

Ensemble palier LAS

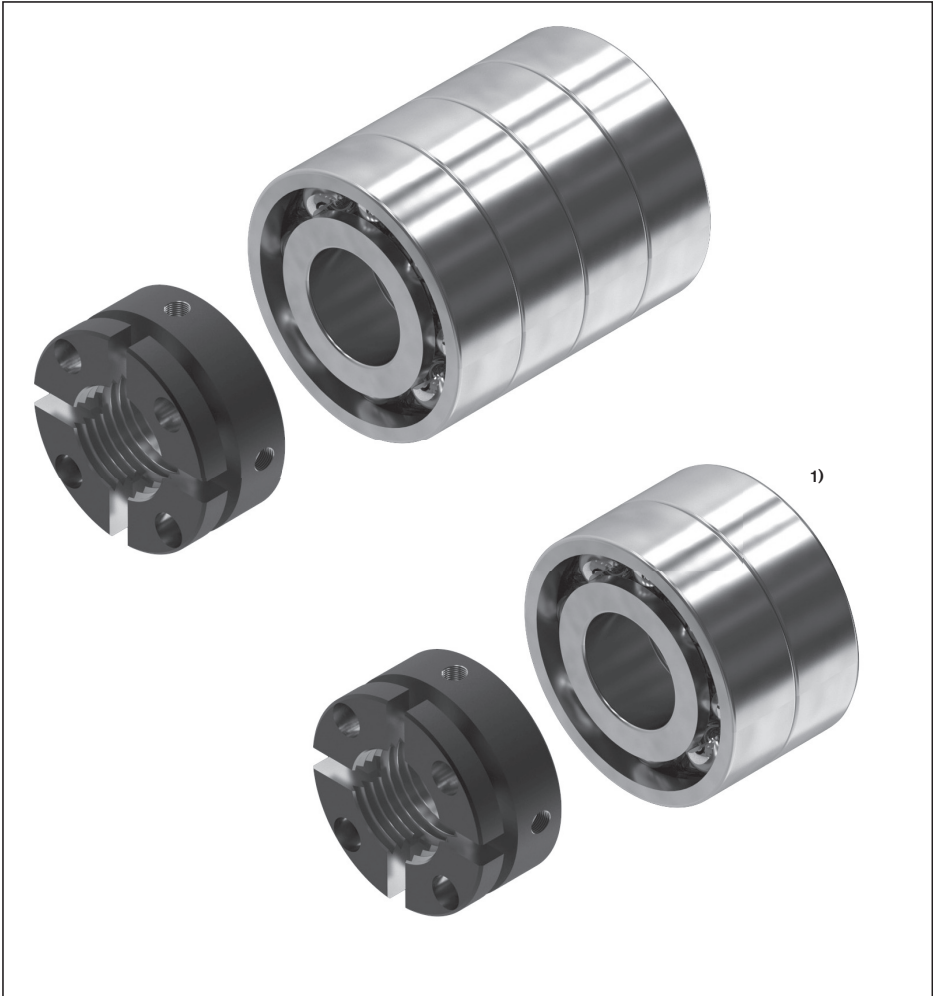
Palier fixe avec roulement à billes axiales à contact oblique LGS

À double effet, série LAS-E

Composition du palier fixe :

- Roulement à contact oblique LGS selon DIN 628
Non disponible à l'unité
- Écrou à encoches NMA

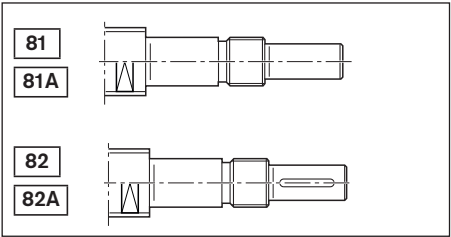
Une conception technique distincte afin de déterminer les valeurs limites est absolument impérative pour toutes les pièces rapportées (p. ex. ensembles boîtiers à paliers, ensemble paliers, etc.).

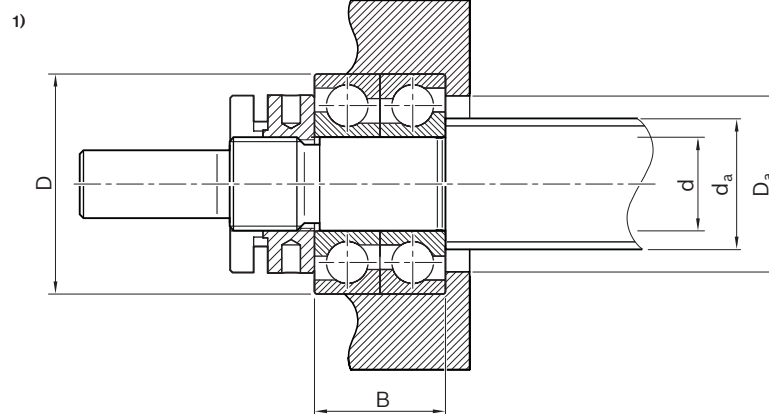
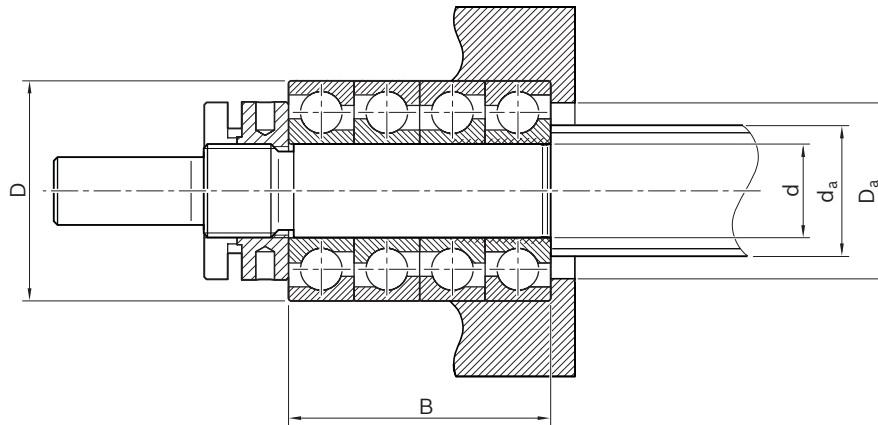


Taille d ₀ x P	LAS Référence	LGS Désignation	Écrou à encoches		Poids total m (kg)	C (kN)	C ₀ (kN)	n _G ¹⁾ (min ⁻¹)	
			Désignation	Références					
16 x 5/10/16	R159A 410 01	LGS-E-1030	NMZ 10x1	R3446 002 04	0,13	20	25,8	13 500	
20 x 5/10/20/40	R159A 412 01	LGS-E-1232	NMZ 12x1	R3446 003 04	0,16	21,7	29,2	11 700	
25 x 5/10/25 ²⁾	R159A 417 01	LGS-E-1747	NMA 17x1	R3446 014 04	0,29	27,9	31,9	8 550	
32 x 5/10/20/32/64	R159A 420 01	LGS-E-2047	NMA 20x1	R3446 015 04	0,57	39,9	63,8	8 550	
40 x 5/10/12/16/20/25/30/40	R159A 430 01	LGS-E-3072	NMA 30x1,5	R3446 016 04	1,68	98,3	163,1	5 850	
50 x 5/10/12/16/20/25/30/40	R159A 435 01	LGS-E-3580	NMA 35x1,5	R3446 012 04	2,19	111,2	188,5	4 950	
63 x 10/20/40	R159A 440 01	LGS-E-4090	NMA 40x1,5	R3446 016 08	2,74	140,8	257,7	4 500	
80 x 10/20	R159A 450 01	LGS-E-50110	NMA 50x1,5	R3446 019 04	4,95	211,2	392,3	3 600	

1) Valeurs indicatives pour une charge faible du palier, une bonne évacuation thermique et des graisses adéquates à faible consistance
 2) Modèle 1+1

Convient pour extrémités de vis : Forme





Taille $d_0 \times P$	(mm)		B	D_a		d_a	
	d	D		min.	max.	min.	max.
16 x 5/10/16	10 _{-0,008}	30 _{-0,009}	36	22,9	25,8	14,2	22,0
20 x 5/10/20/40	12 _{-0,008}	32 _{-0,011}	40	25,0	27,8	16,2	24,0
25 x 5/10/25	17 _{-0,008}	47 _{-0,011}	28	36,2	41,4	22,6	35,0
32 x 5/10/20/32/64	20 _{-0,010}	47 _{-0,011}	56	36,0	41,0	25,6	35,0
40 x 5/10/12/16/20/25/30/40	30 _{-0,010}	72 _{-0,013}	76	56,5	65,0	37,0	55,5
50 x 5/10/12/16/20/25/30/40	35 _{-0,012}	80 _{-0,013}	84	63,0	71,0	44,0	62,0
63 x 10/20/40	40 _{-0,012}	90 _{-0,015}	92	72,0	81,0	49,0	71,0
80 x 10/20	50 _{-0,012}	110 _{-0,015}	108	89,0	100,0	61,0	88,0