

Linear Sets avec douilles à billes radiales

Linear Sets, R1078 à ouverture latérale, réglables

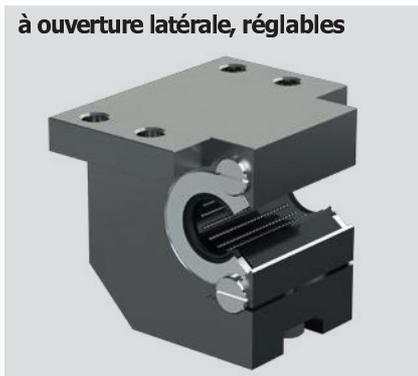
Conception

- Boîtier de précision à ouverture latérale (en acier)
- Douille à billes radiale
- Deux racleurs
- Relubrifiables

Si des douilles à billes ouvertes sont chargées dans le sens inverse à celui de l'ouverture, des minorations des capacités de charge considérables devront être prises en compte.

Ce Linear Set permet un montage latéral de la douille à billes radiale et garantit ainsi l'exploitation complète des capacités de charge élevées.

à ouverture latérale, réglables



Arbre Ø d (mm)	Référence avec deux racleurs LSRSE-..-DD	Masse (kg)
30	R1078 230 20 ¹⁾	7,8
40	R1078 240 20 ¹⁾	15,0
50	R1078 250 20 ¹⁾	27,5
60	R1078 260 20 ¹⁾	48,0
80	R1078 280 20 ¹⁾	105,0

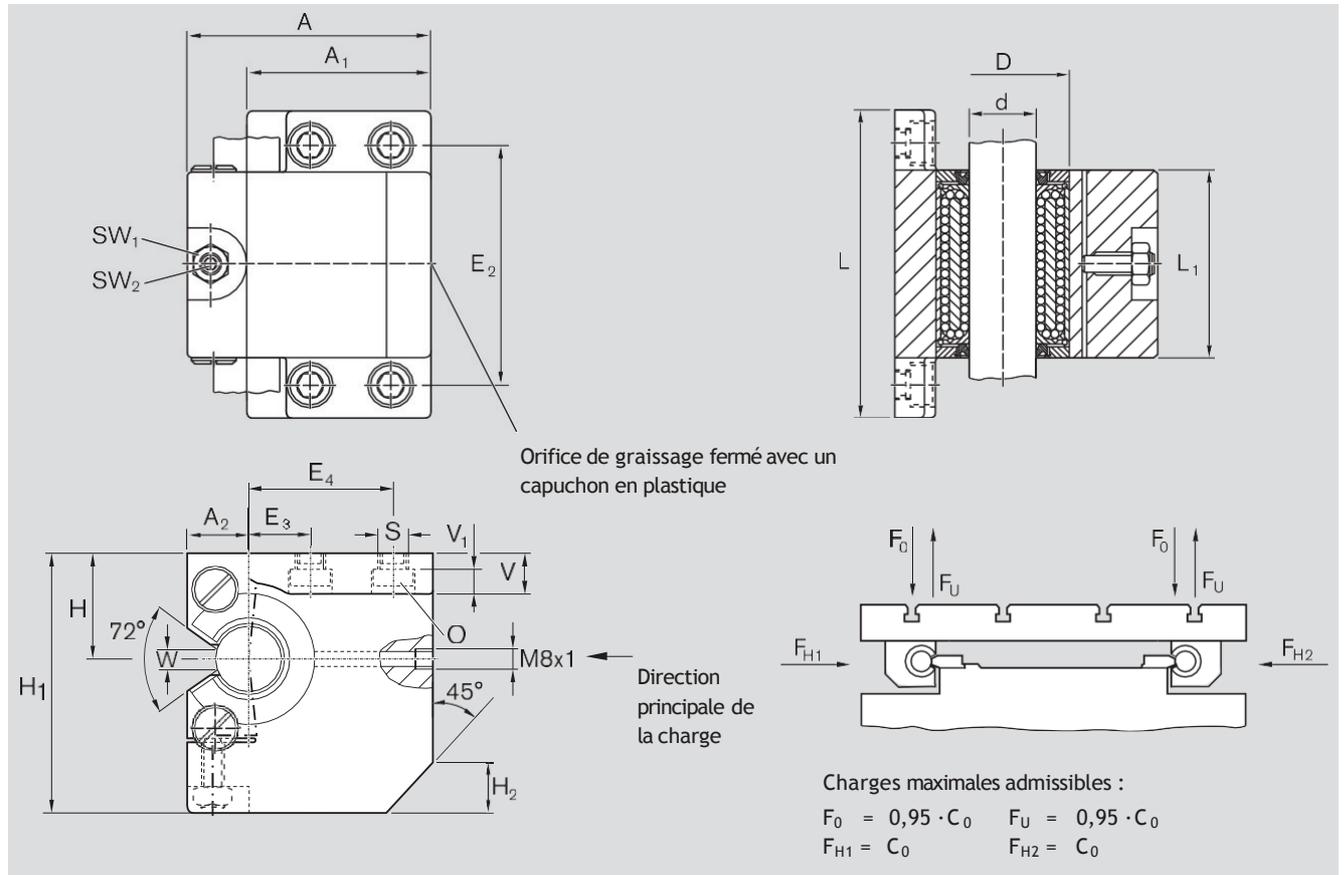
1) Merci de nous consulter pour les délais de livraison

Exemple d'explication de désignation abrégée

LS	RS	E	30	DD
Linear Set	Radiales - à ouverture latérale	Réglables	Ø 30	Avec 2 racleurs

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

Dimensions



Dimensions (mm)																				
Ø d	D	A1	A11	A21	L ¹⁾	L1 +0,5	H2 ¹⁾	H	H1 ¹⁾	V ¹⁾	V1	E2	E3	E4	S	W ²⁾	SW1	SW2	O ³⁾	
30	60	110	83	27	140	84	30	48	118	18	11,0	110	28	65	13,5	14,0	17	5	M12 x 30	
40	75	135	100	35	180	109	35	60	145	25	15,0	142	40	76	17,5	19,5	19	6	M16 x 40	
50	90	165	125	40	230	138	45	70	170	30	17,5	180	50	95	22,0	24,5	24	8	M20 x 50	
60	110	200	150	50	275	163	55	85	205	35	20,5	215	60	115	26,0	29,0	30	10	M24 x 60	
80	145	265	200	65	345	213	70	110	265	45	25,5	275	75	155	33,0	39,0	36	12	M30 x 80	

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.

Arbre Ød	Jeu radial (µm)	Tolérance sur la cote H ⁴⁾ (µm)	Capacités de charge ⁵⁾ (N)	
			dyn. C	stat. C ₀
30	ajustés sans jeu en usine sur un arbre h5 (limite inférieure)	+15 -5	8 500	9 520
		+17 -4	13 900	16 000
40		+18 -5	20 800	24 400
		+23 -4	29 500	34 100
50		+22 -5	54 800	61 500

- 1) Tolérance js16.
- 2) Dimension minimum par rapport au diamètre d'arbre d.
- 3) Vis cylindriques DIN 6912-8.8. 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 dans le sens de la flèche F_{H1} ou F_{H2}.