

LEVAGE RAPIDE À CRÉMAILLÈRES

AVEC GUIDAGES À ROULEAUX

LRC

1 Appareil pour
3 variantes

**LRC
LRC LINÉAIRE
LRC DOUBLE**



**DÉTERMINEZ VOTRE
ÉLÉMENT AVEC LE
FORMULAIRE EN LIGNE**

2000 à 15900 N
Charges admissibles plus élevées
réduction du niveau de bruit

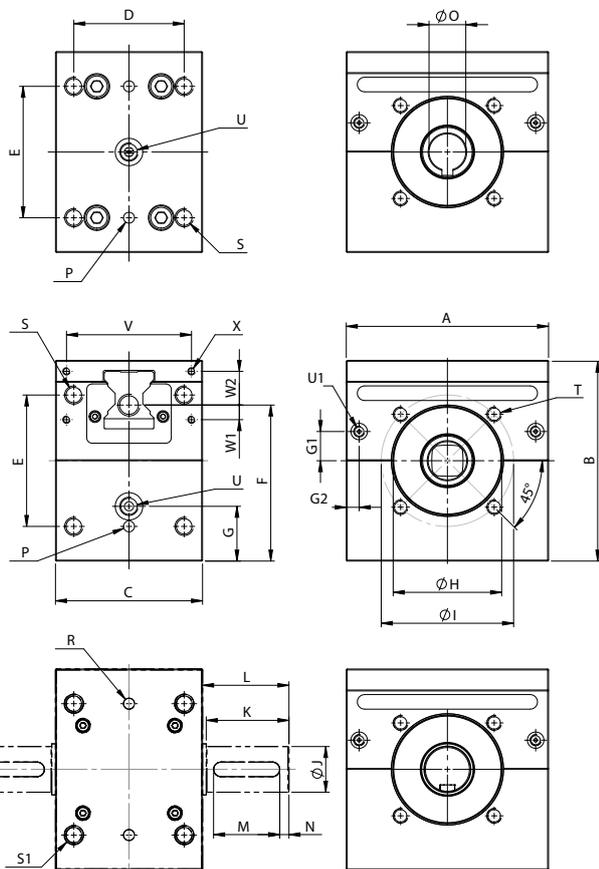
Éléments de conception semblable à ceux de la série ESLR décrits dans les pages précédentes.

De plus, ils sont compatibles.

Leur forme parallélépipédique permet d'autres applications (par exemple déplacement de charges liées aux boîtiers, les crémaillères restant fixes).

Des moteurs pas à pas, ou des servo-moteurs peuvent être fixés sur les éléments grâce à des brides spéciales.

- Rendement : 92%
- Guidage à rouleaux de la crémaillère, ce dernier étant sans jeu (Brevet)
- Utilisation jusqu'à 80°C
- Simplicité d'installation
- Soufflets de protection livrables



* Valeur correspondant à l'accélération max. (La force de levage possible augmente si l'accélération est plus faible et diminue dans le cas contraire)

Type LRC	50	51	53
A	80	110	180
B	80	110	180
C	70	80	130
D	55	60	105
E	50	72	120
F	59	85,5	139,5
G	26	30	55
G1	7,5	16	21,5
G2	7	7	13
H	Ø38,5H7/2	Ø59H7/3	Ø92H7/3
I	Ø48	Ø72	Ø110
J	Ø14h7	Ø25h7	Ø42h7
K	30	45	60
L	32	47	62
M rainure P9 DIN 6885	25	36	50
N	2	5	5
O	Ø10H7	Ø20H7	Ø35H7
P	Ø6H7/10	Ø6H7/10	Ø6H7/10
R	Ø6H7/2,5	Ø6H7/3,5	Ø6H7/10
S	ØM8/25	ØM10/25	ØM12/35
T	ØM6/8	ØM8/10	ØM10/20
U	ØM10x1/10	ØM10x1/10	ØM10x1/10
U1	ØM6/5	ØM6/5	ØM6/5
V	58	62	100
W1	5,5	8	21,5
W2	15,5	18,5	30
X1	M4 / 8	M4 / 8	M4 / 8
Force de levage F (N)	2000	3800	15900
Vitesse de levage (m/s)*	3	3	3
Couple Max. en rotation (Nm)	20	76	477
Course par tour (mm)	62,83	125,66	188,50
Profil de la douille d'entrée	Polygon AP14 page 423	Polygon AP20 page 423	Arbre Cannelé page 423
Poids (kg)	1,3	3,2	14,3