

LES UNITES LINEAIRES

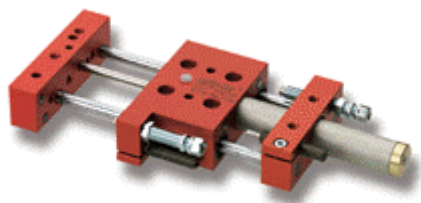
Nous possédons une gamme complète de vérins pneumatiques, tables élévatrices et mini-unité linéaires pour vos applications en automatisme pneumatique.

UNITES LINEAIRES STANDARDS

SERIE ML

Le montage se fait dans n'importe quel plan.

- Réglage des fin de courses (sans démontage).
- Prise d'information: par quittances interchangeables à monter sur les butées. Selon la logique choisie : pneumatique, électrique, électronique.
- Fin de course à contact positif sur butée finement réglable brevetée, permettant une prise d'information simultanée.
- Guidage précis par deux colonnes coulissant sur 4 douilles à billes.
Précision de répétitivité de $\pm 0,01$ mm.
- Fonctionnement à air sec ou air lubrifié ou hydraulique ou température sur demande.
- Amortissements par freins mécaniques (type A), freins hydromécaniques autonomes (type D), freins oléopneumatiques hautes vitesses avec échangeur air/huile (type B).
- **Haute fiabilité** : utilisées dans de nombreuses applications à travers le monde.
- **Cadence élevée**: course de 100 mm en 0.15s. Et suivant les charges : électro-distributeurs et amortisseurs.
- **Durée de vie** : jusqu'à 15 millions de cycles en conditions normales d'utilisation.
- **Ergonomique** : aluminium anodisé orange.

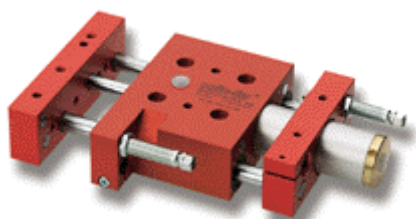


ML 13

Course : jusqu'à 100 mm

Force : 32 N

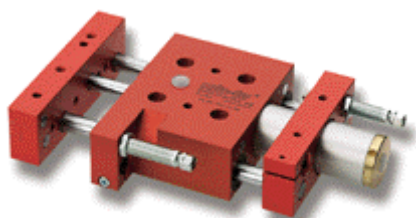
Type	Course (en mm)	Gamme de réglage	Piston (diamètre en mm)	Charge maxi.	Poids (en kg)
ML 13 - 25	0 - 25	0 - 25	12	20	0,7
ML 13 - 50	0 - 50	13 - 50	12	20	0,76
ML 13 - 75	0 - 75	38 - 75	12	20	0,82
ML 13 - 100	0 - 100	63 - 100	12	20	0,88



ML 26

Course jusqu'à 200 mm
Force : 154 N

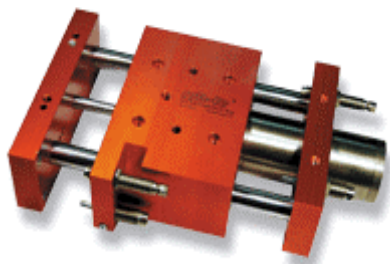
Type	Course (en mm)	Gamme de réglage	Piston (diamètre en mm)	Charge maxi. (en kg)	Poids (en kg)
ML 26 - 25	0 - 25	0 - 25	25	78	1,7
ML 26 - 50	0 - 50	0 - 50	25	81	1,8
ML 26 - 75	0 - 75	24 - 75	25	75	1,9
ML 26 - 100	0 - 100	49 - 100	25	65	2
ML 26 - 125	0 - 125	74 - 125	25	57	2,1
ML 26 - 150	0 - 150	99 - 150	25	56	2,2
ML 26 - 200	0 - 200	149 - 200	25	52	2,5



ML 33

Course jusqu'à 400 mm
Force : 300 N

Type	Course (en mm)	Gamme de réglage	Diamètre du piston	Charge maxi. (en kg)	Poids (en kg)
ML 33 - 25	0 - 25	0 - 27	32	86	4,05
ML 33 - 50	0 - 50	0 - 52	32	103	4,25
ML 33 - 75	0 - 75	08 - 77	32	91	4,5
ML 33 - 100	0 - 100	33 - 102	32	91	4,7
ML 33 - 125	0 - 125	58 - 127	32	77	4,9
ML 33 - 150	0 - 150	83 - 152	32	77	5,15
ML 33 - 175	0 - 175	108 - 177	32	72	5,35
ML 33 - 200	0 - 200	133 - 202	32	67	5,55
ML 33 - 250	0 - 250	183 - 252	32	64	6
ML 33 - 300	0 - 300	233 - 302	32	59	6,4
ML 33 - 350	0 - 350	283 - 352	32	56	6,85
ML 33 - 400	0 - 400	333 - 402	32	54	7,24

ML 50

Course jusqu'à 500 mm
Force : 722 N

Type	Course (en mm)	Gamme de réglage	Diamètre du piston	Charge maxi. (en kg)	Poids (en kg)
ML 50 - 50	0 - 50	0 - 50	50	109	6,5
ML 50 - 75	0 - 75	25 - 75	50	104	6,8
ML 50 - 100	0 - 100	50 - 100	50	98	7
ML 50 - 150	0 - 150	100 - 150	50	88	7,5
ML 50 - 200	0 - 200	150 - 200	50	78	8
ML 50 - 250	0 - 250	200 - 250	50	72	8,5
ML 50 - 300	0 - 300	250 - 300	50	67	9
ML 50 - 400	0 - 400	350 - 400	50	61	10
ML 50 - 500	0 - 500	450 - 500	50	57	11