



**Matière, finition:**

Système d'accouplement: polyuréthane, dureté Shore 98 - A.  
Moyeu et bague conique: acier de traitement bruni.

**Exemple de commande:**

nlm 23020-010,  
D<sub>1</sub> = 14<sup>H6</sup>  
D<sub>2</sub> = 14<sup>H6</sup>  
(indiquer séparément les cotes d'alésage des moyeux D<sub>1</sub> et D<sub>2</sub> souhaitées, avec la classe / plage de tolérance correspondante).

**Nota:**

Cette gamme d'accouplements satisfait aux exigences de la norme DIN 69002, et convient par conséquent tout particulièrement pour l'utilisation dans des motorisations de broches principales ou de broches de perçage, qui requièrent des régimes élevés.

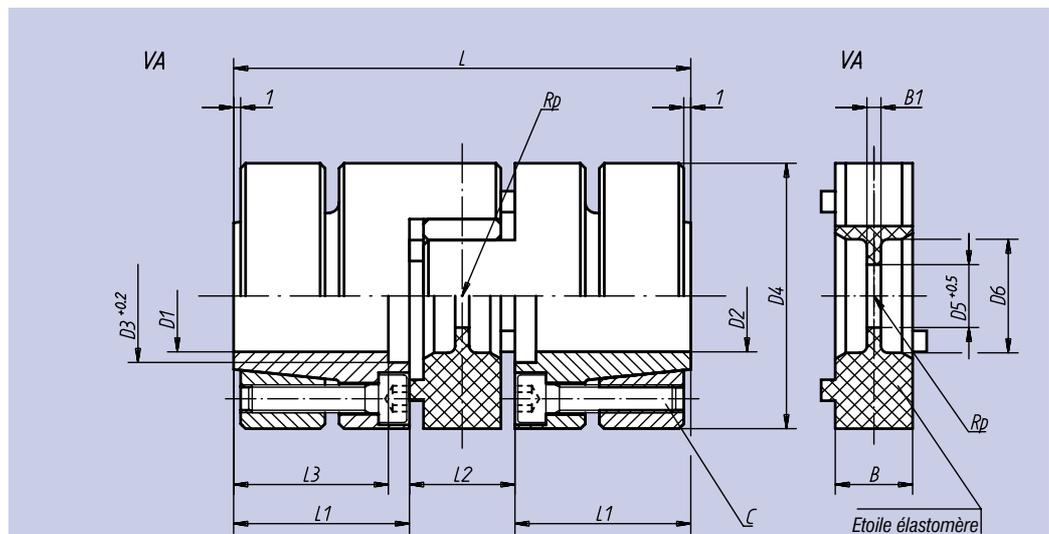
Monter les demi-accouplements séparément sur chaque arbre puis assembler le tout avec l'étoile élastomère, huiler l'étoile pour faciliter la mise en place. Serrer les vis au couple prescrit.

**Consignes de montage:**

Pour relier l'arbre à l'alésage de l'accouplement choisir un ajustement maximum de 0.02 mm.

Exemple: Arbre Ø 25 k6  
Alésage Ø 25 G6.

Les diamètres inférieurs à D<sub>mini</sub> sont réalisables, toutefois le couple nominal n'est plus garanti. Variantes disponibles sur demande:



Référence	Taille	Taille selon DIN 69002	Couple nominal Nm	Moment d'inertie (10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup> )	Résistance à la torsion statique Nm/rayon	Déport maximal		Force de ressort axiale N/mm	Couple de serrage des vis Nm	Régime max. min <sup>-1</sup>	⊠ g
						axial ±	latéral				
23020-010	10	25 x 20	10	0,02	0,04	0,5	0,1	600	1,8	20000	150
23020-017	17	32 x 30	17	0,1	0,24	0,5	0,1	2100	4	18000	350
23020-043	43	40 x 35	43	0,29	0,4	0,5	0,1	2500	8	14500	650
23020-060	60	50 x 45	60	0,43	0,6	0,5	0,1	2600	8	13000	900
23020-150	150	63 x 55	150	0,92	1,05	1	0,1	3300	8	11000	1200
23020-320	320	-	320	2,7	2	1	0,1	4500	35	9000	2600
23020-500	500	-	500	8,8	5,8	1	0,15	5900	67	7500	6000
23020-700	700	-	700	20,5	7	1	0,15	7000	115	6000	9500

Taille	D <sub>1</sub> /D <sub>2</sub> avec avant-trou	
	min.	max.
10	6	6
17	9	9
43	10	10
60	12	12
150	12	12
320	18	18
500	20	20
700	24	24

Taille	D <sub>1</sub> /D <sub>2</sub>		D <sub>3</sub> <sup>+0,2</sup>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub> <sup>+0,5</sup>	D <sub>6</sub>	D <sub>1</sub> /D <sub>2</sub> selon DIN 69002	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	B	B <sub>1</sub>	C (DIN 912-12.9)
	min.	max.												
10	6	14	17	32	8,5	10,5	14 <sup>H6</sup>	50	18,5	13	15,5	10	2	4 x M3
17	9	19	22	40	9,5	18	19 <sup>H6</sup>	66	25	16	21	12	3	6 x M4
43	12	24	29	50	12,5	27	24 <sup>H6</sup>	78	30	18	25	14	3	4 x M5
60	12	26	30	55	12,5	27	25 <sup>H6</sup>	78	30	18	25	14	3	4 x M5
150	17	36	40	65	14,5	30	35 <sup>H6</sup>	90	35	20	30	15	4	8 x M5
320	20	40	46	80	16,5	38	-	114	45	24	40	18	4	4 x M8
500	22	48	58	100	20,5	47	-	138	55	28	49	22	5	4 x M10
700	25	60	72	120	22,5	58	-	155	61	33	54	25	6	4 x M12