920903232	7200	1xM6	32	32	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-10-38921142020	6000	1xM8	20	20	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-10-38921142828	6000	1xM8	28	28	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-10-38921143232	6000	1xM8	32	32	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-10-38921143838	6000	1xM8	38	38	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-10-42921262020	4800	1xM8	20	20	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-10-42921263232	4800	1xM8	32	32	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-10-42921263838	4800	1xM8	38	38	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-10-42921264545	4800	1xM8	45	45	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-10-48921402020	4300	1xM8	20	20	20	60	105	140	56	28	20	25
23023-10-48921403838	4300	1xM8	38	38	20	60	105	140	56	28	20	25
23023-10-48921404545	4300	1xM8	45	45	20	60	105	140	56	28	20	25
23023-10-48921405050	4300	1xM8	50	50	20	60	105	140	56	28	20	25
23023-10-07980220404	34000	2xM3	4	4	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07980220405	34000	2xM3	4	5	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07980220406	34000	2xM3	4	6	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07980220505	34000	2xM3	5	5	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07980220506	34000	2xM3	5	6	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-07980220606	34000	2xM3	6	6	4	7	14	22	7	8	3,5	1,3
23023-10-09980300606	24000	2xM3	6	6	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09980300608	24000	2xM3	6	8	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09980300609	24000	2xM3	6	9	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09980300808	24000	2xM3	8	8	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09980300809	24000	2xM3	8	9	6	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-09980300909	24000	2xM3	9	9	8	9	20	30	10	10	5	1,3
23023-10-12980340606	19500	1xM4	6	6	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12980340608	19500	1xM4	6	8	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12980340610	19500	1xM4	6	10	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12980340808	19500	1xM4	8	8	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12980340810	19500	1xM4	8	10	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-12980341010	19500	1xM4	10	10	6	12	25	34	11	12	5	3
23023-10-14980350606	16000	1xM4	6	6	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14980350808	16000	1xM4	8	8	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14980350810	16000	1xM4	8	10	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14980350812	16000	1xM4	8	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14980350814	16000	1xM4	8	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14980351010	16000	1xM4	10	10	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14980351012	16000	1xM4	10	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14980351014	16000	1xM4	10	14	6	16	30	35	11	13	5	3

## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	Couple de serrage des vis Nm
23023-10-14980351212	16000	1xM4	12	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14980351214	16000	1xM4	12	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-14980351414	16000	1xM4	14	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-10-19980661010	12000	1xM5	10	10	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19980661212	12000	1xM5	12	12	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19980661214	12000	1xM5	12	14	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19980661215	12000	1xM5	12	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19980661216	12000	1xM5	12	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19980661414	12000	1xM5	14	14	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19980661415	12000	1xM5	14	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19980661416	12000	1xM5	14	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19980661515	12000	1xM5	15	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19980661516	12000	1xM5	15	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-19980661616	12000	1xM5	16	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-10-24980781616	8500	1xM5	16	16	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24980781818	8500	1xM5	18	18	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24980781819	8500	1xM5	18	19	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24980781820	8500	1xM5	18	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24980781825	8500	1xM5	18	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24980781919	8500	1xM5	19	19	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24980781920	8500	1xM5	19	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24980781925	8500	1xM5	19	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24980782020	8500	1xM5	20	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24980782025	8500	1xM5	20	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-24980782525	8500	1xM5	25	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-10-28980902020	7200	1xM6	20	20	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-10-28980902424	7200	1xM6	24	24	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-10-28980902828	7200	1xM6	28	28	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-10-28980903232	7200	1xM6	32	32	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-10-38981142020	6000	1xM8	20	20	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-10-38981142828	6000	1xM8	28	28	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-10-38981143232	6000	1xM8	32	32	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-10-38981143838	6000	1xM8	38	38	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-10-42981262020	4800	1xM8	20	20	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-10-42981263232	4800	1xM8	32	32	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-10-42981263838	4800	1xM8	38	38	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-10-42981264545	4800	1xM8	45	45	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-10-48981402020	4300	1xM8	20	20	20	60	105	140	56	28	20	25
23023-10-48981403838	4300	1xM8	38	38	20	60	105	140	56	28	20	25
23023-10-48981404545	4300	1xM8	45	45	20	60	105	140	56	28	20	25
23023-10-48981405050	4300	1xM8	50	50	20	60	105	140	56	28	20	25

## Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Moyeu en inox.

Étoile d'accouplement en polyuréthane.

**Finition :**

Moyeu poli.

Étoile d'accouplement Bleu 80 Shore A.

Étoile d'accouplement Jaune 92 Shore A.

Étoile d'accouplement Rouge 98 Shore A.

**Nota :**

Les accouplements à griffes en élastomère sont composés de deux moyeux et d'une étoile d'accouplement en élastomère. Ils conviennent pour compenser les défauts d'alignement axiaux, radiaux et angulaires, et pour amortir les vibrations et les à-coups de couple.

L'étoile d'accouplement en polyuréthane est disponible en différents degrés de dureté. Plus la dureté de l'étoile d'accouplement augmente, plus le couple à transmettre et la rigidité augmentent ; plus sa dureté diminue, plus la capacité de déplacement et l'amortissement augmentent.

Une précontrainte des étoiles d'accouplement dans les moyeux d'accouplement fait que cette version ne présente pas de jeu.

Le montage n'est pas inclus dans la livraison.

**Plage de température :**

Bleu 80 Shore A : -50 °C à +80 °C. Temporairement -60 °C à +120 °C.

Jaune 92 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -50 °C à +120 °C.

Rouge 98 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -40 °C à +120 °C.

**Montage :**

Les accouplements à griffes en élastomère présentent un ajustement H7. Le jeu d'ajustement recommandé est de 0,02 mm - 0,05 mm. Ce jeu d'ajustement et le graissage des tourillons d'arbre facilitent le montage et le démontage.

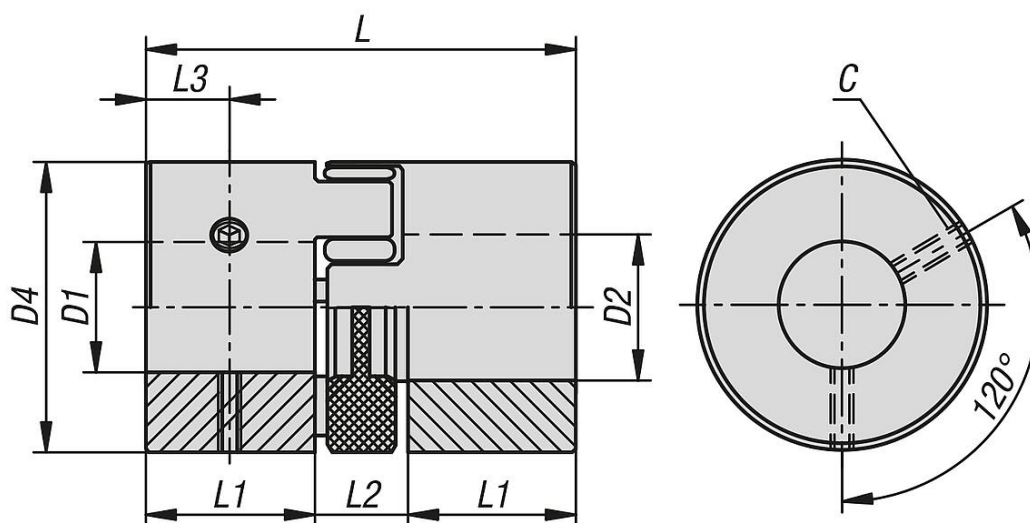
Au moment du montage, les moyeux de l'accouplement à griffes en élastomère sont enfilés sur les arbres et fixés à l'aide de tiges filetées.

**Sur demande :**

Alésages souhaités pour les moyeux D1 et D2 à indiquer séparément avec classe ou plage de tolérance.

Rainure de clavette selon DIN 6885.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23023-11-14800350606	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23023-11-14800350808	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23023-11-14800350810	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23023-11-14800350812	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23023-11-14800350814	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23023-11-14800351010	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23023-11-14800351012	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23023-11-14800351014	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23023-11-14800351212	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23023-11-14800351214	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23023-11-14800351414	14	bleu	0,016	60,2	180	153	0,21
23023-11-19800661010	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23023-11-19800661212	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23023-11-19800661214	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23023-11-19800661215	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23023-11-19800661216	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23023-11-19800661414	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23023-11-19800661415	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23023-11-19800661416	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23023-11-19800661515	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23023-11-19800661516	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23023-11-19800661616	19	bleu	0,103	618	1065	582	0,15
23023-11-24800781616	24	bleu	0,455	860	1390	840	0,2
23023-11-24800781818	24	bleu	0,455	860	1390	840	0,2
23023-11-24800781819	24	bleu	0,455	860	1390	840	0,2
23023-11-24800781820	24	bleu	0,455	860	1390	840	0,2
23023-11-24800781825	24	bleu	0,455	860	1390	840	0,2
23023-11-24800781919	24	bleu	0,455	860	1390	840	0,2
23023-11-24800781920	24	bleu	0,455	860	1390	840	0,2
23023-11-24800781925	24	bleu	0,455	860	1390	840	0,2
23023-11-24800782020	24	bleu	0,455	860	1390	840	0,2
23023-11-24800782025	24	bleu	0,455	860	1390	840	0,2
23023-11-24800782525	24	bleu	0,455	860	1390	840	0,2
23023-11-28800902020	28	bleu	0,972	1370	2350	990	0,2
23023-11-28800902424	28	bleu	0,972	1370	2350	990	0,2
23023-11-28800902828	28	bleu	0,972	1370	2350	990	0,2
23023-11-28800903232	28	bleu	0,972	1370	2350	990	0,2
23023-11-14920350606	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23023-11-14920350808	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23023-11-14920350810	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23023-11-14920350812	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23023-11-14920350814	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23023-11-14920351010	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23023-11-14920351012	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23023-11-14920351014	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23023-11-14920351212	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23023-11-14920351214	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23023-11-14920351414	14	jaune	0,016	114,6	344	336	0,15
23023-11-19920661010	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23023-11-19920661212	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23023-11-19920661214	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23023-11-19920661215	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23023-11-19920661216	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23023-11-19920661414	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23023-11-19920661415	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23023-11-19920661416	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23023-11-19920661515	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23023-11-19920661516	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23023-11-19920661616	19	jaune	0,103	1090	1815	1120	0,1
23023-11-24920781616	24	jaune	0,455	2300	5130	1900	0,15
23023-11-24920781818	24	jaune	0,455	2300	5130	1900	0,15
23023-11-24920781819	24	jaune	0,455	2300	5130	1900	0,15
23023-11-24920781820	24	jaune	0,455	2300	5130	1900	0,15
23023-11-24920781825	24	jaune	0,455	2300	5130	1900	0,15
23023-11-24920781919	24	jaune	0,455	2300	5130	1900	0,15
23023-11-24920781920	24	jaune	0,455	2300	5130	1900	0,15
23023-11-24920781925	24	jaune	0,455	2300	5130	1900	0,15
23023-11-24920782020	24	jaune	0,455	2300	5130	1900	0,15
23023-11-24920782025	24	jaune	0,455	2300	5130	1900	0,15
23023-11-24920782525	24	jaune	0,455	2300	5130	1900	0,15
23023-11-28920902020	28	jaune	0,972	4080	6745	1780	0,15
23023-11-28920902424	28	jaune	0,972	4080	6745	1780	0,15
23023-11-28920902828	28	jaune	0,972	4080	6745	1780	0,15
23023-11-28920903232	28	jaune	0,972	4080	6745	1780	0,15
23023-11-38921142020	38	jaune	2,911	6525	12000	2350	0,17
23023-11-38921142828	38	jaune	2,911	6525	12000	2350	0,17
23023-11-38921143232	38	jaune	2,911	6525	12000	2350	0,17
23023-11-38921143838	38	jaune	2,911	6525	12000	2350	0,17
23023-11-42921262020	42	jaune	6,39	10870	20500	4100	0,19
23023-11-42921263232	42	jaune	6,39	10870	20500	4100	0,19
23023-11-42921263838	42	jaune	6,39	10870	20500	4100	0,19
23023-11-42921264545	42	jaune	6,39	10870	20500	4100	0,19
23023-11-14980350606	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23023-11-14980350808	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23023-11-14980350810	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23023-11-14980350812	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23023-11-14980350814	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23023-11-14980351010	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23023-11-14980351012	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23023-11-14980351014	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23023-11-14980351212	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23023-11-14980351214	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23023-11-14980351414	14	rouge	0,016	171,9	513	654	0,09
23023-11-19980661010	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23023-11-19980661212	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23023-11-19980661214	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23023-11-19980661215	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23023-11-19980661216	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23023-11-19980661414	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23023-11-19980661415	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23023-11-19980661416	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23023-11-19980661515	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23023-11-19980661516	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur de composant	Moment d'inertie (gm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23023-11-19980661616	19	rouge	0,103	1512	2540	2010	0,06
23023-11-24980781616	24	rouge	0,455	3700	8130	2940	0,11
23023-11-24980781818	24	rouge	0,455	3700	8130	2940	0,11
23023-11-24980781819	24	rouge	0,455	3700	8130	2940	0,11
23023-11-24980781820	24	rouge	0,455	3700	8130	2940	0,11
23023-11-24980781825	24	rouge	0,455	3700	8130	2940	0,11
23023-11-24980781919	24	rouge	0,455	3700	8130	2940	0,11
23023-11-24980781920	24	rouge	0,455	3700	8130	2940	0,11
23023-11-24980781925	24	rouge	0,455	3700	8130	2940	0,11
23023-11-24980782020	24	rouge	0,455	3700	8130	2940	0,11
23023-11-24980782025	24	rouge	0,455	3700	8130	2940	0,11
23023-11-24980782525	24	rouge	0,455	3700	8130	2940	0,11
23023-11-28980902020	28	rouge	0,972	6410	9920	3200	0,11
23023-11-28980902424	28	rouge	0,972	6410	9920	3200	0,11
23023-11-28980902828	28	rouge	0,972	6410	9920	3200	0,11
23023-11-28980903232	28	rouge	0,972	6410	9920	3200	0,11
23023-11-38981142020	38	rouge	2,911	11800	21850	4400	0,12
23023-11-38981142828	38	rouge	2,911	11800	21850	4400	0,12
23023-11-38981143232	38	rouge	2,911	11800	21850	4400	0,12
23023-11-38981143838	38	rouge	2,911	11800	21850	4400	0,12
23023-11-42981262020	42	rouge	6,39	21594	37692	5940	0,14
23023-11-42981263232	42	rouge	6,39	21594	37692	5940	0,14
23023-11-42981263838	42	rouge	6,39	21594	37692	5940	0,14
23023-11-42981264545	42	rouge	6,39	21594	37692	5940	0,14

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23023-11-14800350606	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-11-14800350808	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-11-14800350810	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-11-14800350812	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-11-14800350814	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-11-14800351010	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-11-14800351012	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-11-14800351014	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-11-14800351212	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-11-14800351214	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-11-14800351414	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4
23023-11-19800661010	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-11-19800661212	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-11-19800661214	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-11-19800661215	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-11-19800661216	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-11-19800661414	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-11-19800661415	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-11-19800661416	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-11-19800661515	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-11-19800661516	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-11-19800661616	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6
23023-11-24800781616	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-11-24800781818	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-11-24800781819	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-11-24800781820	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-11-24800781825	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-11-24800781919	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-11-24800781920	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-11-24800781925	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-11-24800782020	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-11-24800782025	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-11-24800782525	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17
23023-11-28800902020	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23023-11-28800902424	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23023-11-28800902828	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23023-11-28800903232	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46
23023-11-14920350606	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-11-14920350808	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-11-14920350810	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-11-14920350812	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-11-14920350814	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-11-14920351010	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-11-14920351012	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-11-14920351014	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-11-14920351212	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-11-14920351214	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-11-14920351414	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5
23023-11-19920661010	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-11-19920661212	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-11-19920661214	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-11-19920661215	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-11-19920661216	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-11-19920661414	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-11-19920661415	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-11-19920661416	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-11-19920661515	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-11-19920661516	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-11-19920661616	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12
23023-11-24920781616	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-11-24920781818	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-11-24920781819	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-11-24920781820	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-11-24920781825	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-11-24920781919	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-11-24920781920	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-11-24920781925	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-11-24920782020	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-11-24920782025	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-11-24920782525	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35
23023-11-28920902020	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23023-11-28920902424	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23023-11-28920902828	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23023-11-28920903232	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95
23023-11-38921142020	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23023-11-38921142828	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23023-11-38921143232	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23023-11-38921143838	+1,8 / -0,7	1	380	92 Shore A	190
23023-11-42921262020	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23023-11-42921263232	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23023-11-42921263838	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23023-11-42921264545	+2 / -1	1	830	92 Shore A	265
23023-11-14980350606	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-11-14980350808	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-11-14980350810	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-11-14980350812	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-11-14980350814	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-11-14980351010	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-11-14980351012	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-11-14980351014	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-11-14980351212	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-11-14980351214	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-11-14980351414	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5
23023-11-19980661010	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-11-19980661212	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-11-19980661214	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-11-19980661215	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-11-19980661216	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-11-19980661414	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-11-19980661415	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21

## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm
23023-11-19980661416	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-11-19980661515	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-11-19980661516	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-11-19980661616	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21
23023-11-24980781616	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-11-24980781818	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-11-24980781819	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-11-24980781820	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-11-24980781825	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-11-24980781919	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-11-24980781920	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-11-24980781925	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-11-24980782020	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-11-24980782025	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-11-24980782525	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60
23023-11-28980902020	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23023-11-28980902424	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23023-11-28980902828	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23023-11-28980903232	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160
23023-11-38981142020	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23023-11-38981142828	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23023-11-38981143232	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23023-11-38981143838	+1,8 / -0,7	0,9	650	98 Shore A	325
23023-11-42981262020	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23023-11-42981263232	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23023-11-42981263838	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450
23023-11-42981264545	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	Couple de serrage des vis Nm
23023-11-14800350606	16000	1xM4	6	6	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14800350808	16000	1xM4	8	8	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14800350810	16000	1xM4	8	10	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14800350812	16000	1xM4	8	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14800350814	16000	1xM4	8	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14800351010	16000	1xM4	10	10	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14800351012	16000	1xM4	10	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14800351014	16000	1xM4	10	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14800351212	16000	1xM4	12	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14800351214	16000	1xM4	12	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14800351414	16000	1xM4	14	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-19800661010	12000	1xM5	10	10	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19800661212	12000	1xM5	12	12	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19800661214	12000	1xM5	12	14	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19800661215	12000	1xM5	12	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19800661216	12000	1xM5	12	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19800661414	12000	1xM5	14	14	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19800661415	12000	1xM5	14	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19800661416	12000	1xM5	14	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19800661515	12000	1xM5	15	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19800661516	12000	1xM5	15	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19800661616	12000	1xM5	16	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-24800781616	8500	1xM5	16	16	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24800781818	8500	1xM5	18	18	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24800781819	8500	1xM5	18	19	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24800781820	8500	1xM5	18	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24800781825	8500	1xM5	18	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24800781919	8500	1xM5	19	19	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24800781920	8500	1xM5	19	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24800781925	8500	1xM5	19	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24800782020	8500	1xM5	20	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24800782025	8500	1xM5	20	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24800782525	8500	1xM5	25	25	16	28	55	78	30	18	10	6

## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	Couple de serrage des vis Nm
23023-11-28800902020	7200	1xM6	20	20	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-11-28800902424	7200	1xM6	24	24	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-11-28800902828	7200	1xM6	28	28	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-11-28800903232	7200	1xM6	32	32	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-11-14920350606	16000	1xM4	6	6	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14920350808	16000	1xM4	8	8	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14920350810	16000	1xM4	8	10	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14920350812	16000	1xM4	8	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14920350814	16000	1xM4	8	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14920351010	16000	1xM4	10	10	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14920351012	16000	1xM4	10	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14920351014	16000	1xM4	10	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14920351212	16000	1xM4	12	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14920351214	16000	1xM4	12	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14920351414	16000	1xM4	14	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-19920661010	12000	1xM5	10	10	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19920661212	12000	1xM5	12	12	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19920661214	12000	1xM5	12	14	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19920661215	12000	1xM5	12	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19920661216	12000	1xM5	12	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19920661414	12000	1xM5	14	14	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19920661415	12000	1xM5	14	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19920661416	12000	1xM5	14	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19920661515	12000	1xM5	15	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19920661516	12000	1xM5	15	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19920661616	12000	1xM5	16	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-24920781616	8500	1xM5	16	16	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24920781818	8500	1xM5	18	18	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24920781819	8500	1xM5	18	19	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24920781820	8500	1xM5	18	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24920781825	8500	1xM5	18	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24920781919	8500	1xM5	19	19	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24920781920	8500	1xM5	19	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24920781925	8500	1xM5	19	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24920782020	8500	1xM5	20	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24920782025	8500	1xM5	20	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24920782525	8500	1xM5	25	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-28920902020	7200	1xM6	20	20	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-11-28920902424	7200	1xM6	24	24	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-11-28920902828	7200	1xM6	28	28	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-11-28920903232	7200	1xM6	32	32	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-11-38921142020	6000	1xM8	20	20	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-11-38921142828	6000	1xM8	28	28	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-11-38921143232	6000	1xM8	32	32	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-11-38921143838	6000	1xM8	38	38	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-11-42921262020	4800	1xM8	20	20	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-11-42921263232	4800	1xM8	32	32	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-11-42921263838	4800	1xM8	38	38	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-11-42921264545	4800	1xM8	45	45	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-11-14980350606	16000	1xM4	6	6	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14980350808	16000	1xM4	8	8	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14980350810	16000	1xM4	8	10	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14980350812	16000	1xM4	8	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14980350814	16000	1xM4	8	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14980351010	16000	1xM4	10	10	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14980351012	16000	1xM4	10	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14980351014	16000	1xM4	10	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14980351212	16000	1xM4	12	12	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14980351214	16000	1xM4	12	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-14980351414	16000	1xM4	14	14	6	16	30	35	11	13	5	3
23023-11-19980661010	12000	1xM5	10	10	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19980661212	12000	1xM5	12	12	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19980661214	12000	1xM5	12	14	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19980661215	12000	1xM5	12	15	10	24	40	66	25	16	10	6

## Aperçu des articles

Référence	Vitesse max. tr/min	C (ISO 4029)	D1 (H7)	D2 (H7)	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L2	L3	Couple de serrage des vis Nm
23023-11-19980661216	12000	1xM5	12	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19980661414	12000	1xM5	14	14	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19980661415	12000	1xM5	14	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19980661416	12000	1xM5	14	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19980661515	12000	1xM5	15	15	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19980661516	12000	1xM5	15	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-19980661616	12000	1xM5	16	16	10	24	40	66	25	16	10	6
23023-11-24980781616	8500	1xM5	16	16	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24980781818	8500	1xM5	18	18	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24980781819	8500	1xM5	18	19	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24980781820	8500	1xM5	18	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24980781825	8500	1xM5	18	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24980781919	8500	1xM5	19	19	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24980781920	8500	1xM5	19	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24980781925	8500	1xM5	19	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24980782020	8500	1xM5	20	20	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24980782025	8500	1xM5	20	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-24980782525	8500	1xM5	25	25	16	28	55	78	30	18	10	6
23023-11-28980902020	7200	1xM6	20	20	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-11-28980902424	7200	1xM6	24	24	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-11-28980902828	7200	1xM6	28	28	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-11-28980903232	7200	1xM6	32	32	20	38	65	90	35	20	15	11
23023-11-38981142020	6000	1xM8	20	20	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-11-38981142828	6000	1xM8	28	28	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-11-38981143232	6000	1xM8	32	32	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-11-38981143838	6000	1xM8	38	38	20	45	80	114	45	24	15	25
23023-11-42981262020	4800	1xM8	20	20	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-11-42981263232	4800	1xM8	32	32	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-11-42981263838	4800	1xM8	38	38	20	55	95	126	50	26	20	25
23023-11-42981264545	4800	1xM8	45	45	20	55	95	126	50	26	20	25



## Description

### Matière :

Polyuréthane.

### Finition :

Étoile d'accouplement Bleu 80 Shore A.

Étoile d'accouplement Jaune 92 Shore A.

Étoile d'accouplement Rouge 98 Shore A.

### Nota :

Les étoiles d'accouplement servent d'élément de compensation dans un accouplement à griffes en élastomère. En tant que composant central d'un accouplement, cet élément détermine ses propriétés.

Les étoiles d'accouplement sont disponibles en différents degrés de dureté. Plus la dureté de l'étoile d'accouplement augmente, plus le couple à transmettre et la rigidité augmentent ; plus sa dureté diminue, plus la capacité de déplacement et l'amortissement augmentent.

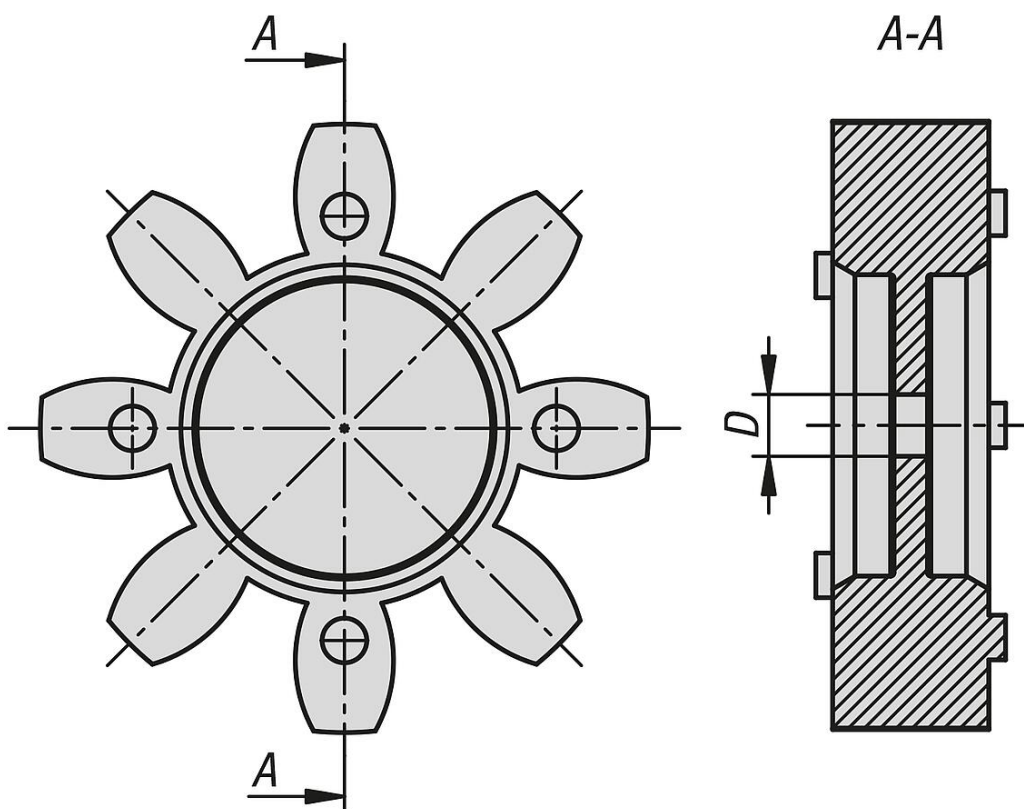
Une précontrainte des étoiles d'accouplement dans les moyeux d'accouplement fait que cette version ne présente pas de jeu.

### Plage de température :

Bleu 80 Shore A : -50 °C à +80 °C. Temporairement -60 °C à +120 °C.

Jaune 92 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -50 °C à +120 °C.

Rouge 98 Shore A : -30 °C à +90 °C. Temporairement -40 °C à +120 °C.



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couleur du corps de base	Résistance à la torsion statique (Nm/R)	Résistance à la torsion dynamique (Nm/R)	Rigidité du ressort radiale (N/mm)	Désalignement max. de l'arbre radial (mm)
23023-90-0780	7	bleu	8,6	26	114	0,15
23023-90-0980	9	bleu	17,2	52	125	0,2
23023-90-1280	12	bleu	84,3	252	274	0,2
23023-90-1480	14	bleu	60,2	180	153	0,21
23023-90-1980	19	bleu	618	1065	582	0,15
23023-90-2480	24	bleu	860	1390	840	0,2
23023-90-2880	28	bleu	1370	2350	990	0,2
23023-90-0592	5	jaune	5,16	16	154	0,06
23023-90-0792	7	jaune	14,3	43	219	0,10
23023-90-0992	9	jaune	31,5	95	262	0,15
23023-90-1292	12	jaune	160,4	487	470	0,14
23023-90-1492	14	jaune	114,6	344	336	0,15
23023-90-1992	19	jaune	1090	1815	1120	0,1
23023-90-2492	24	jaune	2300	5130	1900	0,15
23023-90-2892	28	jaune	4080	6745	1780	0,15
23023-90-3892	38	jaune	11800	21850	4400	0,12
23023-90-4292	42	jaune	10870	20500	4100	0,19
23023-90-4892	48	jaune	12968	22800	4500	0,23
23023-90-0798	7	rouge	22,9	69	421	0,10
23023-90-0998	9	rouge	51,6	155	518	0,1
23023-90-1298	12	rouge	240,7	718	846	0,08
23023-90-1498	14	rouge	171,9	513	654	0,09
23023-90-1998	19	rouge	1512	2540	2010	0,06
23023-90-2498	24	rouge	3700	8130	2940	0,11
23023-90-2898	28	rouge	6410	9920	3200	0,11
23023-90-3898	38	rouge	26300	40335	6474	0,09
23023-90-4298	42	rouge	21594	37692	5940	0,14
23023-90-4898	48	rouge	25759	49400	6820	0,16



## Aperçu des articles

Référence	Désalignement max. de l'arbre axial (mm)	Décalage angulaire max. (°)	Couple max. Nm	Dureté étoile de couplage	Couple nominal Nm	D max.
23023-90-0780	+0,6 / -0,3	1,1	1,4	80 Shore A	0,7	3
23023-90-0980	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8	7
23023-90-1280	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3	8
23023-90-1480	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	10
23023-90-1980	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	18
23023-90-2480	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	27
23023-90-2880	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46	30
23023-90-0592	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5	3
23023-90-0792	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2	3
23023-90-0992	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3	7
23023-90-1292	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5	8
23023-90-1492	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	10
23023-90-1992	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	18
23023-90-2492	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	27
23023-90-2892	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95	30
23023-90-3892	+1,8 / -0,7	0,9	650	92 Shore A	325	38
23023-90-4292	+2 / -1	1	530	92 Shore A	265	46
23023-90-4892	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310	51
23023-90-0798	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2	3
23023-90-0998	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5	7
23023-90-1298	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9	8
23023-90-1498	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	10
23023-90-1998	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	18
23023-90-2498	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	27
23023-90-2898	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160	30
23023-90-3898	+1,8 / -0,7	0,8	810	98 Shore A	405	38
23023-90-4298	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450	46
23023-90-4898	+2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525	51

## Description de l'article/illustrations du produit



**Version  
miniature**

## Description

**Matière :**

Coulisse croisée : polyacetal.

Moyeu : aluminium.

**Nota :**

Le serrage radial facilite le montage dans des espaces réduits. Monter les demi accouplements séparément sur chaque arbre puis assembler le tout avec l'étoile élastomère. Serrer les vis au couple prescrit.

**Montage :**

Pour relier l'arbre à l'alésage de l'accouplement, choisir un ajustement compris entre 0.01 et 0.04 mm.

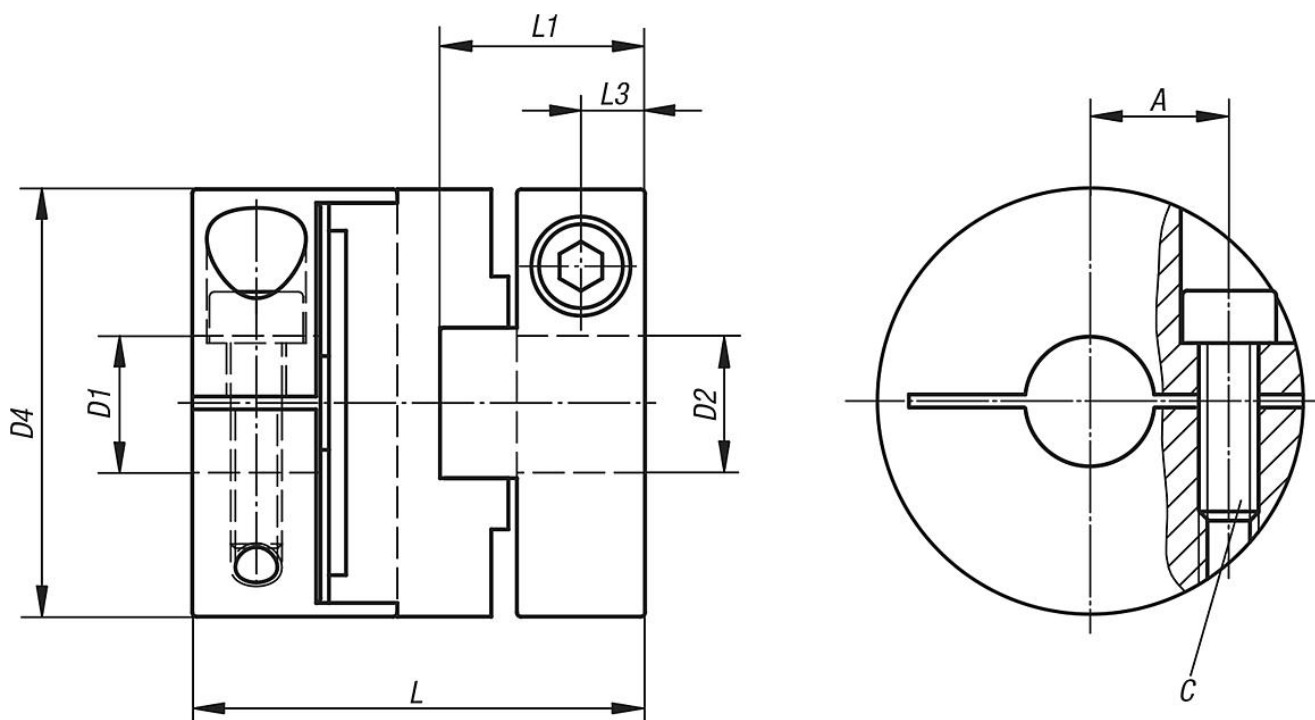
Exemple : Arbre  $\varnothing 6 f7$ Alésage  $\varnothing 6 H8$ .**Avantages :**

- Robuste
- Emmanchable
- Sans jeu
- Longueur réduite

**Sur demande :**

Les cotes d'alésage des moyeux D1 et D2 souhaitées, avec la classe/ plage de tolérance correspondante à D1 et D2 séparément.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple nominal Nm	Moment d'inertie ( $10^{-6}$ kgm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique Nm/arcmin	Déport maximal angulaire	Déport maximal latéral	Vitesse max. tr/min	Couple de serrage des vis Nm
23030-0016	16	1	0,0032	0,019	2°	1	8000	1
23030-0020	20	1,5	0,0082	0,035	2°	1,5	7000	1
23030-0025	25	2,5	0,026	0,058	2°	2	6000	1,5
23030-0032	32	7	0,083	0,18	2°	2,5	4800	2,5

Référence	D1/D2 avant-trou	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	A	L	L1	L3	C (DIN 912-10.9)
23030-0016	3	3	6	16	5	21	9,5	3	M2,6
23030-0020	5	5	8	20	6,5	22,5	10	3	M2,6
23030-0025	6,35	6,35	10	25	8	27	12	4	M3
23030-0032	8	8	14	32	11	35	16	5	M4

## Description de l'article/illustrations du produit



**Version  
miniature**

## Description

**Matière :**

Coulisse croisée : polyacetal.

Moyeu : aluminium.

**Nota :**

Le serrage du moyeu au moyen d'une vis est une alternative économique par rapport aux accouplements à coulisse croisée équipés d'un moyeu de serrage radial (23030). Grâce au moyen de serrage par vis, les temps de montage sont sensiblement réduits. Les accouplements peuvent être montés séparément et puis assemblés. Le couple de serrage nécessaire de la vis doit être respecté. Nous recommandons d'équiper l'arbre d'un bout plat afin de faciliter le démontage.

**Montage :**

Pour relier l'arbre à l'alésage de l'accouplement, choisir un ajustement compris entre 0.01 et 0.04 mm.

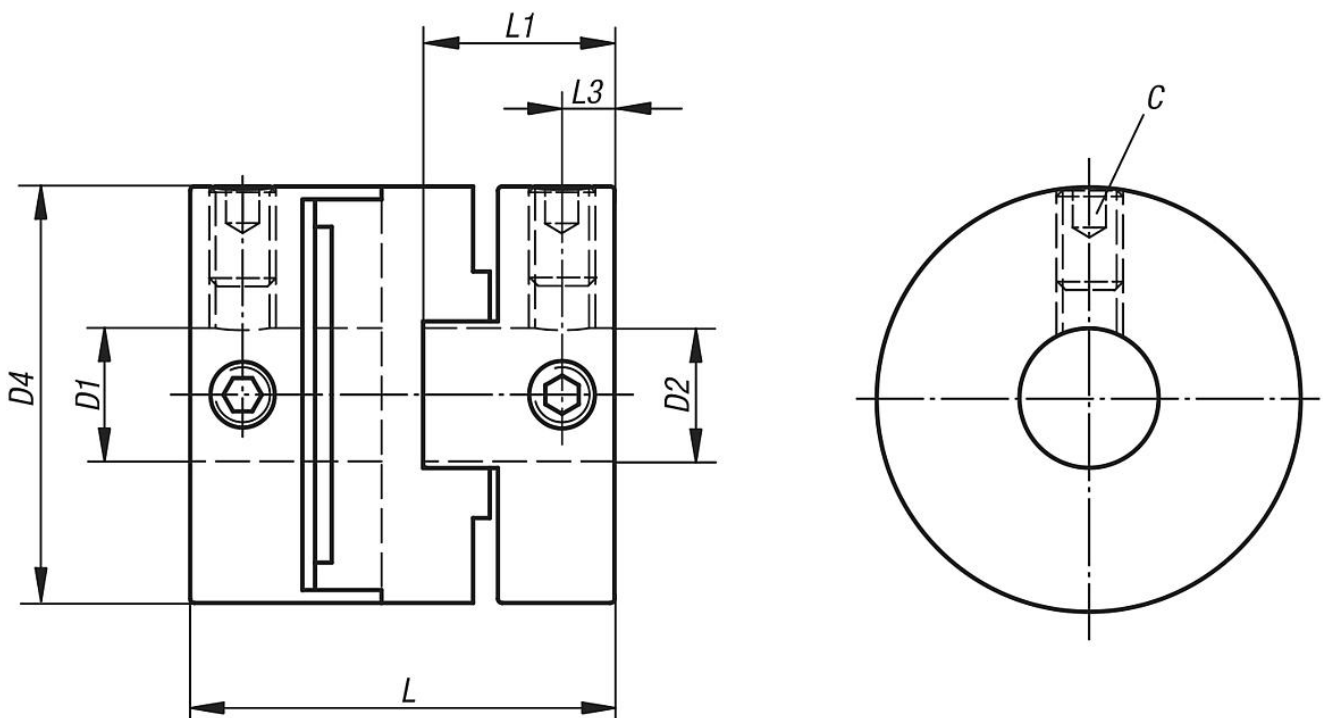
Exemple : Arbre  $\varnothing 6 f7$ Alésage  $\varnothing 6 H8$ .**Avantages :**

- Robuste
- Emmanachable
- Sans jeu
- Longueur réduite

**Sur demande :**

Les cotes d'alésage des moyeux D1 et D2 souhaitées, avec la classe/ plage de tolérance correspondante à D1 et D2 séparément.

## Dessins



## Aperçu des articles

Référence	Taille	Couple nominal Nm	Moment d'inertie ( $10^{-3}$ kgm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique Nm/arcmin	Déport maximal angulaire	Déport maximal latéral	Vitesse max. tr/min	Couple de serrage des vis Nm
23032-0016	16	1	0,0024	0,019	2°	1	8000	1
23032-0020	20	1,5	0,081	0,035	2°	1,5	7000	1,7
23032-0025	25	2,5	0,018	0,058	2°	2	6000	1,7
23032-0032	32	7	0,067	0,18	2°	2,5	4800	4

Référence	D1/D2 avant-trou	D1/D2 min.	D1/D2 max.	D4	L	L1	L3	C (DIN 916)
23032-0016	4	4	6,35	16	18	8	2,3	M3
23032-0020	4	4	8	20	20	9	2,5	M4
23032-0025	5	5	10	25	25,5	11,5	3	M4
23032-0032	8	8	14	32	32	14,5	4	M5

## Description de l'article/illustrations du produit



## Description

**Matière :**

Acier 1.0718.  
Inox 1.4305.

**Finition :**

Acier : bruni.  
Inox naturel.

**Nota :**

Les accouplements rigides transmettent des couples sans torsion et sans jeu. Ils sont utilisés en absence de défauts d'alignement. Sans usure et sans entretien. Pas de risque de desserrage des vis autofreinées.

La transmission du couple nominal max. ne peut être assurée qu'en cas de montage correct et de respect des diamètres des arbres.

Vitesse de rotation max. 4000 tr/min.

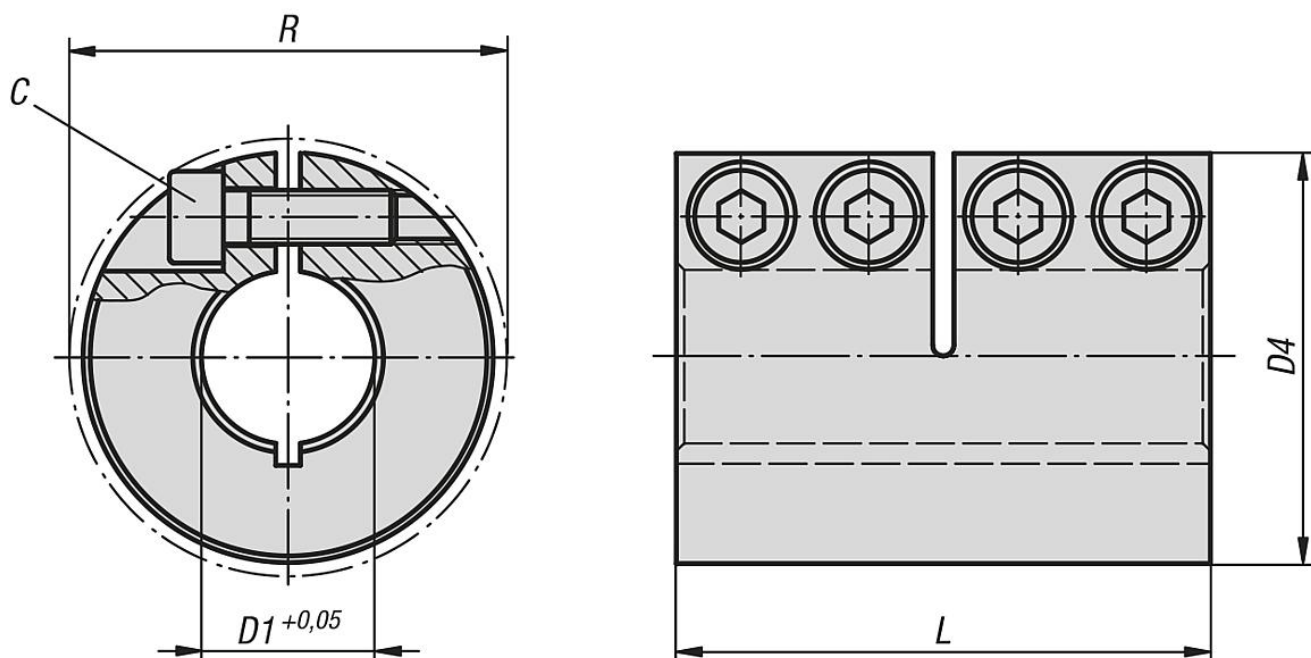
**Plage de température :**

-40 °C jusqu'à +175 °C.

**Sur demande :**

Autres dimensions.

## Dessins



## Aperçu des articles

## Accouplement rigide à fente, acier

## Aperçu des articles

Référence	Matière du corps de base	C (DIN 912-12.9)	Couple de serrage des vis Nm	D1	D4	L	R	Couple nominal Nm
23050-1080	acier	M3x8	2,1	8	24	35	26,8	50
23050-1100	acier	M4x12	4,6	10	29	45	32,7	70
23050-1120	acier	M4x12	4,6	12	29	45	32,7	70
23050-1140	acier	M5x16	9,5	14	34	50	39,4	190
23050-1150	acier	M5x16	9,5	15	34	50	39,4	190
23050-1160	acier	M5x16	9,5	16	34	50	39,4	190
23050-1190	acier	M6x18	16	19	42	65	48,2	300
23050-1200	acier	M6x18	16	20	42	65	48,2	350
23050-1350	acier	M8x25	39	35	67	95	74,1	1100
23050-1250	acier	M6x18	16	25	45	75	50,8	390
23050-1300	acier	M6x18	16	30	54	83	58,6	475
23050-1400	acier	M8x25	39	40	77	108	83,4	1325
23050-1500	acier	M10x25	77	50	85	124	93,2	2250

## Accouplement rigide à fente, Inox

Référence	Matière du corps de base	C (DIN 912 A2-70)	Couple de serrage des vis Nm	D1	D4	L	R	Couple nominal Nm
23050-2080	acier inoxydable	M3x8	1,1	8	24	35	26,8	16
23050-2100	acier inoxydable	M4x12	2,5	10	29	45	32,7	70
23050-2120	acier inoxydable	M4x12	2,5	12	29	45	32,7	70
23050-2140	acier inoxydable	M5x16	5,4	14	34	50	39,4	160
23050-2150	acier inoxydable	M5x16	5,4	15	34	50	39,4	160
23050-2160	acier inoxydable	M5x16	5,4	16	34	50	39,4	160
23050-2190	acier inoxydable	M6x18	9,6	19	42	65	48,2	260
23050-2200	acier inoxydable	M6x18	9,6	20	42	65	48,2	300
23050-2250	acier inoxydable	M6x18	9,6	25	45	75	50,8	325
23050-2300	acier inoxydable	M6x18	9,6	30	54	83	58,6	400
23050-2350	acier inoxydable	M8x25	23	35	67	95	74,1	330
23050-2400	acier inoxydable	M8x25	23	40	77	108	83,4	400
23050-2500	acier inoxydable	M10x25	46	50	85	124	93,2	688



## Description de l'article/illustrations du produit



## Description

**Matière :**

Acier 1.0718.  
Inox 1.4305.

**Finition :**

Acier : bruni.  
Inox naturel.

**Nota :**

Les accouplements rigides transmettent des couples sans torsion et sans jeu. Ils sont utilisés en absence de défauts d'alignement. Sans usure et sans entretien. Pas de risque de desserrage des vis autofreinées.

La transmission du couple nominal max. ne peut être assurée qu'en cas de montage correct et de respect des diamètres des arbres.

Vitesse de rotation max. 4000 tr/min.

**Plage de température :**

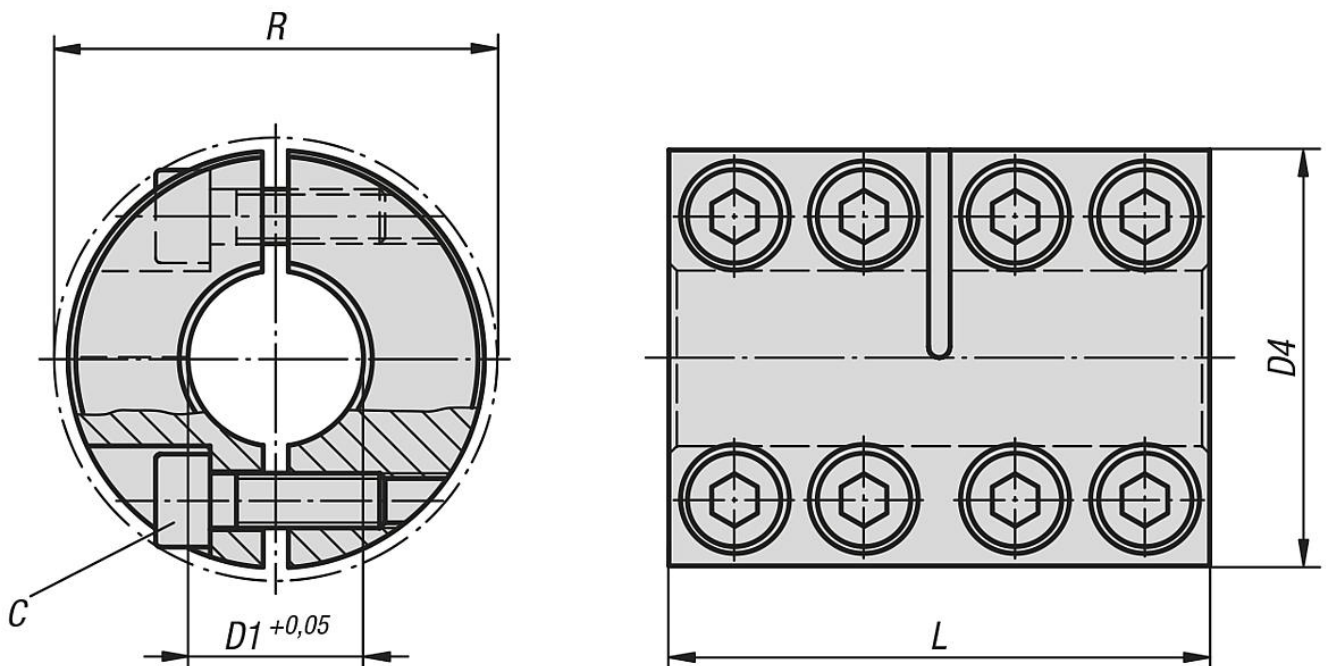
-40 °C jusqu'à +175 °C.

**Sur demande :**

Autres dimensions.

Modèle avec rainure pour clavette DIN 6885/1, tolérance P9.

## Dessins



## Aperçu des articles

## Accouplement rigide en deux parties, acier

## Aperçu des articles

Référence	Matière du corps de base	C (DIN 912-12.9)	Couple de serrage des vis Nm	D1	D4	L	R	Couple nominal Nm
23052-1080	acier	M3x8	2,1	8	24	35	26,8	50
23052-1100	acier	M4x12	4,6	10	29	45	32,7	70
23052-1120	acier	M4x12	4,6	12	29	45	32,7	70
23052-1140	acier	M5x16	9,5	14	34	50	39,4	190
23052-1150	acier	M5x16	9,5	15	34	50	39,4	190
23052-1160	acier	M5x16	9,5	16	34	50	39,4	190
23052-1190	acier	M6x18	16	19	42	65	48,2	300
23052-1200	acier	M6x18	16	20	42	65	48,2	350
23052-1250	acier	M6x18	16	25	45	75	50,8	390
23052-1300	acier	M6x18	16	30	54	83	58,6	475
23052-1350	acier	M8x25	39	35	67	95	74,1	1100
23052-1400	acier	M8x25	39	40	77	108	83,4	1325
23052-1500	acier	M10x25	77	50	85	124	93,2	2250

## Accouplement rigide en deux parties, Inox

Référence	Matière du corps de base	C (DIN 912 A2-70)	Couple de serrage des vis Nm	D1	D4	L	R	Couple nominal Nm
23052-2080	acier inoxydable	M3x8	1,1	8	24	35	26,8	16
23052-2100	acier inoxydable	M4x12	2,5	10	29	45	32,7	70
23052-2120	acier inoxydable	M4x12	2,5	12	29	45	32,7	70
23052-2140	acier inoxydable	M5x16	5,4	14	34	50	39,4	160
23052-2150	acier inoxydable	M5x16	5,4	15	34	50	39,4	160
23052-2160	acier inoxydable	M5x16	5,4	16	34	50	39,4	160
23052-2190	acier inoxydable	M6x18	9,6	19	42	65	48,2	260
23052-2200	acier inoxydable	M6x18	9,6	20	42	65	48,2	300
23052-2250	acier inoxydable	M6x18	9,6	25	45	75	50,8	325
23052-2300	acier inoxydable	M6x18	9,6	30	54	83	58,6	400
23052-2350	acier inoxydable	M8x25	23	35	67	95	74,1	438
23052-2400	acier inoxydable	M8x25	23	40	77	108	83,4	445
23052-2500	acier inoxydable	M10x25	46	50	85	124	93,2	688