

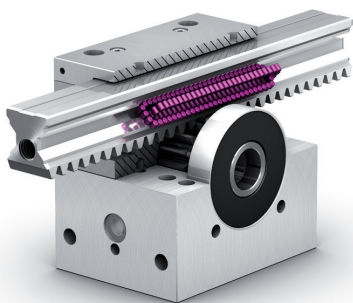
LEVAGE RAPIDE À CRÉMAILLÈRES

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**

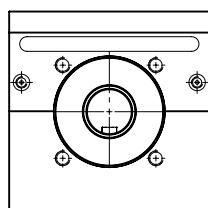
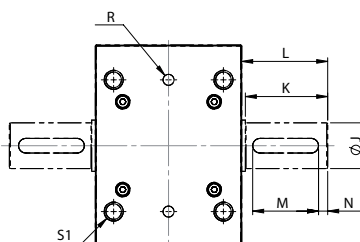
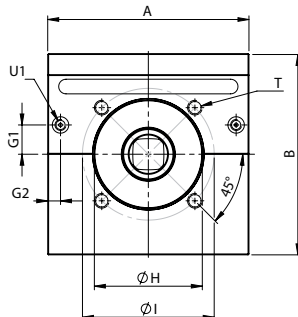
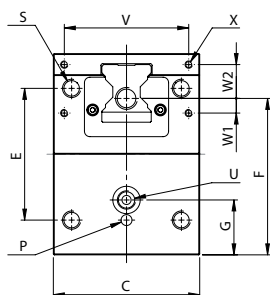
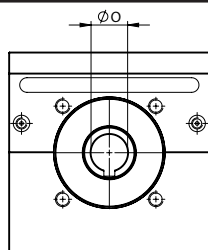
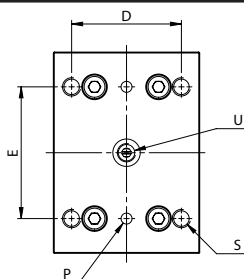
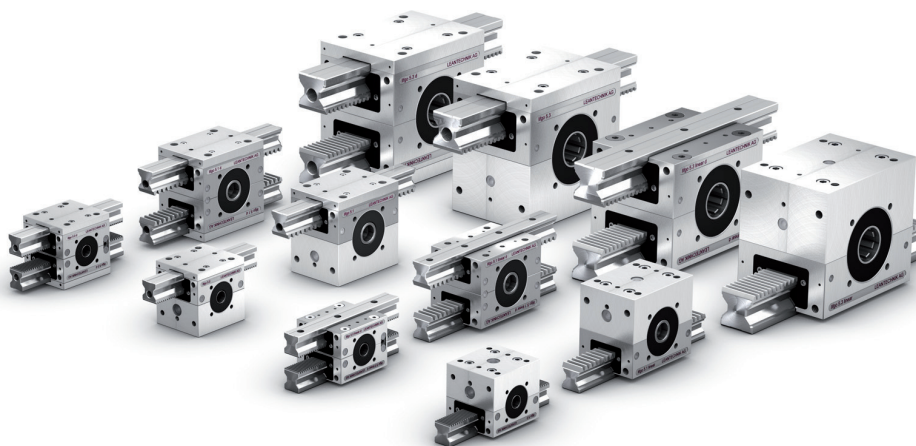
Éléments de conception semblable à ceux
de la série ESLR décrits dans les pages
précédentes.

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	Ø38,5H7x2	Ø59H7x3	Ø92H7x3
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	Ø6H7x10	Ø6H7x10	Ø6H7x10
R	Ø6H7x2,5	Ø6H7x3,5	Ø6H7x10
S	ØM8x25	ØM10x25	ØM12x35
T	ØM6x8	ØM8x10	ØM10x20
U	ØM10x1x10	ØM10x1x10	ØM10x1x10
U1	ØM6x5	ØM6x5	ØM6x5
V	58	62	100
W1	5,5	8	21,5
W2	15,5	18,5	30
X1	M4 x 8	M4 x 8	M4 x 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 382	Polygon AP20 page 382	Arbre Cannelé page 382
Poids (kg)	1,3	3,2	14,3