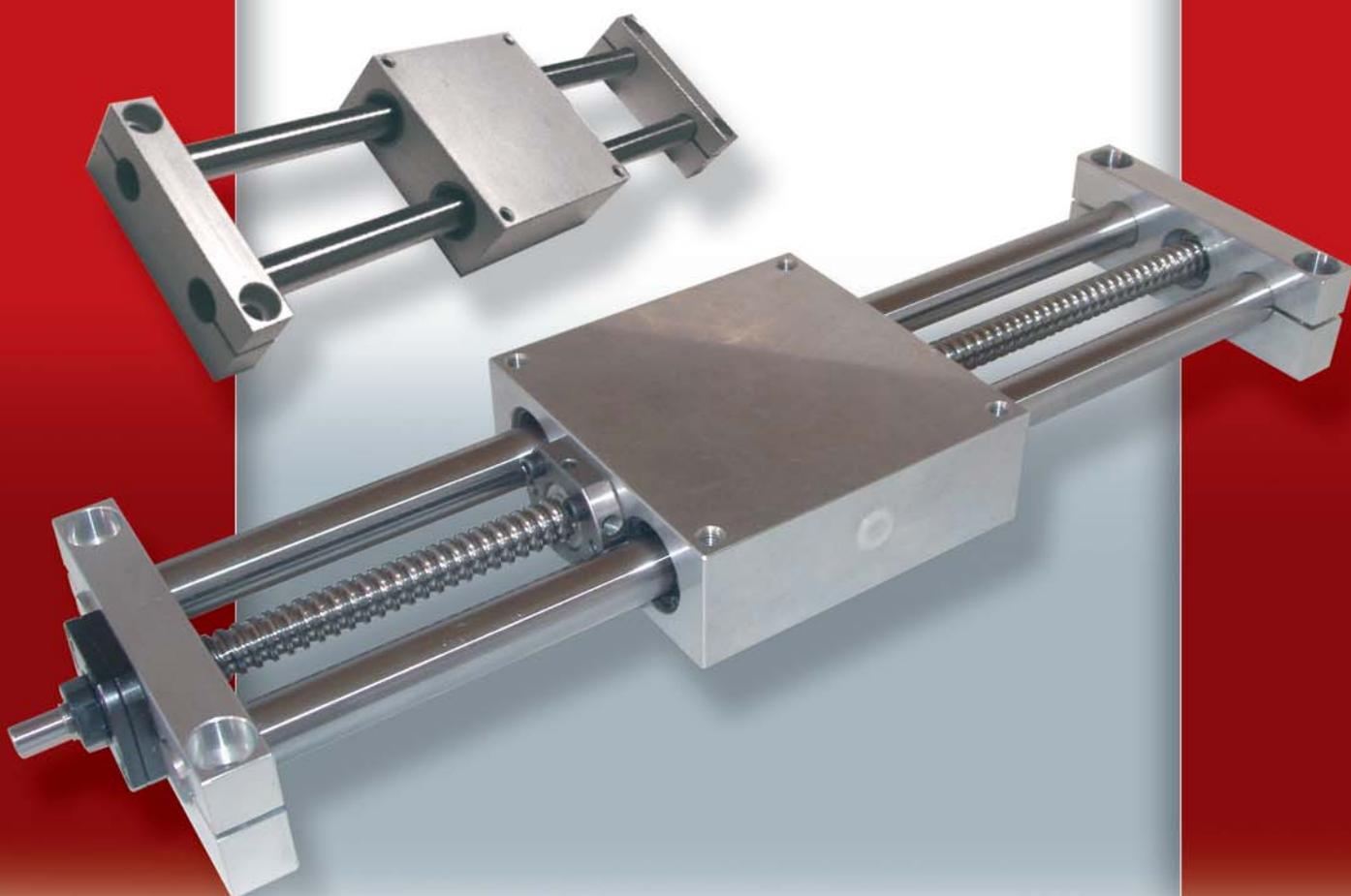


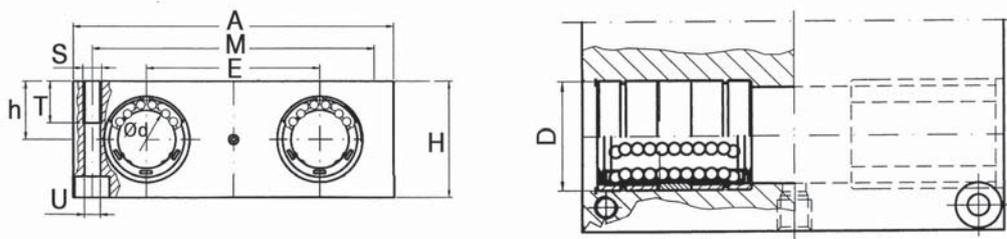
Tables linéaires de base

Série TDO - TDF

● Types :	
TDF	54
TDO	54
TDX	55
TDF-VB	56
TDF-TR	57
TDO-VB	58



Type TDF



Type	Dimensions [mm]										[g]
	d	D	A	M	E	S	U	T	h	H	Poids Sans douilles
TDF 8 -	8	16	65	55	32	M5	4,3	11	11,5	23	230
TDF 12 -	12	22	85	73	42	M6	5,3	13	16	32	520
TDF 16 -	16	26	100	88	54	M6	5,3	13	18	36	780
TDF 20 -	20	32	130	115	72	M8	6,8	18	23	46	1 740
TDF 25 -	25	40	160	140	88	M10	9	22	28	56	3 130
TDF 30 -	30	47	180	158	96	M12	10,5	26	32	64	4 430
TDF 40 -	40	62	230	202	122	M16	13,5	34	40	80	8 700
TDF 50 -	50	75	280	250	152	M16	13,5	34	48	96	10 700

TDF 50 sur consultation.

Exemple de désignation **TDF 20 LME**

Type de palier

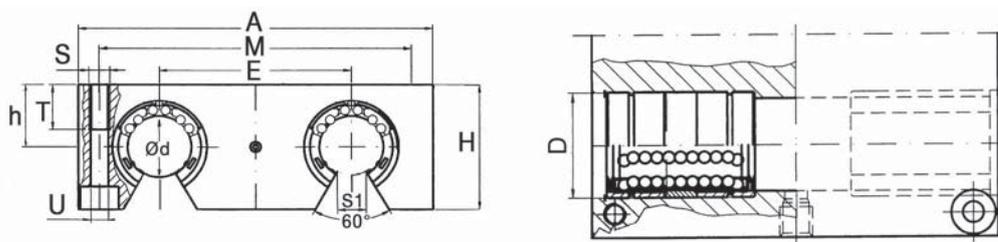
Diamètre d'arbre

Type de douille : LME : cage résine

LMES : Inox cage résine

TK : Auto-alignante

Type TDO



Type	Dimensions [mm]										[g]	
	d	D	A	M	E	S	U	T	h	H	S1	Poids Sans douilles
TDO 12 -	12	22	85	73	42	M6	5,3	13	18	30	7	450
TDO 16 -	16	26	100	88	54	M6	5,3	13	22	35	9,4	730
TDO 20 -	20	32	130	115	72	M8	6,8	18	25	42	10,2	1 480
TDO 25 -	25	40	160	140	88	M10	9	22	30	51	12,9	2 680
TDO 30 -	30	47	180	158	96	M12	10,5	26	35	60	13,9	3 950
TDO 40 -	40	62	230	202	122	M16	13,5	34	45	77	18,2	8 120

Exemple de désignation **TDO 20 LME**

Type de palier

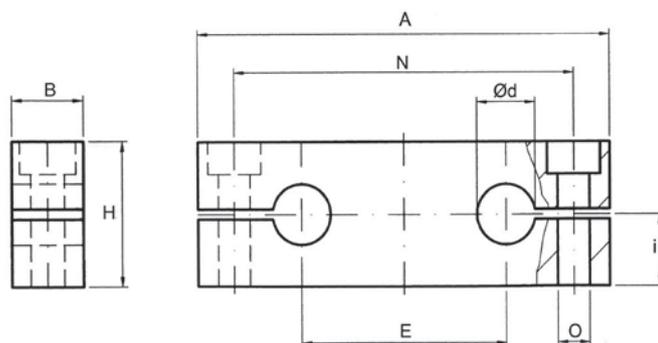
Diamètre d'arbre

Type de douille : LME : cage résine

LMES : Inox cage résine

TK : Auto-alignante

Type TDX

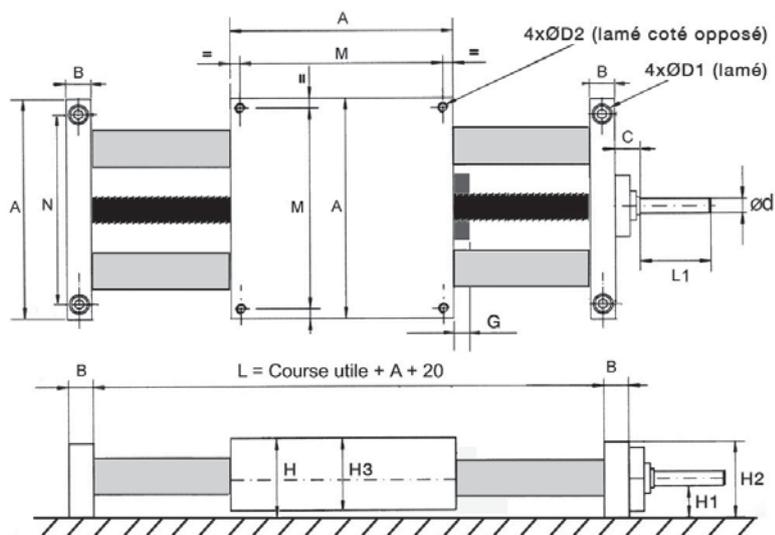


Type	Dimensions [mm]								[g]
	d	A	H	E	i	O	B	N	Poids
TDX 8	8	65	23	32	12,5	5,5	12	52	40
TDX 12	12	85	32	42	18	6,6	14	70	90
TDX 16	16	100	36	54	20	9	18	82	140
TDX 20	20	130	46	72	25	11	20	108	250
TDX 25	25	160	56	88	30	13,5	25	132	470
TDX 30	30	180	64	96	35	13,5	25	150	620
TDX 40	40	230	80	122	44	17,5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

Type TDF-VB - Entraînement par vis à billes roulée classe C7



Dimensions [mm]

Type	Ø d'arbre	A	B	C	d	D1	D2	G	H	H1	H2	H3	L1	M	N	Ø Vis à billes	Pas
TDF12VB825	12	85	14	14	5	6,6	M6	6	34	15,5	32	32	9	73	70	8	2,5
TDF16VB125	16	100	18	17,5	6	9	M6	15	38	17	36	36	11	88	82	12	5
TDF20VB165	20	130	20	18	8	11	M8	15	48	21	46	46	15	115	108	16	5
TDF25VB165	25	160	25	18	8	13,5	M10	15	58	26	56	56	15	140	132	16	5
TDF30VB205	30	180	25	18	10	13,5	M12	15	67	30	64	64	15	158	150	20	5
TDF40VB255	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

TDF 16 VB 12 5 LME W 145

Type de table

Ø d'arbre

VB : vis à billes

Ø Vis à billes

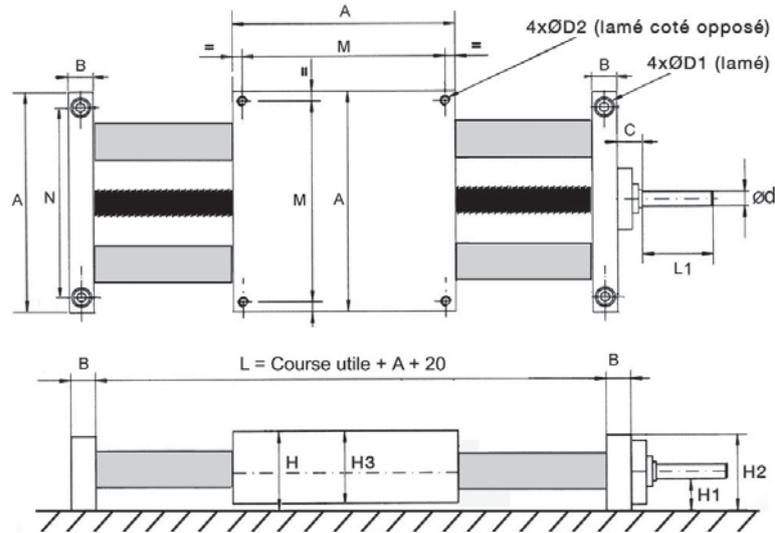
Pas

Type de douille à billes

Type d'arbre

Course

Type TDF-TR - avec entraînement par vis trapézoïdale - Acier ou inox



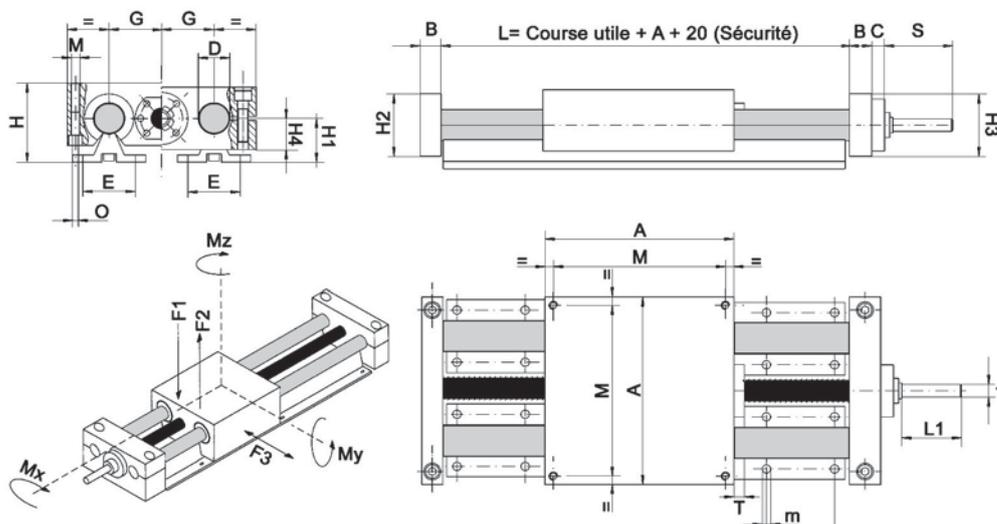
Dimensions [mm]																
Type	Ø d'arbre	A	B	C	d	D1	D2	H	H1	H2	H3	L1	M	N	Ø Vis Trapézoïdale	Pas
TDF16TR123	16	100	18	17,5	6	9	M6	38	17	36	36	11	88	82	12	3
TDF20TR164	20	130	20	18	8	11	M8	48	21	46	46	15	115	108	16	4
TDF25TR184	25	160	25	18	8	13,5	M10	58	26	56	56	15	140	132	18	4
TDF30TR204	30	180	25	18	10	13,5	M12	67	30	64	64	15	158	150	20	4
TDF40TR245	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 ▶ **TDF 16 TR 12 3 D LME W 145**

Type de table	TDF
Ø d'arbre	16
TR : Vis trapézoïdale acier TRI : Vis trapézoïdale inox	TR
Ø de la vis trapézoïdale	12
Pas	3
D : Pas à droite G : Pas à gauche	D
Type de douille à billes	LME
Type d'arbre	W
Course	145

Type TDO-VB - Entraînement par vis à billes roulée classe C7



Dimensions [mm]

Type	Ø d'arbre	A	M	C	B	d _{h7}	E	G	H	H1	H2	H4	M	m	L1	O	T	P	Ø Vis à billes	Pas
TDO16VB125	16	100	88	18	18	6	33	27	44	26	36	18	M6	5,5	11	5,3	15	100	12	2,5
TDO20VB165	20	130	115	18	20	8	37	36	55	32	46	23	M8	6,6	15	6,8	15	100	16	5
TDO25VB165	25	160	140	18	25	8	42	44	64	36	56	28	M10	6,6	15	9	15	120	16	5
TDO30-VB205	30	180	158	18	25	10	51	48	74	42	64	32	M12	9	15	10,5	15	150	20	5

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

Type	Charge [kN]		F1 [N]		F2 [N]		F3 [N]		Moments [Nm]		
	dyn.	Stat.	dyn.	Stat.	dyn.	Stat.	dyn.	Stat.	Mx	My	Mz
TDO16VB125	3,33	5,62	1 800	2 450	820	980	1 500	2 100	28	34	68
TDO20VB165	6,5	11,72	3 600	5 000	2 000	2 800	3 680	5 220	104	135	223
TDO25VB165	6,5	11,72	6 585	9 250	3 670	5 135	6 585	9 260	230	265	480
TDO30-VB205	9,2	19,53	8 340	12 160	4 600	33 650	8 340	12 160	320	378	675

Exemple de désignation

TDO 16 VB 12 5 LME W 145

Type de table	TDO
Ø d'arbre	16
VB : vis à billes	VB
Ø Vis à billes	12
Pas	5
Type de douille à billes	LME
Type d'arbre	W
Course	145