

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Lexium - Axe lineaire pas44e2450 p le120 bmh1401

PAS44E2450

! La production de ce produit a été arrêtée le: 3 janv. 2022

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

! Arrêt de commercialisation

### Principales

Gamme De Produit	Lexium PAS E
Type De Produit Ou Équipement	Axe portail
Produit Pour Application Spécifique	Pour 1 direction
Load Position	Sur chargement
Type De Variateur	Courroie crantée
Type Of Guide	Bille

### Complémentaires

Operating Position	Horizontale
Typical Payload	50 kg
Distance Per Revolution	264 mm
Operating Force	2600 N pour Fx 6270 N pour Fy 6270 N pour Fz
Maximum Speed	2 m/s
Maximum Acceleration	15 m/s <sup>2</sup>
Max. Drive Torque	4 N.m
Max. Torque	<5 N.m pour Mx <11 N.m pour My <17 N.m pour Mz
Stroke	2450 mm
Poids Du Produit	37 kg à course 0 avec chargement et moteur 4,2 kg du chargement 109,4 kg total
Repeat Accuracy	+/- 0,05 mm
Profile Dimension	110 x 110 mm
Service Life	30 000 km
Associated Module	PLE120 réducteur planétaire, ratio de réduction: 5:1 (fourni) BMH1401P06A2A servo moteur (fourni) LXM32.D72N4 servo variateur (non fourni)

### Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

---

Hauteur De L'Emballage 1	30,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	48,8 cm
Longueur De L'Emballage 1	325,2 cm
Poids De L'Emballage 1	109,378 kg

---

## Garantie contractuelle

---

Garantie	18 mois
----------	---------

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

## Performances en matière de bien-être

Sans Svhc Reach

---

Sans Mercure

---

Information Sur Les Exemptions  
Rohs [Oui](#)

---

Sans Pvc

---

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

---

Directive Rohs Ue [Conformité pro-active \(Produit en dehors du scope légal RoHS UE\)](#)

---

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

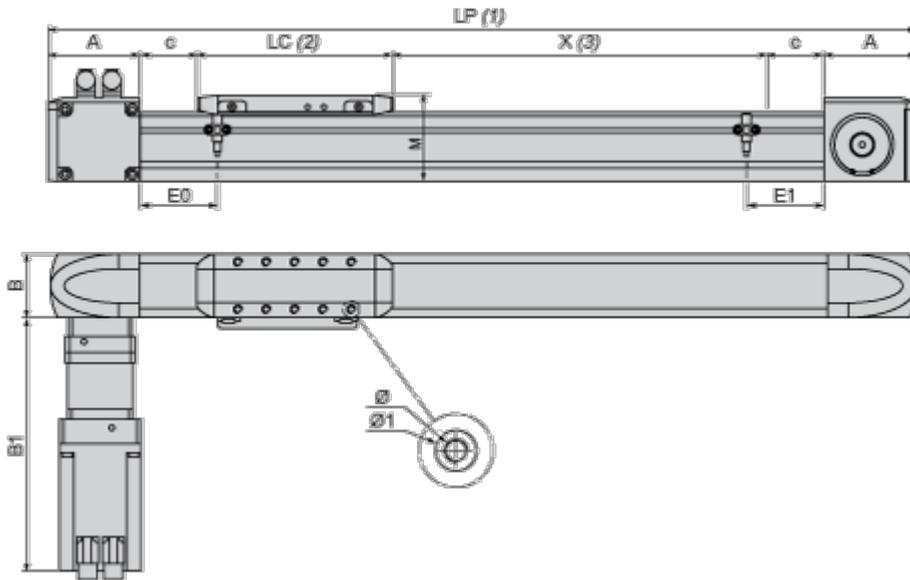
---

Deee [Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.](#)

---

## Encombrements

### Caractéristiques dimensionnelles



- (1) LP : longueur totale de l'axe
- (2) LC : longueur du chariot
- (3) X : course, voir les caractéristiques du produit.

A	mm	146
	po.	5,75
B	mm	110
	po.	4,33
B1	mm	360
	po.	14,17
c	mm	40
	po.	1,57
E0	mm	110
	po.	4,33
E1	mm	110
	po.	4,33
LC	mm	310
	po.	12,20

# Fiche technique du produit

## PAS44E2450

LP	mm	= 372 + LC + X
	po.	= 14,64 + LC + X
M	mm	135
	po.	5,31
Ø	mm	M8 X 18
	po.	M8 X 0,70
Ø1	mm	12 <sup>H7</sup> X 2,1
	po.	12 <sup>H7</sup> X 0,08

Montage et périmètre de sécurité

## Montage du servo-moteur

---

Montage du servo-moteur standard



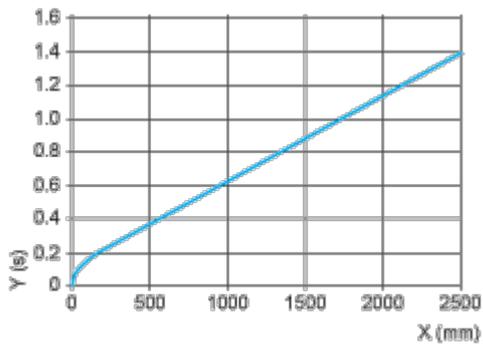
Servo-moteur monté à gauche



## Courbes de performance

### Temps de positionnement de l'axe en fonction de la course

---



X : Course

Y : Temps de positionnement

## Description technique

### Forces et couples exercés sur l'axe portique Lexium PAS E

---

