



**Matière, finition:**

Sécurité et douille conique: acier de traitement. Soufflet: Inox.  
Etoile élastomère: polyuréthane, dureté Shore 98 - A.  
Moyeu: alliage léger haute résistance.

**Exemple de commande:**

nlm 23105-0050,

$D_1 = 13^{G6}$

$D_3 = 11^{G6}$

(indiquer séparément les cotes d'alésage des moyeux  $D_1$  et  $D_3$  souhaitées, avec la classe / plage de tolérance correspondante).

**Nota:**

Les accouplements de sécurité avec système élastomère rapporté constituent une alternative technique judicieuse par rapport aux accouplements à soufflet métallique de protection contre la surcharge. Tandis que le soufflet métallique se caractérise par une rigidité à la torsion maximale pour un moment d'inertie minimale, les accouplements élastomères se caractérisent par l'excellence de leurs propriétés antivibratoires, et par la possibilité du montage inséré.

**Consignes de 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

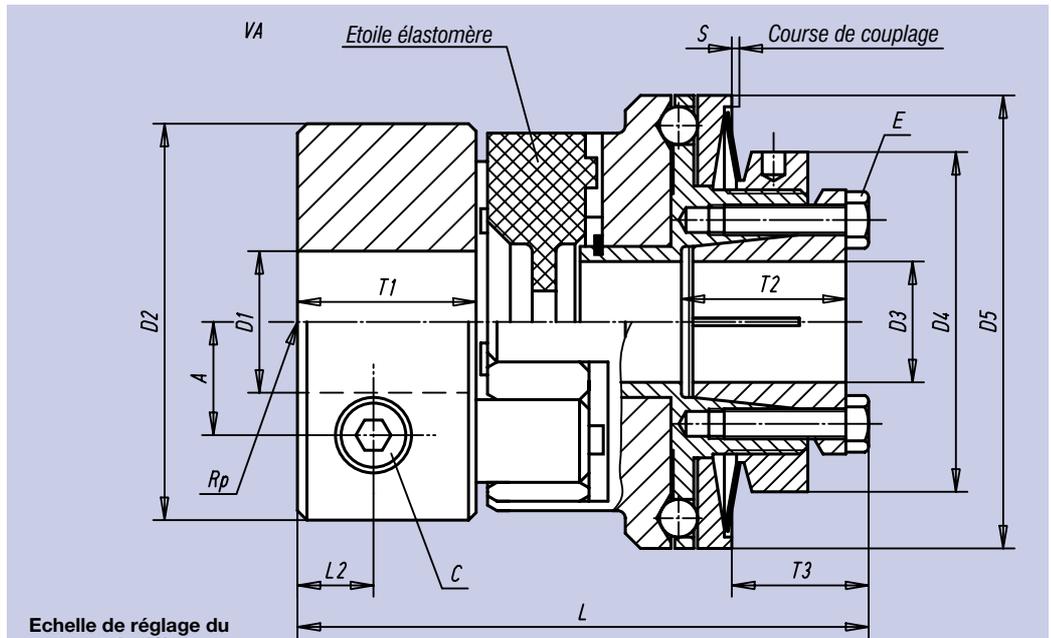
Alésage  $\varnothing 28$  G6.

Les diamètres inférieurs à  $D_{min}$  sont réalisables, toutefois le couple nominal n'est plus garanti.

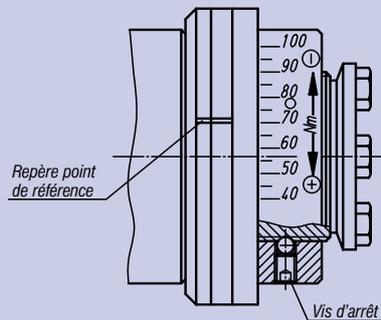
Sur demande, les moyeux sont disponibles avec avant - trou.

Variantes disponibles sur demande:

Taille	avec avant-trou	
	$D_1$	$D_3$
5	8	8
10	8	8
20	8	8
40	15	11
80	15	11
120	20	17
200	20	17
300	20	25



**Echelle de réglage du moment de débrayage**



Référence	Taille	Plage de réglage du moment de débrayage Nm	Moment d'inertie ( $10^{-3}$ kgm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion Nm/rayon	Déport maximal		Couple de serrage des vis C (Nm)	Couple de serrage des vis E (Nm)	g
					axial $\pm$	radial			
23105-0050	5	2 - 5	0,25	0,37	0,5	0,1	10	3	600
23105-0100	10	4 - 10	0,25	0,37	0,5	0,1	12	4	600
23105-0200	20	8 - 20	0,25	0,37	0,5	0,1	14	4	600
23105-0400	40	15 - 40	0,85	0,93	1	0,1	30	12	1300
23105-0800	80	30 - 80	0,85	0,93	1	0,1	35	14	1300
23105-1200	120	50 - 120	2,2	1,95	1	0,1	60	14	2300
23105-2000	200	80 - 200	3,1	1,95	1	0,1	65	14	2700
23105-3000	300	100 - 300	9,5	5,5	1	0,15	115	35	5000

Taille	$D_1$	$D_2$	$D_3$	$D_4$	$D_5$	A	L	$L_2$	S	$T_1$	$T_2$	$T_3$	C (DIN 912)	E (DIN 933) 6x		
	min.	max.	min.	max.												
5	8	26	50	8	16	52	64	16,5	76	9	1	21	26	22	M 6	M 4*
10	10	26	50	8	16	52	64	16,5	76	9	1	21	26	22	M 6	M 4*
20	10	26	50	8	16	52	64	16,5	76	9	1	21	26	22	M 6	M 4*
40	15	38	70	12	25	65	79	25	94	12	1,4	27	32	27	M 8	M 6
80	18	38	70	16	25	65	79	25	94	12	1,4	27	32	27	M 8	M 6
120	20	46	85	18	35	82	94	30,5	109	14	1,4	32	35	29	M10	M 6
200	22	46	85	22	35	82	105	30,5	110	14	2	32	35	29	M10	M 6
300	25	56	100	25	41	105	135	36	131	16	2,2	34	44	35	M12	M 8

\* DIN 912