

Linear Sets avec douilles à billes Super a , tandem

Linear Sets, R1083 à bride

Conception

- Boîtier de précision à bride en mode de construction légère (en aluminium)
- Deux douilles à billes Super a
- Deux racleurs rapportés
- Collet de centrage
- Taraudage pour fixation à partir du socle
- Relubrifiables
- Jeu radial non réglable



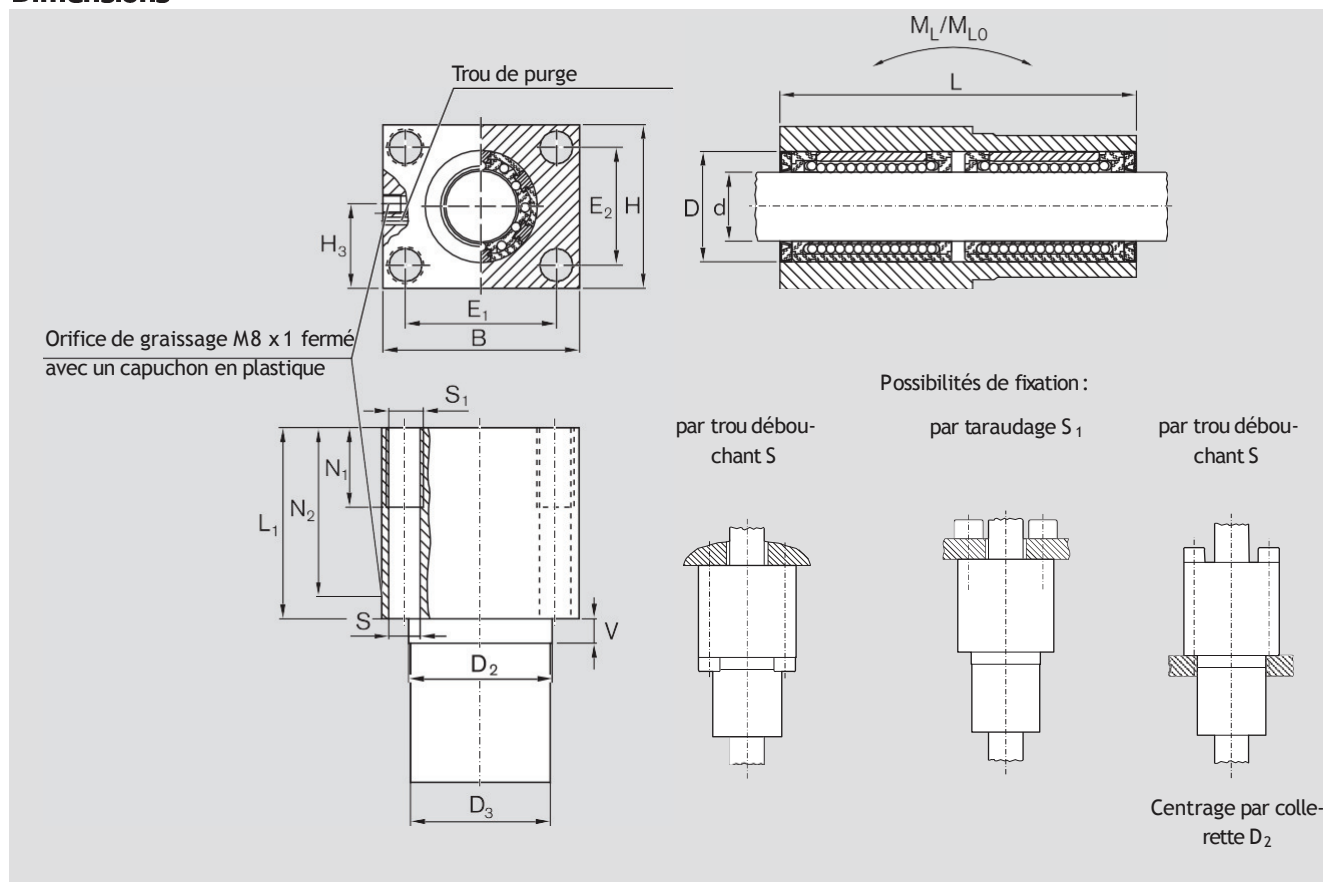
Arbre Ø d (mm)	Référence LSAFT-A- .. -DD	Masse (kg)
12	R1083 612 20	0,20
16	R1083 616 20	0,32
20	R1083 620 20	0,55
25	R1083 625 20	1,00
30	R1083 630 20	1,50

Exemple d'explication de désignation abrégée

LS	A	FT	A	20	DD
Linear Set	Aluminium	Tandem, à bride	Super a	Ø 20	2 racleurs

Pour de plus amples informations sur la désignation abrégée, voir [Page 39](#).

Dimensions



Dimensions (mm)

Ø d	D	D ₂ ¹⁾	D ₃	H	H ₃	B	L	L ₁	E ₁	E ₂	S ²⁾	S ₁	N ₁	N ₂	V
		g7	-0,1 -0,3						±0,15	±0,15					
12	22	30	30	34	19	42	76	46	32	24	5,3	M6	13	36	10
16	26	35	35	40	22	50	84	50	38	28	6,6	M8	18	40	10
20	32	42	42	50	27	60	104	60	45	35	8,4	M10	22	50	10
25	40	52	52	60	32	74	130	73	56	42	10,5	M12	26	63	10
30	47	61	61	70	37	84	152	82	64	50	13,5	M16	34	74	10

Arbre Ø d (mm)	Jeu radial (µm) Arbre h6	Capacités de charge ³⁾ (N)		Couple de basculement (Nm)	
		dyn. C	stat. C ₀	dyn. M _L	stat. M _{L0}
12	+38 +10	1 350	840	26	16
16	+38 +10	1 660	1 060	35	22
20	+43 +11	3 280	2 100	84	54
25	+43 +11	6 420	4 360	205	140
30	+43 +11	7 800	5 580	289	206

1) Recommandation de montage : alésage de réception D₂^{H7}.

2) Vis de fixation IS O 4762-8.8.

3) Capacité de charge pour une charge centrée sur les deux douilles à billes.

Instructions de lubrification :

ne graisser qu'avec l'arbre monté, jusqu'à ce que de la graisse suinte par le trou de purge.

La détermination de la capacité de charge dynamique est basée sur une course de 100 000 mètres.

Si la base choisie est de 50 000 mètres, les valeurs C du tableau doivent être multipliées par 1,26.