



# LSMotion

## INDUSTRIE

---

“La passion du monde de la Mécatronique”





## vérins à vis : Screw Jack

Plus rapide, longue durée de vie et design compact

Les vérins LSMotion offrent des solutions sûres et durables en transformant les mouvements radiaux en mouvements linéaires. Ils présentent de nombreux avantages par rapport aux autres solutions grâce à leur structure mécanique complète.

Les vérins LSMotion ont 9 modèles différents de 5kN à 500kN et 2 versions différentes de type vis ou écrou, ce qui permet d'offrir des solutions alternatives pour diverses applications.



### Produit de la gamme Screw Jack

Type	LSK 5	LSK10	LSK25	LSK50	LSK100	LSK150	LSK250	LSK350	LSK500
Capacité de charge	5 KN	10 KN	25 KN	50 KN	100 KN	150 KN	250 KN	350 KN	500 KN
Rapport Reduction	4:1 vis /16:1 red	4:1 vis /16:1 red	6:1 vis /24:1 red	7:1 vis /28:1 red	9:1 vis /36:1 red	9:1 vis /36:1 red	10:1 vis /40:1 red	10:1 vis /40:1 red	10:1 vis /40:1 red
Matière carter	C 45	C 45	GGG-50	GGG-50	GGG-50	GGG-50	GGG-50	GGG-50	GGG-50
Dimension Vis	TR 18 x 4	TR 20 X 4	TR 36 X 6	TR 40 X 7	TR 55 X 9	TR 60 X 9	TR 80 X 10	TR 100 X 10	TR 120 X 16

Si vous souhaitez des produits de taille spéciale, veuillez contacter le département d'ingénierie.

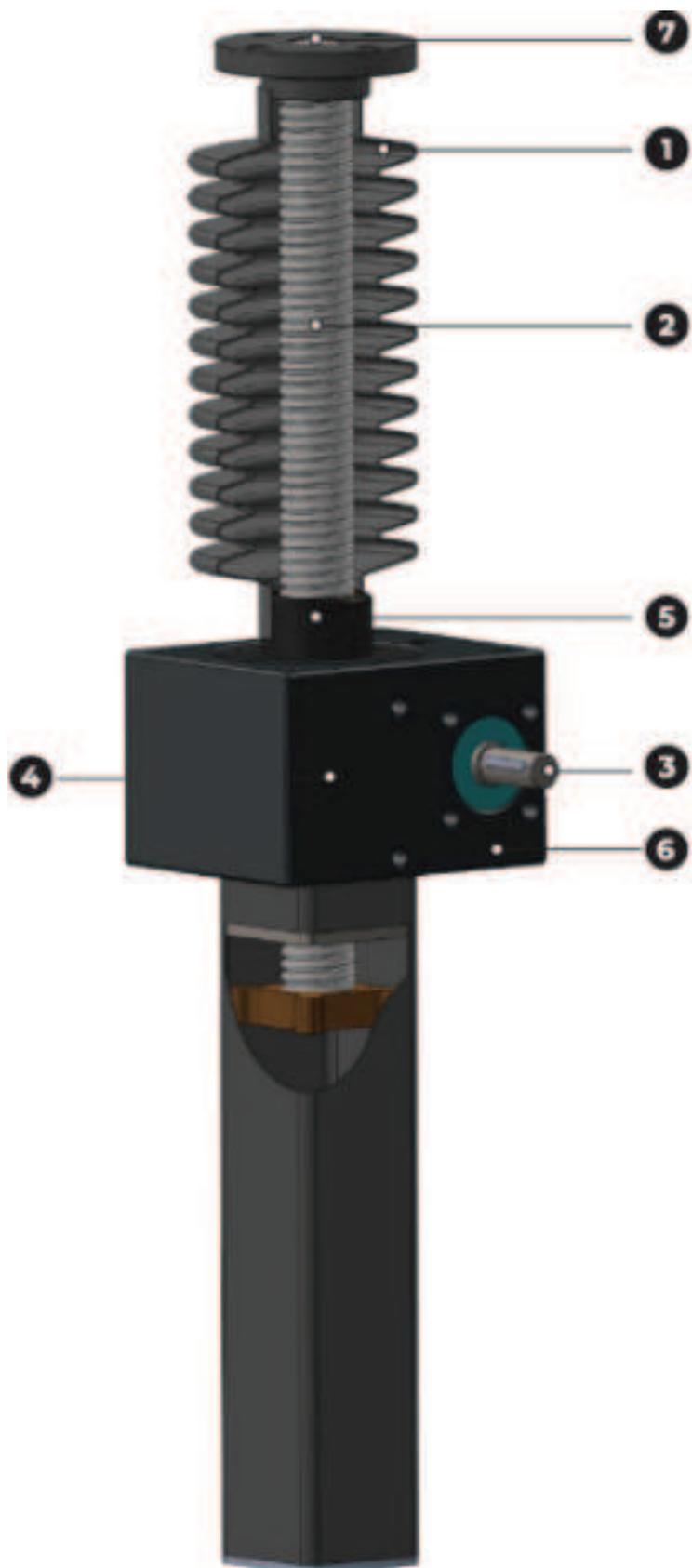


"La passion du monde de la Mécatronique"

3 bis avenue du stade  
77400 Lagny sur Marne

Tel : +33 (0) 9 72 19 92 57

Email : [contact@lsmotion.fr](mailto:contact@lsmotion.fr)  
[www.lsmotion.fr](http://www.lsmotion.fr)



## Caractéristiques des vérins à vis

- 1 système de protection de la vis
- 2 Vis trapézoïdale
- 3 Trempé et rectifié Vis sans fin haute performance
- 4 Peinture électrostatique Corps résistant à la corrosion
- 5 Boîte de vitesses étanche
- 6 Ensembles standard pour adaptation moteur.
- 7 Large gamme d'accessoires



"La passion du monde de la Mécatronique"

3 bis avenue du stade  
77400 Lagny sur Marne

Tel : +33 (0) 9 72 19 92 57

Email : [contact@lsmotion.fr](mailto:contact@lsmotion.fr)  
[www.lsmotion.fr](http://www.lsmotion.fr)

# Applications



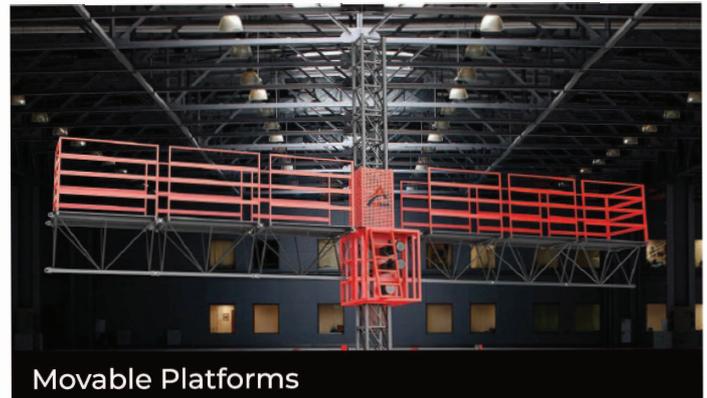
Steel Industry



Solar Energy Systems



Defense industry



Movable Platforms



Aerospace



Hydroelectric Systems



"La passion du monde de la Mécatronique"

3 bis avenue du stade  
77400 Lagny sur Marne

Tel : +33 (0) 9 72 19 92 57

Email : [contact@lsmotion.fr](mailto:contact@lsmotion.fr)  
[www.lsmotion.fr](http://www.lsmotion.fr)