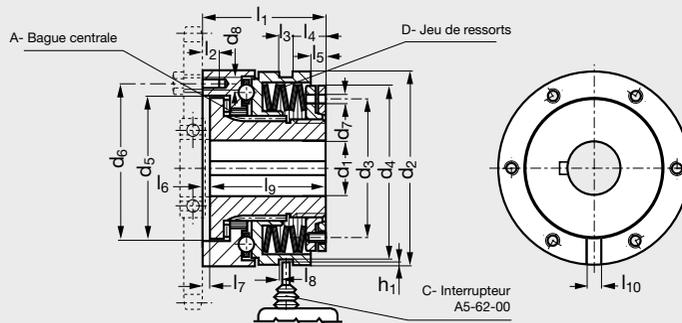


MICHAUD CHAILLY

ELEMENTS
DE TRANSMISSIONmodèle **A5-62**

Limiteur de couple à billes



POUR VOTRE MONTAGE



MATIÈRES

- Acier sauf le chemin de roulement : acier trempé.
- Traitement de surface phosphatation.

UTILISATION

- Entraînement interrompu au moment d'un surcouple par rapport au couple préréglé.
- Réenclenchement automatique dans la position où se trouve la bague extérieure du limiteur.

Les limiteurs de couple sont livrés en standard avec un empilage 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.
- 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.

Produits associés



A5-60 Page 870



A5-63 Page 876

Limiteur de couple à billes

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

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

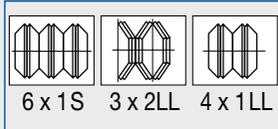
■ Exemple de commande **Référence A5-62-20**

Limiteur standard seul	Taille	Composant	d ₁		d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d ₆	d ₇	d ₈	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	h ₁	Bague centrale	Interrupteur ⁽¹⁾	
			mini	maxi																			A	C	
A5-62-20	●	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
A5-62-25	●	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
A5-62-35	●	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
A5-62-45	●	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
A5-62-55	●	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 Nm	Vitesse maxi tr/min	Type de ressort	Nombre de ressorts à commander	Ressort S (vendu à l'unité)	Couple Nm	Vitesse maxi tr/min	Type de ressort	Nombre de ressorts à commander	Ressort M (vendu à l'unité)	Couple Nm	Vitesse maxi tr/min	Type de ressort	Nombre de ressorts à commander	Ressort LL (vendu à l'unité)
20	2,5/5	3300	1S	6	A5-622-20	5/10	3300	1M	5	A5-623-20	20/40	1800	1LL	4	A5-624-20
25	6/12	2900	1S	6	A5-622-25	12/25	2900	1M	5	A5-623-25	55/100	1450	2LL	6	A5-624-25
35	12/25	2400	1S	5	A5-622-35	25/50	2400	1M	5	A5-623-35	120/200	1200	2LL	6	A5-624-35
45	25/50	2000	1S	6	A5-622-45	50/100	2000	1M	5	A5-623-45	200/480	1000	2LL	6	A5-624-45
55	50/100	1600	1S	6	A5-622-55	100/200	1600	1M	5	A5-623-55	400/1000	850	2LL	6	A5-624-55

Empilages : nombre de ressorts et type



Pour un couple entre 6 et 12Nm, en taille 25

■ Exemple de commande

$$\text{Limiteur standard } \mathbf{A5-62-25} + \text{Nombre de ressorts } \mathbf{6} \times \text{Référence d'un ressort } \mathbf{A5-622-25}$$