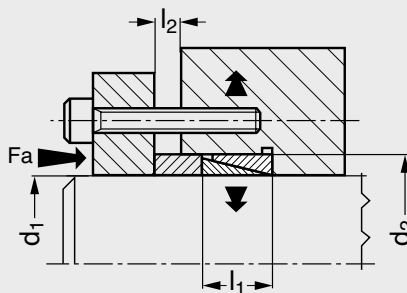


MICHAUD CHAILLYELEMENTS
DE TRANSMISSIONmodèle **A5-541**

Moyeu de serrage non auto-centrant

ultra compact

**MATIÈRE**

- Acier.

CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions radiales réduites.

- Tolérances :

. Sur arbre < 38 : h6.

. Sur arbre > 38 : h8.

. Sur alésage si arbre < 38 : H7.

. Sur alésage si arbre > 38 : H8.

- Etat de surface de l'arbre et la pièce à assembler : $Ra \leq 1 \mu m$.**UTILISATION**

- Non auto-centrant.

MONTAGE

- Il est possible de monter plusieurs moyeux en série.

- Veuillez nous consulter pour connaître les valeurs T et N correspondantes.

- Calcul du nombre de vis nécessaires :

. Ø VIS - TS - FS.

. M6 - 10 - 9.

. M8 - 26 - 16.

. M10 - 49 - 26.

. M12 - 85 - 38.

. M14 - 135 - 52.

. M16 - 210 - 73.

. M18 - 290 - 88.

Produit associé

A5-54 Page 494

Moyeu de serrage non auto-centrant ultra compact

T_s: couple de serrage des vis.

F_s: contribution de chaque vis.

T: couple transmissible.

F: force axiale résistante.

p: pression de surface sur moyeu.


F_a: force de précontrainte.

F_a = n x F_s (n: nombre de vis).

Exemple: un moyeu A5-541-30 nécessite F_a = 40 kN.


Si les vis sont de taille M6 et le couple de serrage de 10 Nm, alors il faut 40 / 9 soit 5 vis.

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

		d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	T Nm	F kN	p N/mm ²	F _a kN	Poids kg
A5-541-06	●	6	9	4,5	3	2	0,8	75	3	0,001
A5-541-08	●	8	11	4,5	3	5	1	90	6	0,001
A5-541-10	●	10	13	4,5	3	10	2	100	16	0,004
A5-541-12	●	12	15	4,5	3	11	2	90	15	0,002
A5-541-14	●	14	18	6,3	3	22	3	90	26	0,006
A5-541-15	●	15	19	6,3	3	25	3	90	26	0,004
A5-541-16	●	16	20	6,3	3	26	3	90	25	0,005
A5-541-18	●	18	22	6,3	3	33	3	90	26	0,006
A5-541-19	●	19	24	6,3	3	40	4	90	32	0,008
A5-541-20	●	20	25	6,3	3	44	4	90	32	0,008
A5-541-22	●	22	26	6,3	3	50	4	90	30	0,008
A5-541-24	●	24	28	6,3	3	68	6	100	34	0,008
A5-541-25	●	25	30	6,3	3	75	6	100	37	0,012
A5-541-28	●	28	32	6,3	3	90	6	100	37	0,01
A5-541-30	●	30	35	6,3	3	100	7	100	39	0,01
A5-541-32	●	32	36	6,3	3	120	7	100	42	0,012
A5-541-35	●	35	40	7	3	160	9	100	55	0,017
A5-541-38	●	38	44	7	4	190	10	100	60	0,021
A5-541-40	●	40	45	8	4	230	11	100	67	0,023
A5-541-42	●	42	48	8	4	260	12	100	73	0,028

Référence

■ Exemple de commande **A5-541-06**

		d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	T Nm	F kN	p N/mm ²	F _a kN	Poids kg
A5-541-45	●	45	52	10	4	390	17	100	106	0,042
A5-541-48	●	48	55	10	4	430	18	100	107	0,045
A5-541-50	●	50	57	10	4	470	19	100	110	0,047
A5-541-55	●	55	62	10	4	580	21	100	119	0,05
A5-541-60	●	60	68	12	4	840	28	100	156	0,072
A5-541-65	●	65	73	12	4	1000	30	100	167	0,079
A5-541-70	●	70	79	14	4	1300	38	100	202	0,111
A5-541-75	●	75	84	14	4	1500	41	100	218	0,12
A5-541-80	●	80	91	17	5	2100	54	100	289	0,19
A5-541-85	●	85	96	17	5	2400	57	100	305	0,2
A5-541-90	●	90	107	17	5	2700	61	100	319	0,22
A5-541-95	●	95	106	17	5	3000	64	100	331	0,38
A5-541-100	●	100	124	21	5	4200	84	100	447	0,41
A5-541-110	●	110	124	21	5	4700	86	90	458	0,421
A5-541-120	●	120	134	21	5	5100	88	90	451	-
A5-541-130	●	130	148	28	6	8100	125	90	669	-
A5-541-140	●	140	158	28	6	9400	135	90	707	-
A5-541-150	●	150	168	28	6	11000	145	90	758	-
A5-541-160	●	160	178	28	6	14500	180	105	912	-