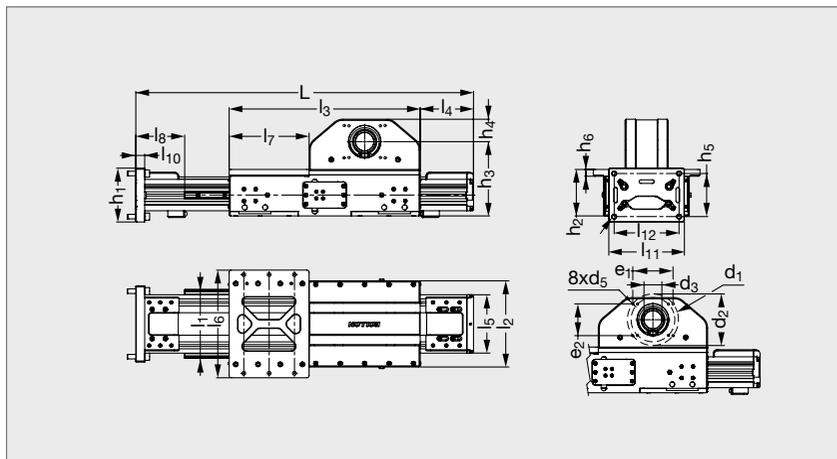


Module linéaire SP entraînement par courroie - PLUS



ENTRAÎNEMENT

- Par courroie crantée.

GUIDAGE

- Chariots à billes préchargés sur rail.

OPTIONS

- Extension de bras.
- Capteurs fin de course.
- Bloqueurs pneumatiques.
- Kit montage réducteur.
- Réducteur, moteur, variateur.

SUR DEMANDE

- Version anticorrosion.

CARACTÉRISTIQUES

- Axe vertical (poutre mobile).
- Charges moyennes à fortes.
- Vitesse max : 5 m/s.
- Accélération max : 50 m/s².
- Répétabilité : ±0,05 mm.

PRODUIT ASSOCIÉ



SERVO_M

Page 353

1. Course utile, incluant la course de sécurité (suivant exigence).

$$L = l_4 + l_3 + \text{Course utile} + l_4$$

10 N ≈ 1 kg

1 kN ≈ 100 kg

10 Nm ≈ 1 kg.m

	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_{10}	l_{11}	l_{12}	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	d_1	d_2	d_3	d_4	d_5
B51 - MLCBSP - 100	123	162	350	95	100	210	160	85	12	130	115	85	83	126,7	44,3	70	12	-	96	34H8	M 8X25	M6
B51 - MLCBSP - 130	153	192	430	120	130	240	180	110	20	170	146	120	103,5	165,5	50	96	15	100	-	41H8	M10x40	M6
B51 - MLCBSP - 160	189	236	535	139,5	160	300	260	125	20	210	180	140	130,5	202,5	64	110	20	130	154	50H8	M12x40	M8

	$e_1 \times e_2$	Courroie	Course maxi	Avance/tr	Poids course		Charge				Moment			
					0 mm	100 mm	Fx stat	Fx dyn	Fy stat	Fy dyn	Fz stat	Mx stat	My stat	Mz stat
			mm	mm	kg	kg	N	N	N	N	N	Nm	Nm	Nm
B51 - MLCBSP - 100	-	32AT5	1500	160	13	0,9	1080	883	96800	45082	96800	5469	11713	11713
B51 - MLCBSP - 130	92 x 72	50AT10	2000	210	23,6	1,4	3943	2 446	96800	45082	96800	6921	16311	16311
B51 - MLCBSP - 160	-	70AT10	2500	220	39,9	1,8	5810	3 605	153600	70798	153600	13555	31872	31872

Référence - Course utile⁽¹⁾

Exemple
de commande

B51 - MLCBSP - 100 - 500