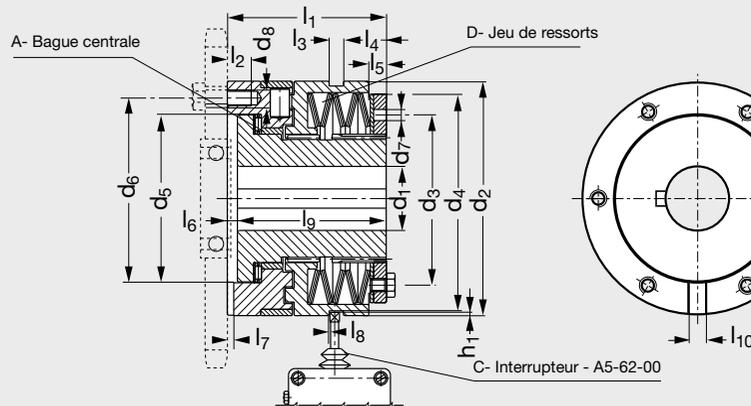


MICHAUD CHAILLY

ELEMENTS  
DE TRANSMISSIONmodèle **A5-63**

# Limiteur de couple à rouleaux



## MATIÈRES

- Acier.
- Chemin de roulement: acier trempé.
- Traitement de surface: phosphatation.

## CARACTÉRISTIQUES

- Entraînement interrompu au moment d'un surcouple par rapport au couple préréglé.
- Réenclenchement automatique après un tour afin d'assurer le synchronisme des deux bagues dans leur position initiale avant déclenchement.

### Les limiteurs de couple sont livrés en standard avec un emplage 5x1M.

En cas de configuration autre, nous livrerons la configuration standard 5x1M + les jeux de ressorts nécessaires.

- Les usinages réalisés par nos soins sont H7 pour l'alésage et 6885/1 pour les rainures de clavette.
- Voir feuille info «Limiteur de couple à billes: généralités» pour les instructions de montage.
- L'interrupteur A5-62-00 est à commander séparément.

## SUR DEMANDE

- Les pièces d'usure (Bague centrale et ressorts) sont livrables séparément au titre des pièces de rechange.

## POUR VOTRE MONTAGE



## Produit associé



A5-62 Page 874

# Limiteur de couple à rouleaux

1. L'interrupteur A5-62-00 est à commander séparément.

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

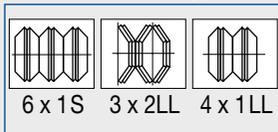
■ Exemple de commande **Référence A5-63-20**

Limiteur seul	Taille	Composant	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	d <sub>8</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub>	l <sub>9</sub>	l <sub>10</sub>	h <sub>1</sub>	Bague centrale	Interrupteur <sup>(1)</sup>	
			mini	maxi																			A	C	
A5-63-20	● 20	Limiteur	7	20	55	38,5	50	41	48	5	6 x M	5	38,5	6,5	9	7,5	3	4	3,1	0,1	34,5	6	2	A5-621-20	A5-62-00
A5-63-25	● 25	Limiteur	10	25	82	54	72,5	60	70	6	6 x M	5	52	8,0	9	11,5	6	4	3,1	0,1	48	6	2	A5-621-25	A5-62-00
A5-63-35	● 35	Limiteur	14	35	100	70	90,5	78	89	6	6 x M	6	61	10,0	9	12	5	5	3,6	0,1	56	8	2	A5-621-35	A5-62-00
A5-63-45	● 45	Limiteur	18	45	120	84	112	90,5	105	6	6 x M	8	78	12,0	10	21	8,5	5	4,1	0,1	73	10	2	A5-621-45	A5-62-00
A5-63-55	● 55	Limiteur	24	55	146	108	140	105	125	10	6 x M	10	100	15,0	9	27	11	6,5	4,1	0,1	93,5	12	2	A5-621-55	A5-62-00

## Choix du type d'empilage (selon la plage de couple souhaitée)

Taille	Option (couple faible) A5-622					Standard - A5-623					Option (couple fort) A5-624				
	Couple	Vitesse maxi	Type de ressort	Nombre de ressorts à commander	Ressort S (vendu à l'unité)	Couple	Vitesse maxi	Type de ressort	Nombre de ressorts à commander	Ressort M (vendu à l'unité)	Couple	Vitesse maxi	Type de ressort	Nombre de ressorts à commander	Ressort LL (vendu à l'unité)
	Nm	tr/min				Nm	tr/min				Nm	tr/min			
20	5-10	1000	1S	6	A5-622-20	10-20	1000	1M	5	A5-623-20	20-40	500	1LL	4	A5-624-20
25	12-25	950	1S	6	A5-622-25	25-50	950	1M	5	A5-623-25	50-100	450	2LL	6	A5-624-25
35	25-50	800	1S	5	A5-622-35	50-100	800	1M	5	A5-623-35	100-240	400	2LL	6	A5-624-35
45	50-100	650	1S	6	A5-622-45	100-200	650	1M	5	A5-623-45	200-480	300	2LL	6	A5-624-45
55	100-200	550	1S	6	A5-622-55	200-400	550	1M	5	A5-623-55	400-800	250	2LL	6	A5-624-55

### Empilages : nombre de ressorts et type



Pour un couple entre 15 et 25Nm, en taille 25

■ Exemple de commande

$$\text{Limiteur standard } \mathbf{A5-63-25} + \text{ Nombre de ressorts } \mathbf{6} \times \text{ Référence d'un ressort } \mathbf{A5-622-25}$$