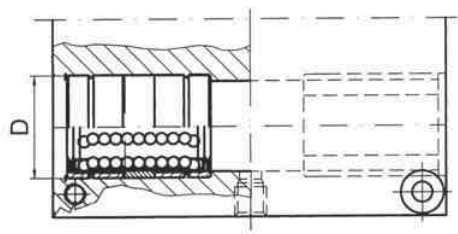
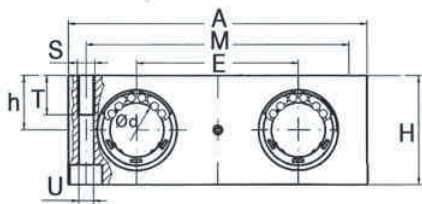


Type SMLS



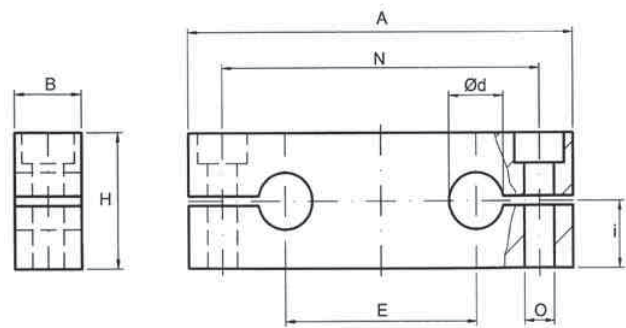
Référence Type	Dimensions - mm										Poids Sans douilles Weight without ball bushing
	d	D	A	M	E	S	U	T	h	H	g
SMLS 8 -	8	16	65	55	32	M5	4,3	11	11,5	23	230
SMLS 12 -	12	22	85	73	42	M6	5,3	13	16	32	520
SMLS 16 -	16	26	100	88	54	M6	5,3	13	18	36	780
SMLS 20 -	20	32	130	115	72	M8	6,8	18	23	46	1 740
SMLS 25 -	25	40	160	140	88	M10	9	22	28	56	3 130
SMLS 30 -	30	47	180	158	96	M12	10,5	26	32	64	4 430
SMLS 40 -	40	62	230	202	122	M16	13,5	34	40	80	8 700
SMLS 50 -	50	75	280	250	152	M16	13,5	34	48	96	10 700

SMLS 50 sur consultation.

Exemple de désignation

		SMLS	20	LME
Type de palier	Housing units type			
Diamètre d'arbre	Shaft diameter			
Type de douille	Ball bushing type			
LME : cage résine	LME : Resin cage			
LMES : Inox cage résine	LMES : Stainless style resin cage			
TK : Auto-alignante	TK : Self-aligning			

Type KTA



Référence Type	Dimensions - mm								Poids - Weight
	d	A	H	E	i	O	B	N	
	g								
KTA 8	8	65	23	32	12,5	5,5	12	52	40
KTA 12	12	85	32	42	18	6,6	14	70	90
KTA 16	16	100	36	54	20	9,0	18	82	140
KTA 20	20	130	46	72	25	11,0	20	108	250
KTA 25	25	160	56	88	30	13,5	25	132	470
KTA 30	30	180	64	96	35	13,5	25	150	620
KTA 40	40	230	80	122	44	17,5	30	190	1 150
KTA 50	50	280	96	152	52	17,5	30	240	1 500

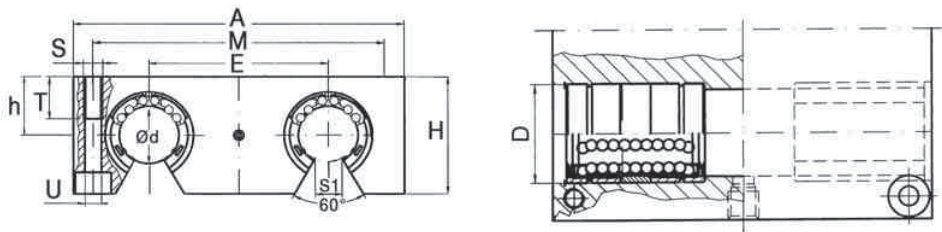
Trous de fixation suivant DIN 912 - 8.8

Support d'arbre pour plateau SMLS

Mounting bolts according to DIN912-8.8.

Shaft end support for SMLS table.

Type FSKBO



Référence Type	Dimensions - mm											Poids Sans douilles Weight without ball bushing
	d	D	A	M	E	S	U	T	h	H	S1	g
FSKBO 12 -	12	22	85	73	42	M6	5,3	13	18	30	7	450
FSKBO 16 -	16	26	100	88	54	M6	5,3	13	22	35	9,4	730
FSKBO 20 -	20	32	130	115	72	M8	6,8	18	25	42	10,2	1 480
FSKBO 25 -	25	40	160	140	88	M10	9	22	30	51	12,9	2 680
FSKBO 30 -	30	47	180	158	96	M12	10,5	26	35	60	13,9	3 950
FSKBO 40 -	40	62	230	202	122	M16	13,5	34	45	77	18,2	8 120

Exemple de désignation

		FSKBO	20	LME
Type de palier	Housing units type			
Diamètre d'arbre	Shaft diameter			
Type de douille	Ball bushing type			
LME : cage résine	LME : Resin cage			
LMES : Inox cage résine	LMES : Stainless style resin cage			
TK : Auto-alignante	TK : Self-aligning			

Type SMLS-TR

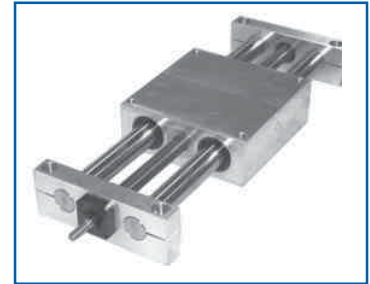
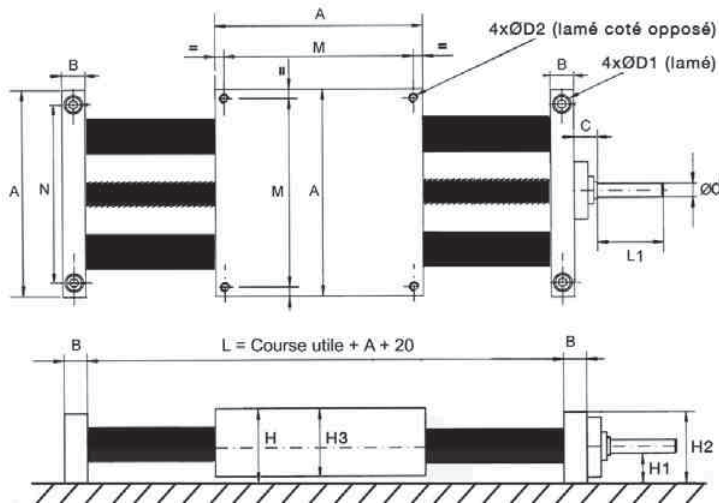


Table linéaire avec entraînement par vis trapézoïdale - Acier ou inox

Référence Type	Dimensions - mm															
	Ø d'arbre	A	B	C	d	D1	D2	H	H1	H2	H3	L1	M	N	Ø Vis Trapézoïdale Steel trapezoidal	Pas Pitch
SMLS16TR123	16	100	18	17,5	6	9	M6	38	17	36	36	11	88	82	12	3
SMLS20TR164	20	130	20	18	8	11	M8	48	21	46	46	15	115	108	16	4
SMLS25TR184	25	160	25	18	8	13,5	M10	58	26	56	56	15	140	132	18	4
SMLS30TR204	30	180	25	18	10	13,5	M12	67	30	64	64	15	158	150	20	4
SMLS40TR245	40	230	30	29	12	17,5	M16	84	38	80	80	20	202	190	24	5

Arbres de précision et douilles à billes au choix selon les besoins de l'application

Exemple de désignation

[illegible]

Type SMLS-VB

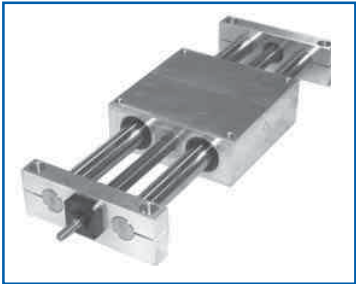
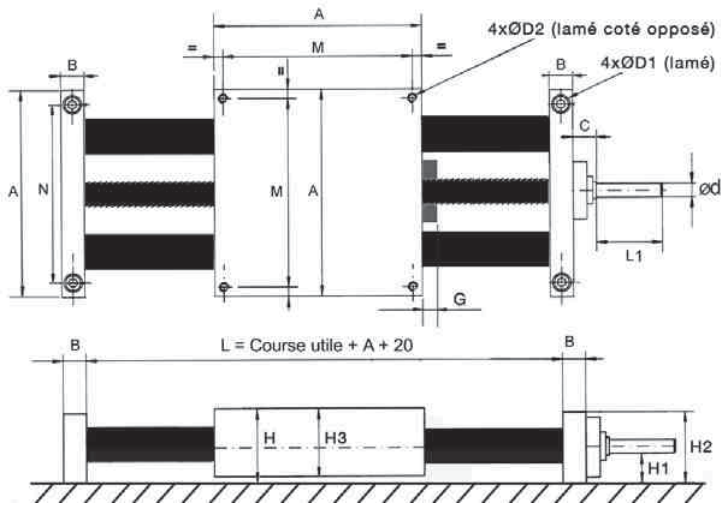


Table linéaire avec entraînement par vis à billes roulée classe C7



Référence Type	Dimensions - mm																
	Ø d'arbre	A	B	C	d	D1	D2	G	H	H1	H2	H3	L1	M	N	Ø Vis à billes ballscrews Ø	Pas Pitch
SMSL12VB825	12	85	14	14	5	6,6	M6	6	34	15,5	32	32	9	73	70	8	2,5
SMLS16VB125	16	100	18	17,5	6	9	M6	15	38	17	36	36	11	88	82	12	5
SMLS20VB165	20	130	20	18	8	11	M8	15	48	21	46	46	15	115	108	16	5
SMLS25VB165	25	160	25	18	8	13,5	M10	15	58	26	56	56	15	140	132	16	5
SMLS30VB205	30	180	25	18	10	13,5	M12	15	67	30	64	64	15	158	150	20	5
SMLS40VB255	40	230	30	29	12	17,5	M16	15	84	38	80	80	20	202	190	25	5

Arbres de précision et douilles à billes au choix selon les besoins de l'application

Exemple de désignation

	SMLS	16	VB	12	5	LME	W	145
Type de table								
Ø d'arbre	Shaft Ø							
VB : vis à billes	Ballscrews							
Ø Vis à billes	Ballscrews Ø							
Pas	Pitch							
Type de douille à billes	Ball bushing type							
Type d'arbre	Shaft type							
Course	Stroke							

Type FSKBO-VB

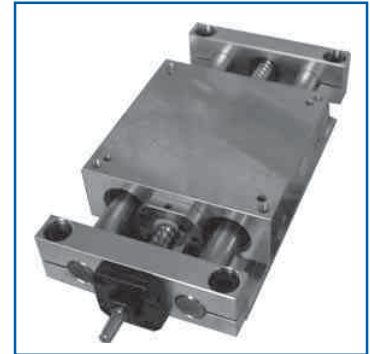
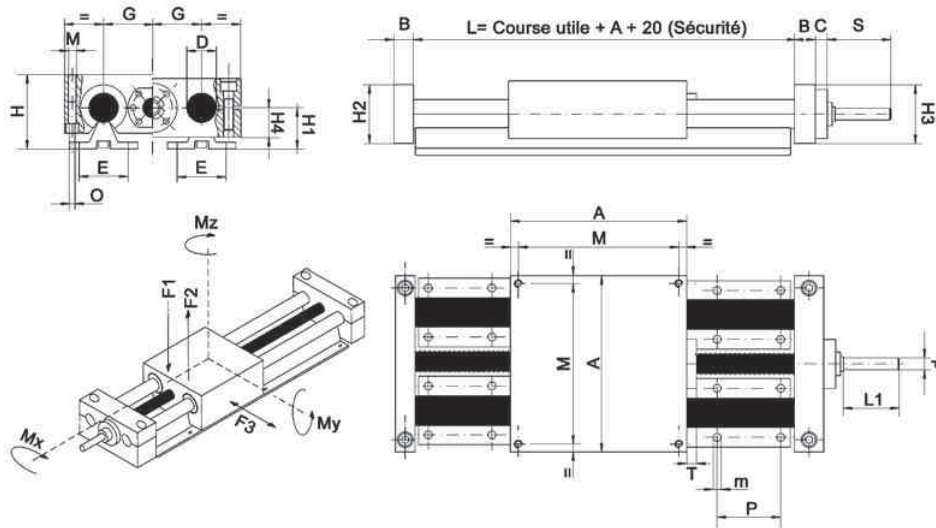


Table linéaire avec entraînement par vis à billes roulée classe C7

Référence Type	Dimensions - mm																			
	Arbre Shaft D	A	M	C	B	d h7	E	G	H	H1	H2	H4	M	m	L1	O	T	P	Ø Vis à billes Ball crews	Pas Pitch
FSKBO16VB125	16	100	88	18	18	6	33	27	44	26	36	18	M6	5,5	11	5,3	15	100	12	5
FSKBO20VB165	20	130	115	18	20	8	37	36	55	32	46	23	M8	6,6	15	6,8	15	100	16	5
FSKBO25VB165	25	160	140	18	25	8	42	44	64	36	56	28	M10	6,6	15	9	15	120	16	5
FSKBO30-VB205	30	180	158	18	25	10	51	48	74	42	64	32	M12	9	15	10,5	15,0	150	20	5

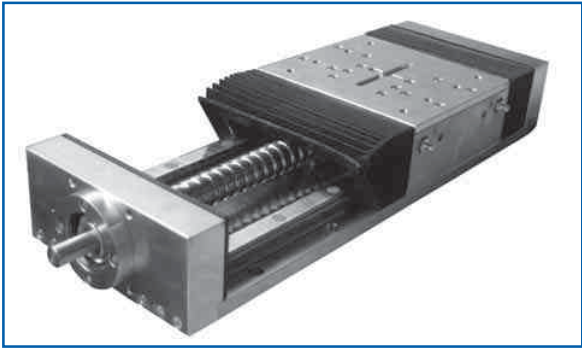
Arbres de précision et douilles à billes au choix selon les besoins de l'application

Référence Type	Charge - Basic Load		F1		F2		F3		Moments		
	dyn.	Stat.	dyn.	Stat.	dyn.	Stat.	dyn.	Stat.	Mx	My	Mz
	kN	kN	N	N	N	N	N	N	Nm	Nm	Nm
FSKBO16VB125	3,33	5,62	1 800	2 450	820	980	1 500	2 100	28	34	68
FSKBO20VB165	6,50	11,72	3 600	5 000	2 000	2 800	3 680	5 220	104	135	223
FSKBO25VB165	6,50	11,72	6 585	9 250	3 670	5 135	6 585	9 260	230	265	480
FSKBO30VB205	9,20	19,53	8 340	12 160	4 600	33 650	8 340	12 160	320	378	675

Exemple de désignation

	FSKBO	16	VB	12	5	LME	W	145
Type de table								
Ø d'arbre	Shaft Ø							
VB : vis à billes	Ball screws							
Ø Vis à billes	Ball screws Ø							
Pas	Pitch							
Type de douille à billes	Ball bushing type							
Type d'arbre	Shaft type							
Course	Stroke							

LES TABLES LINEAIRES SLTL-G



Les tables linéaires SLTL-G sont une solution fiable dans la réalisation de mouvements linéaires de précision.

Les tables linéaires SLTL-G sont en aluminium anodisé.

L'entraînement :

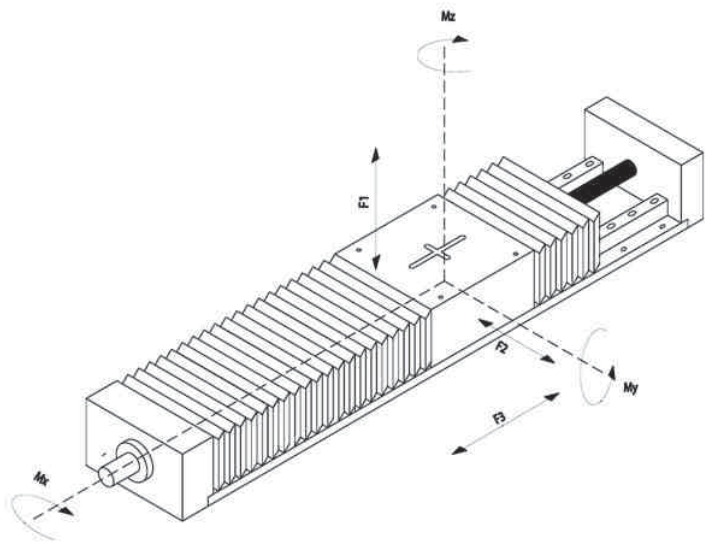
L'entraînement de la table linéaire se fait par l'intermédiaire d'une vis à billes roulée en précision C7 (Précision :52µ/300 mm).
Disponible en pas de 5 et 10 mm.

Le guidage :

Le guidage de la table est assuré par des guidages à recirculation de billes.

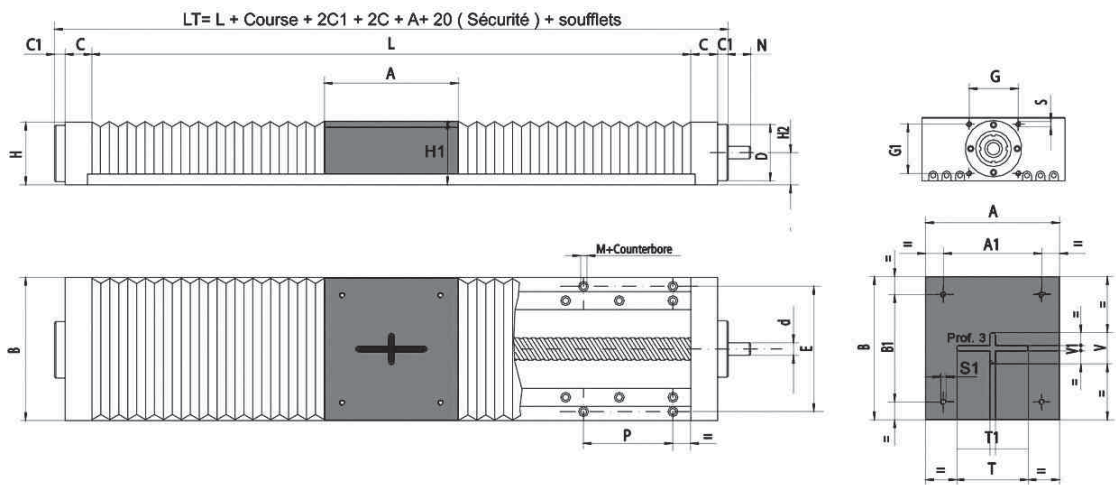
La protection :

L'ensemble de la gamme SLTL-G est d'office équipé de soufflets de protection afin d'assurer un durée de vie maximum au système.



Charge N	SLTL15G-S		SLTL15G-H		SLTL20G-S		SLTL20G-H		SLTL25G-S		SLTL25G-H	
	Static	Dynamic	Static	Dynamic	Static	Dynamic	Static	Dynamic	Static	Dynamic	Static	Dynamic
F1	12500	5600	18000	8400	24400	10500	36600	15800	38000	16300	57000	24400
F2	3100	1400	4500	2100	6100	2600	9100	3900	9500	4000	14200	6100
F3	2091	970	2091	970	3196	1360	3760	1600	5400	1880	5400	1880

Charge Nm	SLTL15G-S		SLTL15G-H		SLTL20G-S		SLTL20G-H		SLTL25G-S		SLTL25G-H	
	Static	Dynamic	Static	Dynamic	Static	Dynamic	Static	Dynamic	Static	Dynamic	Static	Dynamic
Mx	500	190	620	270	1310	560	1850	750	2000	800	2700	1100
My	150	90	150	90	470	290	470	290	880	490	880	490
Mz	130	60	130	60	400	200	400	200	700	305	700	305



Référence	Dimensions en mm												
	A	A1	B	B1	C	C1	D	d	E	G	G1	H	H1
SLTL15G	120	100	125	105	25	8	60h7	10h7	110	55	55	60	60
SLTL20G	150	130	160	140	30	12	60h7	14h7	140	55	55	70	71
SLTL25G	180	160	180	160	30	12	60h7	14h7	160	55	55	80	85

Référence	Dimensions en mm										Pas de la vis		Ø de la vis
	H2	M	N	P	S	S1	T	T1	V	V1			
SLTL15G	30	6.5	25	80	M6	M6	60	5	25	5	5	10	16
SLTL20G	36	6.5	25	80	M6	M6	80	6	35	6	5	10	20
SLTL25G	40	6.5	40	100	M6	M8	100	6	50	6	5	10	25

Exemple de désignation				SLTL	15G	5	400	S
Type	type							
Dimension (15, 20 et 25)	Dimension							
Pas de la vis (5 ou 10)	Pitch of the ballscrew							
Course	Stroke							
S : table standard	S : standard table							
H : table forte charge	H : high load table							