



Matière, finition:

Moyeu: aluminium poli.
Soufflet: Inox.

Exemple de commande:

nlm 23000-012,
D₁ = 10^{G7}
D₂ = 12^{G7}
(indiquer séparément les cotes d'alésage des moyeux D₁ et D₂ souhaitées, avec la classe / plage de tolérance correspondante).

Nota:

Le serrage radial facilite le montage dans des espaces réduits. Serrer les vis au couple prescrit.

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 28 k6
Alésage Ø 28 G7.

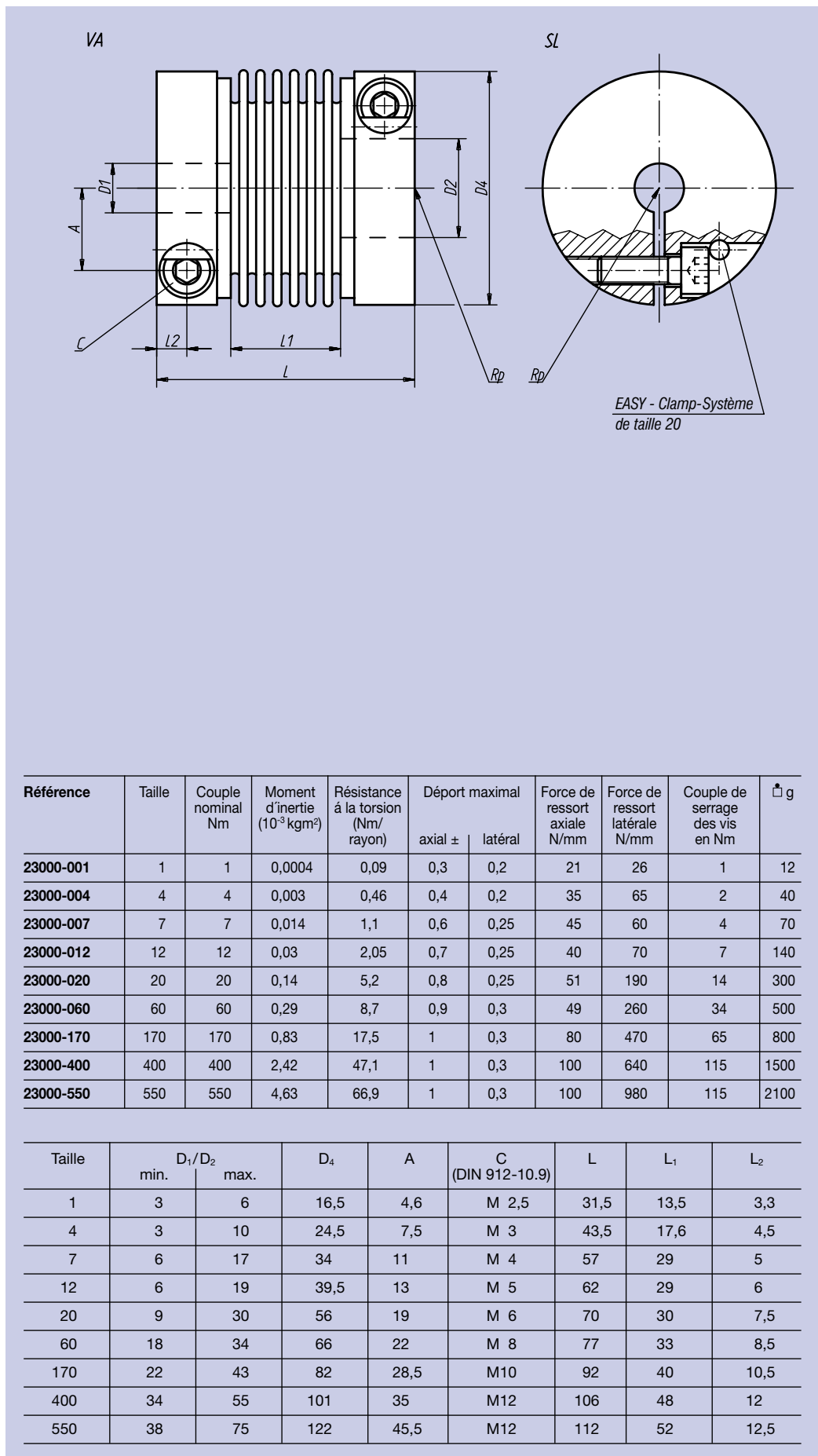
Les diamètres inférieurs à D_{mini} sont réalisables, toutefois le couple nominal n'est plus garanti.

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
1	3
4	4
7	6
12	6
20	7
60	12
170	15
400	24
550	34



Référence	Taille	Couple nominal Nm	Moment d'inertie (10 ⁻³ kgm ²)	Résistance à la torsion (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				
23000-001	1	1	0,0004	0,09	0,3	0,2	21	26	1	12
23000-004	4	4	0,003	0,46	0,4	0,2	35	65	2	40
23000-007	7	7	0,014	1,1	0,6	0,25	45	60	4	70
23000-012	12	12	0,03	2,05	0,7	0,25	40	70	7	140
23000-020	20	20	0,14	5,2	0,8	0,25	51	190	14	300
23000-060	60	60	0,29	8,7	0,9	0,3	49	260	34	500
23000-170	170	170	0,83	17,5	1	0,3	80	470	65	800
23000-400	400	400	2,42	47,1	1	0,3	100	640	115	1500
23000-550	550	550	4,63	66,9	1	0,3	100	980	115	2100

Taille	D ₁ /D ₂		D ₄	A	C (DIN 912-10.9)	L	L ₁	L ₂
	min.	max.						
1	3	6	16,5	4,6	M 2,5	31,5	13,5	3,3
4	3	10	24,5	7,5	M 3	43,5	17,6	4,5
7	6	17	34	11	M 4	57	29	5
12	6	19	39,5	13	M 5	62	29	6
20	9	30	56	19	M 6	70	30	7,5
60	18	34	66	22	M 8	77	33	8,5
170	22	43	82	28,5	M10	92	40	10,5
400	34	55	101	35	M12	106	48	12
550	38	75	122	45,5	M12	112	52	12,5