



Matière, finition:

Moyeu: aluminium poli.
Soufflet: Inox.

Exemple de commande:

nlm 23002-0004,

$D_1 = 5^{G7}$

$D_2 = 5^{G7}$

(indiquer séparément les cotes d'alésage des moyeux D_1 et D_2 souhaitées, avec la classe / plage de tolérance correspondante).

Nota:

Le serrage par vis Hc facilite le montage dans les espaces réduits et il est plus économique que le serrage radial (nlm 23000).

Pour faciliter le démontage nous recommandons de réaliser un plat sur les arbres.

Serrer les vis au couple prescrit.

Plage de température:

-20 °C jusqu'à +150 °C.

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 Ø 5 k6

Alésage Ø 5 G7.

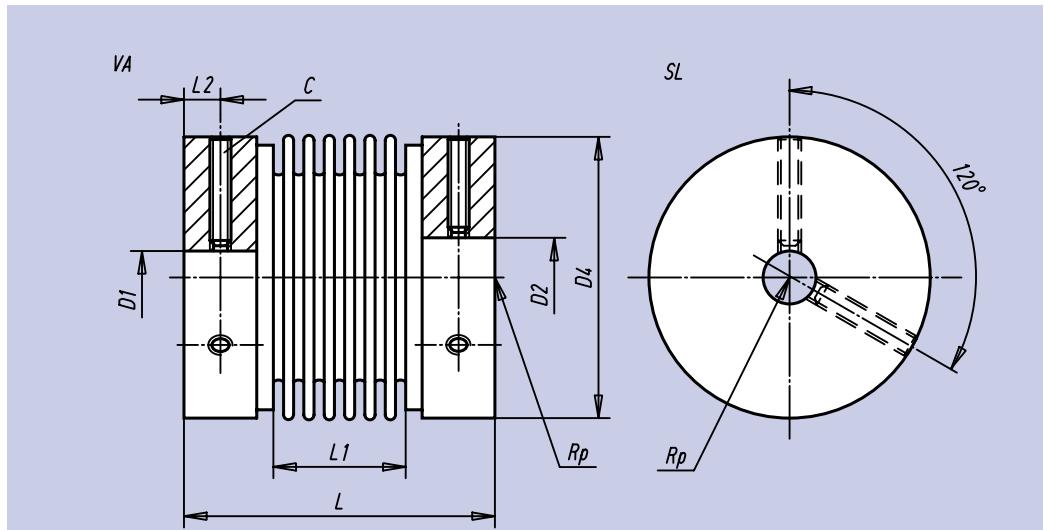
Les diamètres inférieurs à D_{mini} sont réalisables, toutefois le couple nominal n'est plus garanti.

Le montage et le démontage doivent être très soigneux pour éviter la dégradation du soufflet qui endommagerait l'accouplement.

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

Variantes disponibles sur demande:

Taille	D_1/D_2 avec avant-trou
0,4	3
0,9	3
2	5
4	5
6	6
8	6



Référence	Taille	Couple nominal en Nm	Moment d'inertie (10^{-3} kgm ²)	Résistance à la torsion (10^{-3} Nm/rayon)	Déport maximal		Force de ressort axiale N/mm	Force de ressort latérale N/mm	Couple de serrage des vis en Nm	g
					axial ±	latéral				
23002-0004	0,4	0,4	0,00019	50	0,35	0,1	10	15	1	8
23002-0005	0,9	0,9	0,00019	90	0,3	0,1	21	26	1	10
23002-0020	2	2	0,0029	230	0,5	0,1	15	15	4	32
23002-0040	4	4	0,0032	460	0,4	0,1	35	65	4	37
23002-0060	6	6	0,016	1100	0,6	0,25	45	60	8	85
23002-0080	8	8	0,028	1300	0,8	0,25	16	24	10	120

Taille	D_1/D_2		D_4	C (DIN 916)	$L^{\pm 0,5}$	L_1	L_2
	min.	max.					
0,4	3	8	16	M 3	26	12	2,3
0,9	3	8	16	M 3	27	13	2,3
2	5	15	25	M 4	38	16	3,5
4	5	15	25	M 4	39	17	3,5
6	6	20	35	M 5	54	29	4,3
8	6	26	41	M 6	54	26	5