

## Table rotative - LER LER50K-1

### Fiche technique

#### General series information

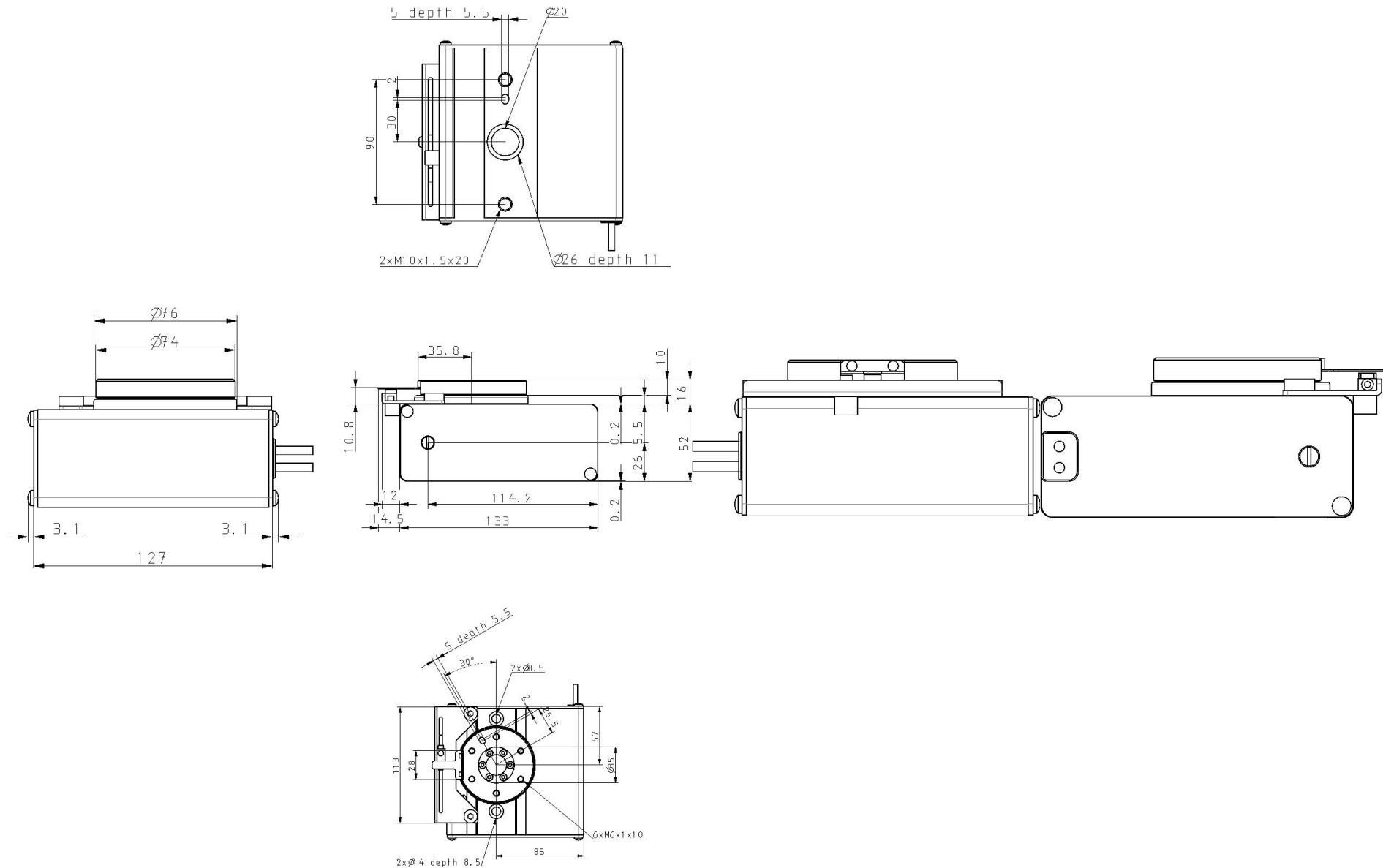
- Type de moteur: Moteur pas à pas (Servo/24 VDC)
- Taille: 10, 30 et 50 mm
- Angle de rotation: 360°.

#### Spécifications standards

Précision de la table	Basique
Taille	50
Couple de rotation max.	K (Grand couple, LER10: 0.32; LER30: 1.2; LER50: 10)
Angle de rotation	1 (360°)
Connexion du câble moteur	Standard, connexion côté droit
Type de câble pour l'actionneur	Sans câble
Longueur de câble de l'actionneur	Sans câble
Contrôleur	Sans contrôleur
Câblage E/S pour les contrôleurs LEC	Sans câble
Protocole	Sans
Suffixe	Sans
Montage du contrôleur	Montage fileté
Câblage E/S pour les contrôleurs JXC et connecteur de communication	Sans
Température ambiante max.	40 °C
Température ambiante min.	5 °C
Alimentation générale	24 VDC ±10 %
Normes	CE
F124- Max-operating-frequency	60 c.p.m.
Pas	7.5°

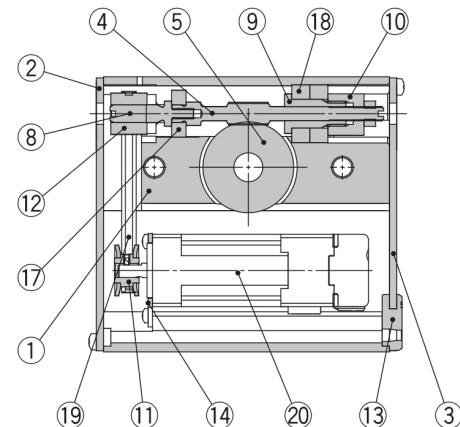
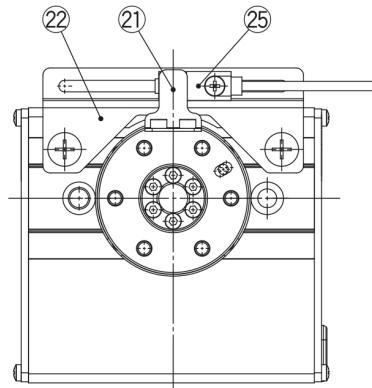
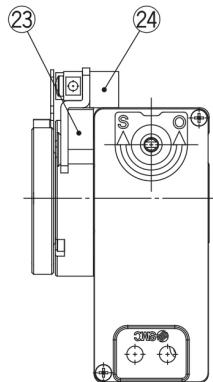
Couple de rotation max.	10 N·m
Couple de poussée max.	4.0 à 5.0 N·m
Moment d'inertie max.	0.10 Kg·m <sup>2</sup>
Vitesse angulaire	20 à 280 °/s
Vitesse de poussée	20 °/s
Accélération/Décélération angulaire max.	3000 °/s <sup>2</sup>
Jeu	±0.2 °
Répétitivité de positionnement	±0.05 °
Mouvement perdu	0.3° max.
Résistance aux impacts/vibrations	150/30 m/s <sup>2</sup>
Type d'action	Vis sans fin + Courroie d'entraînement
Plage d'humidité ambiante	90 %RH max. (sans condensation)
Type de moteur	Moteur pas-à-pas (Servo/24 Vcc)
Codeur	Phase A/B incrémentielle (800 impulsions/rotation)
Poids	2.300 Kg

## Dimensions

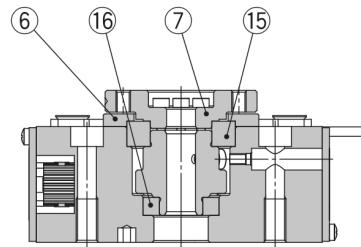


Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

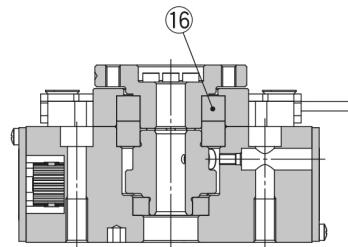
## Constructions



**Modèle standard**



**Modèle haute précision**



### Nomenclature

N°	Description	Matière	Note
<b>1</b>	<b>Corps</b>	Alliage d'aluminium	Anodisé
<b>2</b>	<b>Plaque latérale A</b>	Alliage d'aluminium	Anodisé
<b>3</b>	<b>Plaque latérale B</b>	Alliage d'aluminium	Anodisé
<b>4</b>	<b>Vis sans fin</b>	Acier inoxydable	Traité thermiquement + Traité spécialement
<b>5</b>	<b>Pignon</b>	Acier inoxydable	Traité thermiquement + Traité spécialement
<b>6</b>	<b>Couvercle du palier</b>	Alliage d'aluminium	Anodisé
<b>7</b>	<b>Table</b>	Alliage d'aluminium	
<b>8</b>	<b>Joint</b>	Acier inoxydable	
<b>9</b>	<b>Support de palier</b>	Alliage d'aluminium	
<b>10</b>	<b>Couvercle</b>	Alliage d'aluminium	
<b>11</b>	<b>Poulie A</b>	Alliage d'aluminium	
<b>12</b>	<b>Poulie B</b>	Alliage d'aluminium	
<b>13</b>	<b>Fil noyé</b>	NBR	
<b>14</b>	<b>Plaque de moteur</b>	Acier carbone	
<b>15</b>	Modèle standard Modèle haute précision	Palier à billes à gorge profonde Palier à billes spécial	—
<b>16</b>	<b>Palier à billes à gorge profonde</b>	—	
<b>17</b>	<b>Palier à billes à gorge profonde</b>	—	
<b>18</b>	<b>Palier à billes à gorge profonde</b>	—	
<b>19</b>	<b>Courroie</b>	—	

### Nomenclature (modèle 360°)

N°	Description	Matière	Note
<b>21</b>	<b>Index de détection</b>	Acier inoxydable	
<b>22</b>	<b>Support de capteur</b>	Acier carbone	Chromé
<b>23</b>	<b>Entretoise de support de capteur</b>	Alliage d'aluminium	Anodisé (Seul le modèle haute précision peut être utilisé)
<b>24</b>	<b>Écrou carré</b>	Alliage d'aluminium	
<b>25</b>	<b>Capteur de proximité</b>	—	Type

## Information supplémentaire

Catalogue	<a href="#">LER-Ccccc_FR.pdf</a>
Déclaration de conformité	<a href="#">newDoC_LER_StepDC_EN.pdf</a> <a href="#">newDoC_LER_TF1Y283EN.pdf</a>
Manuels d'installation	<a href="#">IM_LER_StepDC_FR.pdf</a> <a href="#">IM_LER_StepDC_EN.pdf</a>
Operation manuals	<a href="#">OM_LER_stepDC_EN.pdf</a>