

Linear Sets avec douilles à billes radiales

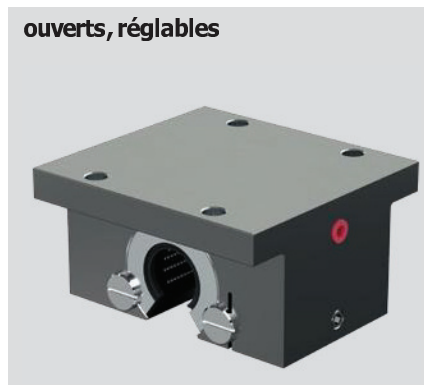
Linear Sets, R1076 ouverts, réglables

Conception

- Corps de palier de précision (en acier)
- Douille à billes radiale
- Deux racleurs
- Relubrifiables

Associés aux arbres de précision en acier et aux supports d'arbres, ces Linear Sets permettent de réaliser des guidages supportant de grandes charges avec une rigidité très élevée.

ouverts, réglables



Arbre Ø d (mm)	Référence avec deux racleurs LSRE-...-DD	Masse (kg)
30	R1076 230 20 ¹⁾	6,1
40	R1076 240 20 ¹⁾	11,8
50	R1076 250 20 ¹⁾	19,7
60	R1076 260 20 ¹⁾	38,4
80	R1076 280 20 ¹⁾	76,1

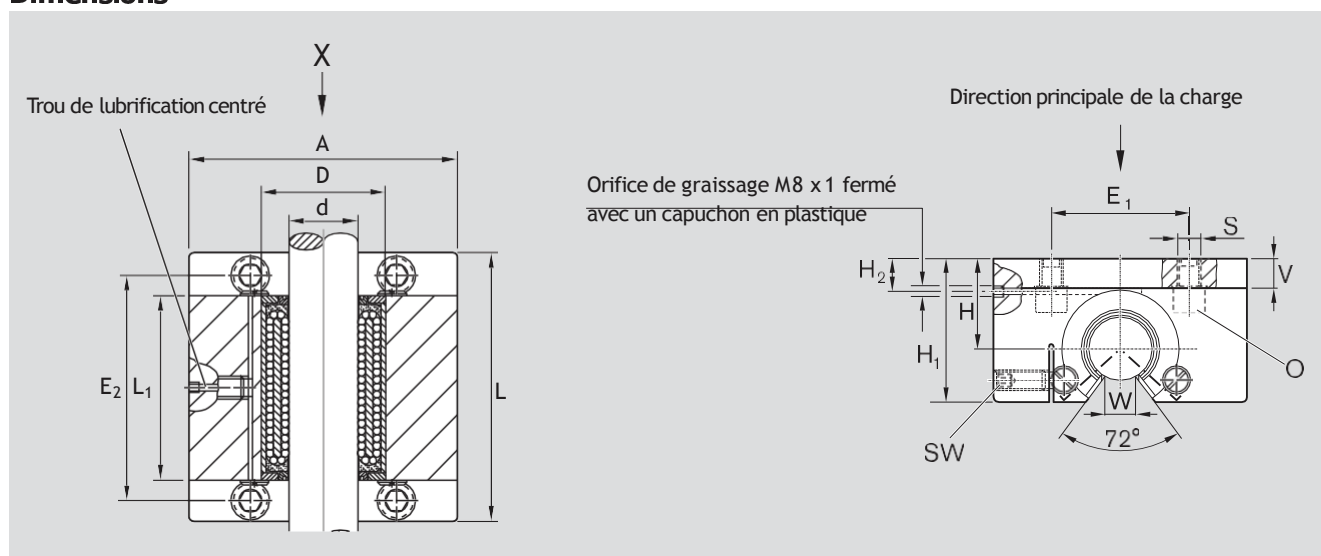
1) Merci de nous consulter pour les délais de livraison

Exemple d'explication de désignation abrégée

LS	R	E	30	DD
Linear Set	Radiales - ouvertes	Réglables	Ø 30	Avec 2 racleurs

Pour de plus amples informations sur la désignation abrégée, voir [Page 138](#).

Dimensions



Dimensions (mm)															Jeu radial (μm)	Tolérance sur la cote H ⁴⁾ (μm)	Capacités de charge ⁵⁾ (N)	
$\varnothing d$	D	A ¹⁾	L ¹⁾	L ₁ +0,5	H	H ₁ ¹⁾	H ₂	V ¹⁾	E ₁ $\pm 0,5$	E ₂ $\pm 0,5$	S H13	W ²⁾	O ³⁾	SW			dyn. C	stat. C ₀
30	60	140	130	84	48	75	18,0	16	75	108	11,0	14,0	M10 x 30	5	ajustés sans jeu en usine sur un arbre h5 (limite inférieure)	+15 -5	8 500	9 520
40	75	170	160	109	60	94	22,5	20	90	135	13,5	19,5	M12 x 40	6		+17 -4	13 900	16 000
50	90	200	200	138	70	110	25,0	23	110	170	17,5	24,5	M16 x 50	8		+18 -5	20 800	24 400
60	110	240	240	163	85	135	30,0	28	130	200	22,0	29,0	M20 x 60	10		+23 -4	29 500	34 100
80	145	310	310	213	110	175	37,5	35	170	260	26	39,0	M24 x 80	12		+22 -5	54 800	61 500

1) Tolérance js16.

2) Dimension minimum par rapport au diamètre d'arbre « d ».

3) Vis cylindriques ISO 4762-8.8. Cette recommandation n'est valable que pour les vissages dans les pièces en fonte ou en acier.

4) En situation serrée (vissée) par rapport à la cote nominale de l'arbre d.

5) Les capacités de charge indiquées s'appliquent pour la direction principale de la charge $r = 0^\circ$.

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.

