



Matière, finition:
Acier de traitement.

Exemple de commande:
nlm 23125-0040,
 $D_1 = 13^{G6}$
(indiquer séparément la cote d'alésage de moyeu D_1 souhaitée, avec la classe / plage de tolérance correspondante).

Nota:
Les accouplements de sécurité constituent une solution économique pour la protection des systèmes de motorisation indirecte. Les équipements rapportés tels que poulies, roues dentées, hélicoïdales et à chaînes doivent être pourvus de paliers lisses sur l'arbre (attention: pas de centrage supplémentaire sur la bride de fixation!). L'accouplement sans jeu se fixe sur l'arbre par adhérence, à l'aide d'un joint conique intégré au moyeu.

En cas de surcharge, l'accouplement de sécurité tente de s'encliqueter à chaque tour, jusqu'à l'arrêt complet de la motorisation. Le ré-embayage s'effectue de manière automatique lorsque, l'accouplement tournant à faible régime, la position d'encliquetage angulaire synchrone est atteinte (couplage à point fixe).

Consignes de montage:

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

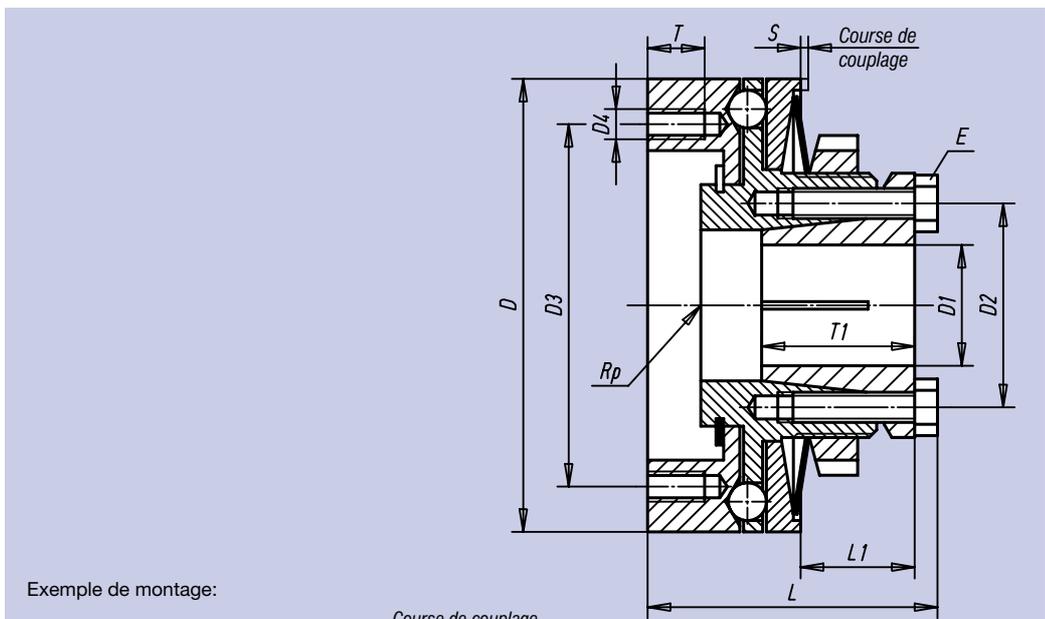
Exemple: Arbre $\varnothing 28$ k6
Alésage $\varnothing 28$ G6.

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

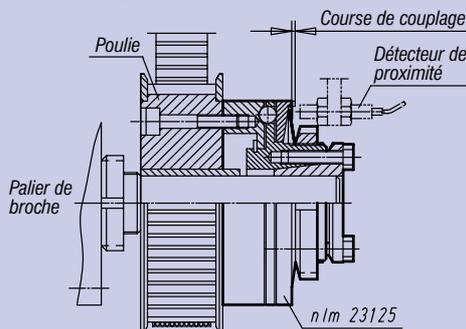
Sur demande, les moyeux sont disponibles avec avant - trou.

Variantes disponibles sur demande:

Taille	D_1 avec avant-trou
4	8,0
9	8,0
26	11,0
65	11,0
75	17,5
90	17,5
160	17,5
250	25,0
540	25,0



Exemple de montage:



Référence	Taille	Plage de réglage du moment de débrayage statique Nm	Moment d'inertie (10^{-3} kgm^2)	Couple de serrage des vis Nm	\square g
23125-0040	4	2 – 4	0,2	4	400
23125-0090	9	4 – 9	0,2	4	400
23125-0260	26	9 – 26	0,7	14	1000
23125-0650	65	26 – 65	0,7	14	1000
23125-0750	75	30 – 75	3	14	2100
23125-0900	90	45 – 90	1,7	14	1600
23125-1600	160	65 – 160	3	14	2100
23125-2500	250	100 – 250	9,5	34	4300
23125-5400	540	200 – 540	10	34	4400

Taille	D_1		D	D_2	D_3	D_4 (4x)	L	L_1	S	T	T_1	E (DIN 933) 6x
	min.	max.										
4	10	16	60	27	48	M 4	38,5	15,3	1	7,5	18	M 4
9	10	16	60	27	48	M 4	38,5	15,3	1	7,5	18	M 4
26	18	24	77	36	65	M 6	48,5	18,7	1,4	7	24	M 6
65	18	24	77	36	65	M 6	48,5	18,7	1,4	7	24	M 6
75	22	35	105	50	82	M 6	55,5	18,3	1,7	10	27	M 6
90	22	35	92	50	65	M 6	50	19	1,4	10	27	M 6
160	22	35	105	50	82	M 6	55,5	18,6	2	10	27	M 6
250	28,5	41	135	62	108	M 8*	68,5	23,5	2,2	12	32	M 8
540	28,5	41	135	62	108	M 8*	68,5	23,5	2,2	12	32	M 8

* (6x)