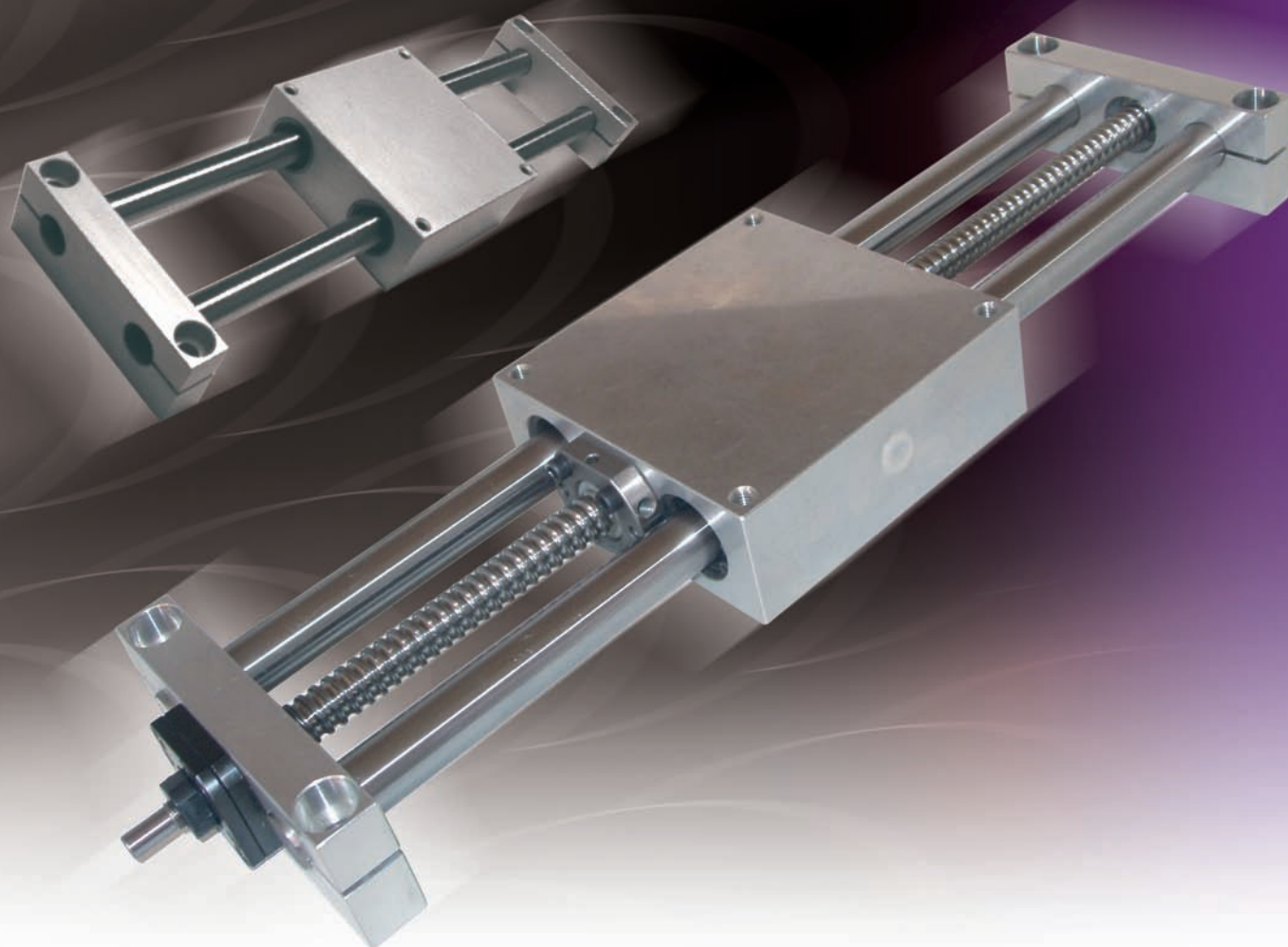


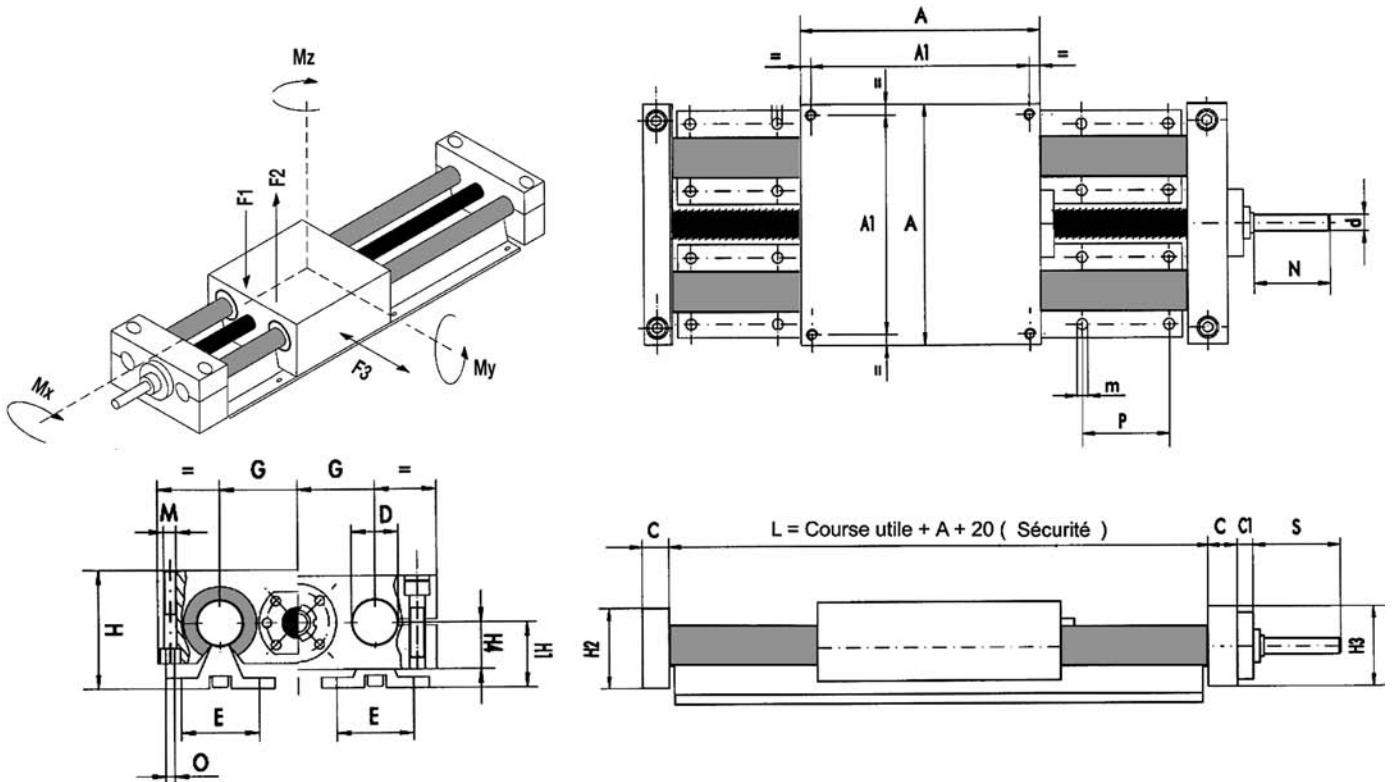
Tables linéaires de base séries TDO - TDF



● Sommaire

Types :	
TDO-TR	100
TDO-VB	101
TDF-TR / TDF-VB	102

Type TDO-TR - Entraînement par vis trapézoïdales



Dimensions [mm]

Type	A	A1	C1	C	D	d h7	E	G	H	H1	H2	H3	H4	M	m	N	O	P	S	D
TDO16-TR143	100	88	11	18	16	6	33	27	48	26	32	32	16	M 6	5,5	12	5,3	100	22	16
TDO20-TR184	130	115	11	20	20	10	37	36	57	32	42	42	21	M 8	6,6	18	6,8	100	28	20
TDO25-TR184	160	140	11	25	25	10	42	44	66	36	52	52	26	M 10	6,6	18	9	120	28	25
TDO30-TR204	180	158	12	25	30	12	51	48	77	42	58	58	29	M 12	9	20	10,5	150	30	30

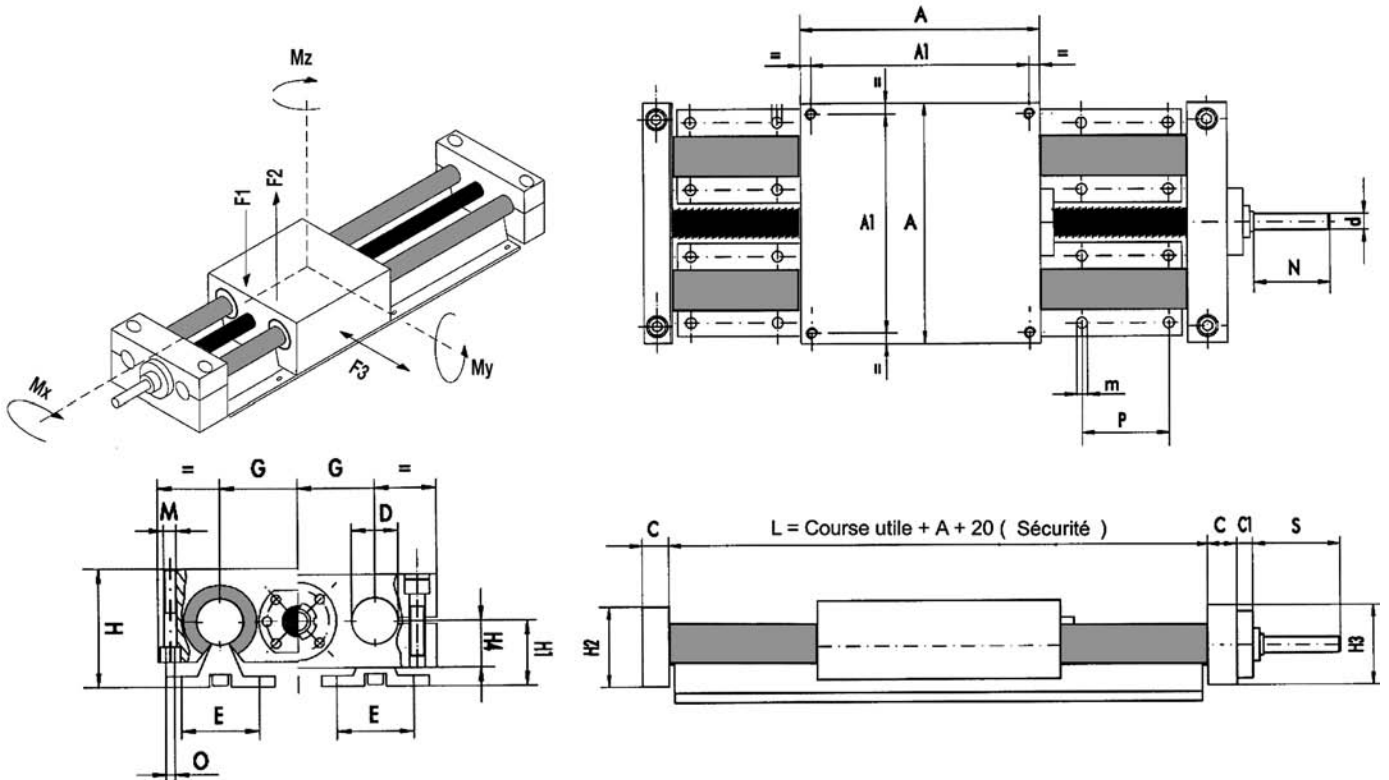
Type	Type de vis Ø x pas	Type d'écrou	Charges [kN]		Charge en [N]						Moments en [Nm]		
			Dyn.	Stat.	F1		F2		F3		Mx Dyn.	My Dyn.	Mz Dyn.
					Dyn.	Stat.	Dyn.	Stat.	Dyn.	Stat.			
TDO16-TR143	14 x 3	LRM14-3	3,33	5,62	1800	2450	820	980	1500	2100	28	34	68
TDO20-TR184	18 x 4	LRM18-4	6,50	11,72	3600	5000	2000	2800	3680	5220	104	135	223
TDO25-TR184	18 x 4	LRM18-4	6,50	11,72	6585	9260	3670	5135	6585	9260	230	265	480
TDO30-TR204	20 x 4	LRM20-4	9,20	19,53	8340	12160	4600	6650	8340	12160	320	378	675

Exemple **TDO 20 - TR164 D / 800 - Inox**

- Type de table
- Diamètre d'arbre
- Diamètre de vis et pas
- D : pas à droite
G : pas à gauche
- Longueur de course
- Version Inox (Arbres WRA - Vis TRI 316L - Douilles KBS)

Type TDO-VB

- Entraînement par vis à billes roulée classe C7 (52 μ / 300 mm)



Dimensions [mm]

Type	A	A1	C1	C	D	d h7	E	G	H	H1	H2	H3	H4	M	m	N	O	P	S	D
TDO16-VB124	100	88	11	18	16	5	33	27	48	26	32	32	16	M6	5,5	12	5,3	100	22	16
TDO20-VB165	130	115	11	20	20	9	37	36	57	32	42	42	21	M8	6,6	18	6,8	100	28	20
TDO25-VB165	160	140	11	25	25	9	42	44	66	36	52	52	26	M10	6,6	18	9	120	28	25
TDO30-VB205	180	158	12	25	30	10	51	48	77	42	58	58	29	M12	9	20	10,5	150	30	30

Type	Type de vis Ø x pas	Type d'écrou	Charges [kN]		Charge en [N]						Moments en [Nm]		
			Dyn.	Stat.	F1		F2		F3		Mx Dyn.	My Dyn.	Mz Dyn.
					Dyn.	Stat.	Dyn.	Stat.	Dyn.	Stat.			
TDO16-VB124	12 x 4	RSB12-04B1	3,33	5,62	1800	2450	820	980	1500	2100	28	34	68
TDO20-VB165	16 x 5	FSI16-05T3	6,50	11,72	3600	5000	2000	2800	3680	5220	104	135	223
TDO25-VB165	16 x 5	FSI16-05T3	6,50	11,72	6585	9260	3670	5135	6585	9260	230	265	480
TDO30-VB205	20 x 5	FSI20-05T3	9,20	19,53	8340	12160	4600	6650	8340	12160	320	378	675

Exemple **TDO 25 - VB / 800**

Type de table

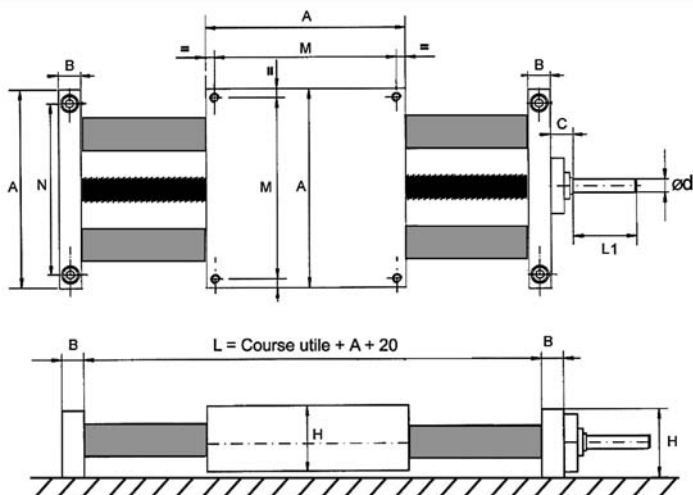
Diamètre d'arbre

Diamètre de vis et pas

Longueur de course

Type TDF-TR

- Table linéaire avec entraînement **par vis trapézoïdale** - Acier ou inox



Dimensions [mm]

Type	Ø arbre	A	B	H	M	N	C	L1	Ø d h7	Vis trapézoïdale
TDF16-TR143-	16	100	18	36	88	82	20	16	6	TR14x3 D/G
TDF20-TR184-	20	130	20	46	115	108	22	20	10	TR18x4 D/G
TDF25-TR184-	25	160	25	56	140	132	24	20	10	TR18x4 D/G
TDF30-TR204-	30	180	25	64	158	150	28	24	12	TR20x4 D/G

D : pas à droite
G : pas à gauche

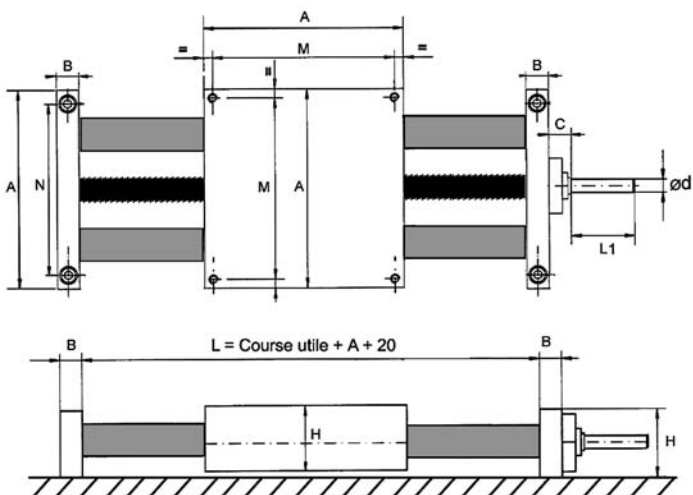
Nota : nous proposons également ces tables sans entraînement : Réf **TDF-SE** douilles à billes fermées
TDO-SE douilles à billes ouvertes

Exemple **TDF16 - TR 123 D - LME - WV - 145**

Type de table	TDF16 - TR 123 D - LME - WV - 145
TR = vis trapézoïdale acier TRI = vis trapézoïdale inox	
Diamètre et pas de la vis	
D : pas à droite G : pas à gauche	
Type de douilles à billes : LME = douille à billes massives standards cage résine KB = douille à billes massives de précision cage acier KB-G = douille à billes massives de précision cage résine TK = douille à billes auto-alignantes KBS = douille à billes massives cage inox KBS-G = douille à billes massives cage résine	
Type d'arbres de précision (W, WV, WRA, WRB, WH)	
Longueur de course	

Type TDF-VB

- Table linéaire avec entraînement **par vis à billes roulée classe G7**



Dimensions [mm]

Type	Ø arbre	A	B	H	M	N	C	G	L1	Ø d h7	Vis trapézoïdale
TDF16-VB124	16	100	18	36	88	82	20	10	16	6	VB12x4
TDF20-VB165	20	130	20	46	115	108	22	10	20	10	VB16x5
TDF25-VB165	25	160	25	56	140	132	24	10	20	10	VB16x5
TDF30-VB205	30	180	25	64	158	150	28	10	24	12	VB20x20

Nota : nous proposons également ces tables sans entraînement : Réf **TDF-SE** douilles à billes fermées
TDO-SE douilles à billes ouvertes

Exemple **TDF16 - VB 124 - LME - WV - 500**

Type de table	TDF16 - VB 124 - LME - WV - 500
Diamètre et pas de la vis à billes	
Type de douilles à billes : LME = douille à billes massives standards cage résine KB = douille à billes massives de précision cage acier KB-G = douille à billes massives de précision cage résine TK = douille à billes auto-alignantes KBS = douille à billes massives cage inox KBS-G = douille à billes massives cage résine	
Type d'arbres de précision (W, WV, WRA, WRB, WH)	
Longueur de course	