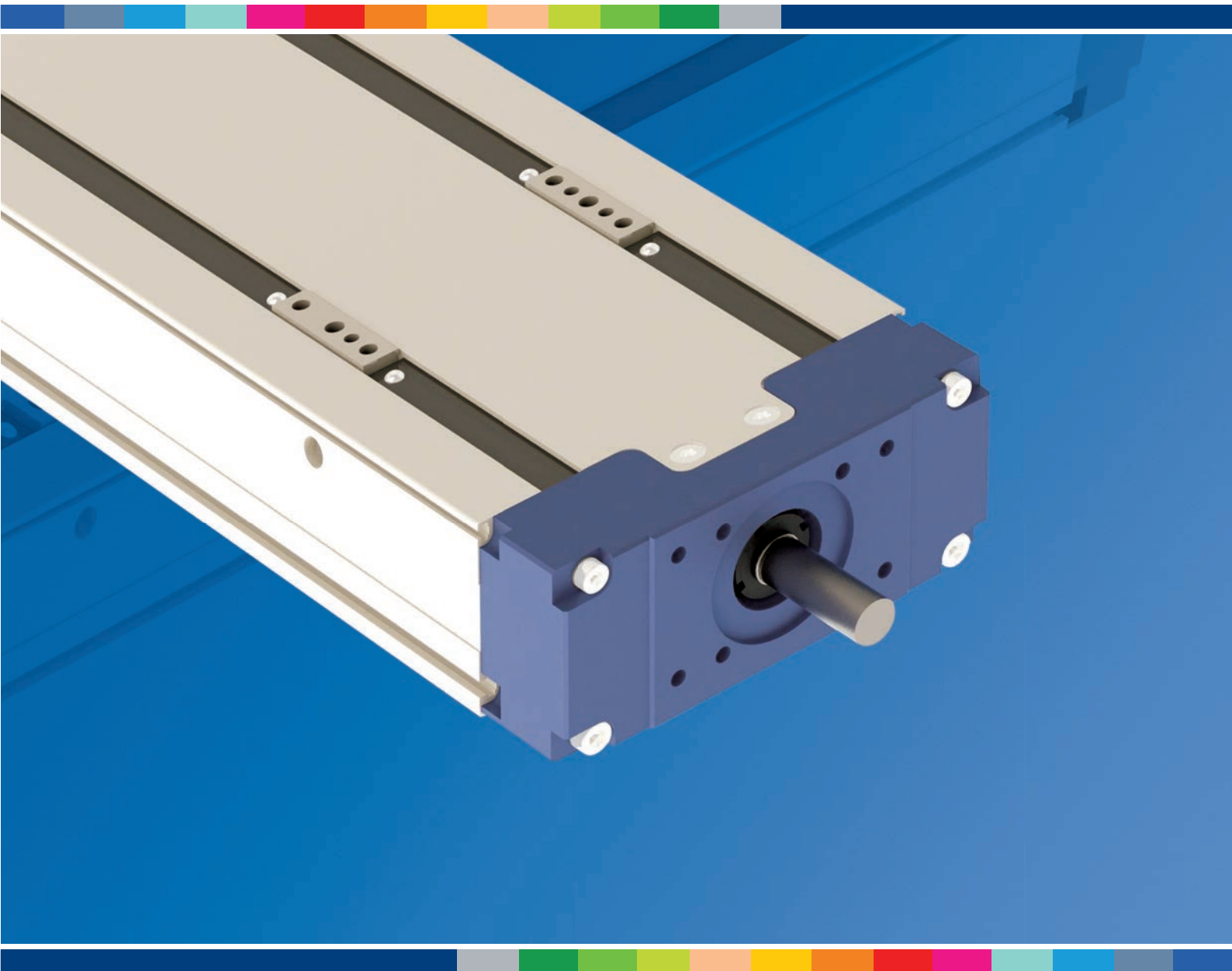


ACTUATORLINE - TH Serie



WICHTIGSTE MERKMALE - *CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES*

- ▶ Extrem kompakte Abmessungen
Dimensions extrêmement compactes
- ▶ Hohe Positioniergenauigkeit
Grande précision de positionnement
- ▶ Hohe Tragzahlen und Steifigkeit
Capacités de charge et rigidité élevées
- ▶ Vorgespannter Kugelgewindetrieb
Vis à billes préchargée
- ▶ Vorgespannte Kugelumlauführung mit Kugelschalen
Patin équipé d'une cage à billes
- ▶ Innenliegend geschützte Linearführungen und Kugelgewindetrieb
Rails et vis à billes à l'intérieur du profilé
- ▶ Sichere Schmierung durch separate Schmierkanäle für die Kugelumlauführungen und den Kugelgewindetrieb
Graissage par des canaux dédiés à chaque composant (patin et vis à billes)



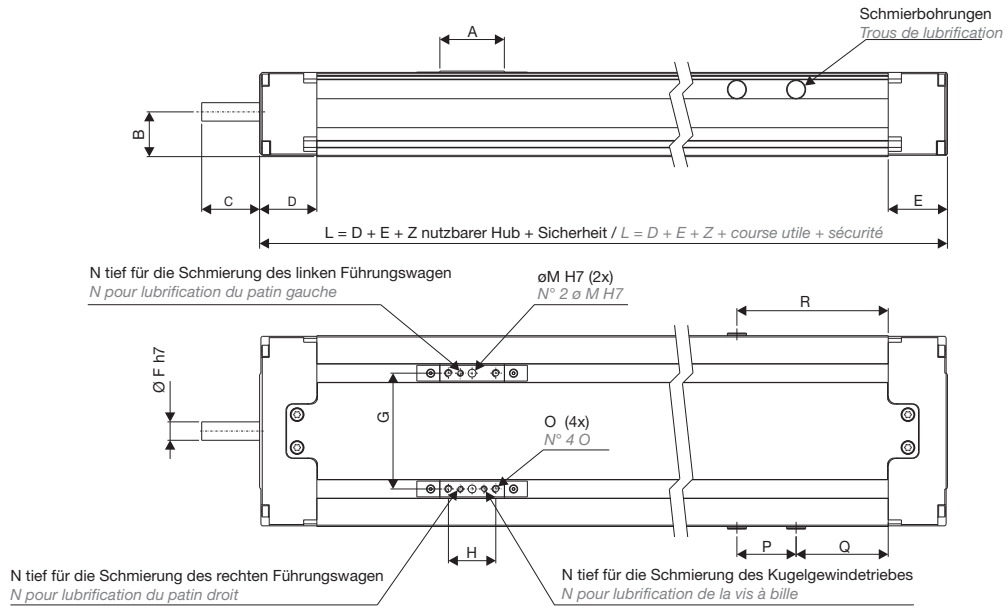
Version mit einem Läufer
Version à un chariot



Version mit zwei Läufern
Version à deux chariots

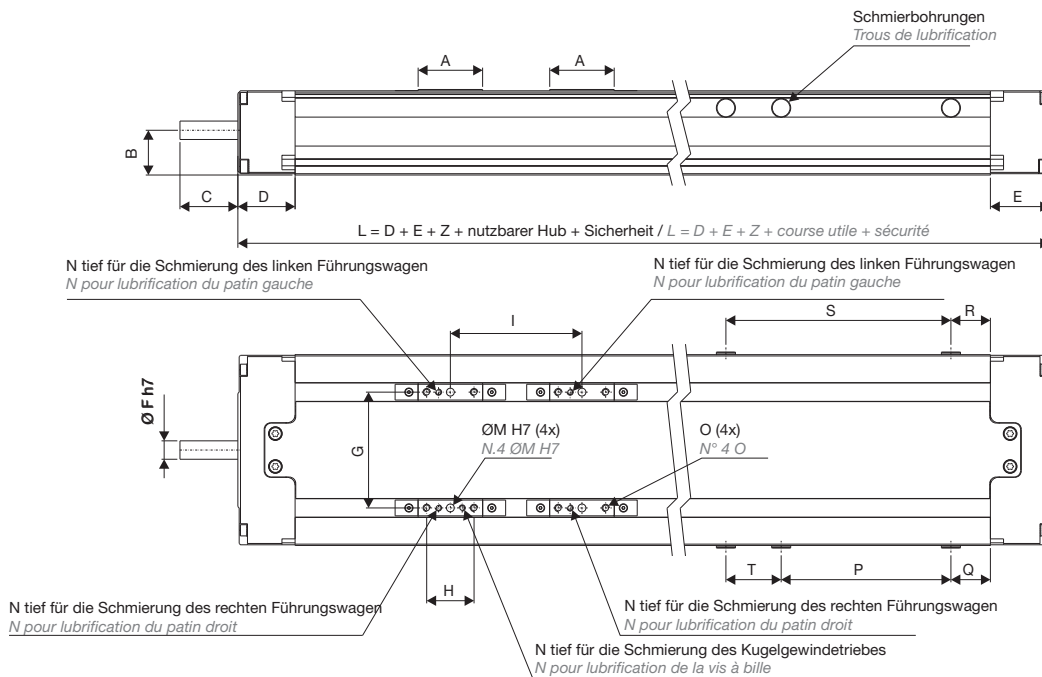
TECHNISCHE DATEN ABMESSUNGEN - *DONNÉES TECHNIQUES*

Abmessungen (Einzelläufer) TH 110/145 SP2 / *Dimensions (un chariot) TH 110 /145 SP2*



SP2	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	O	P	Q	R	Z
110	39	25,5	32	36	39	11	66	30	5x8	M5x8	M5x8	38,5	50	88,5	89
145	49	34	44	43,5	45	14	88	36	6x10	M5x10	M6x12	45	70	115	110

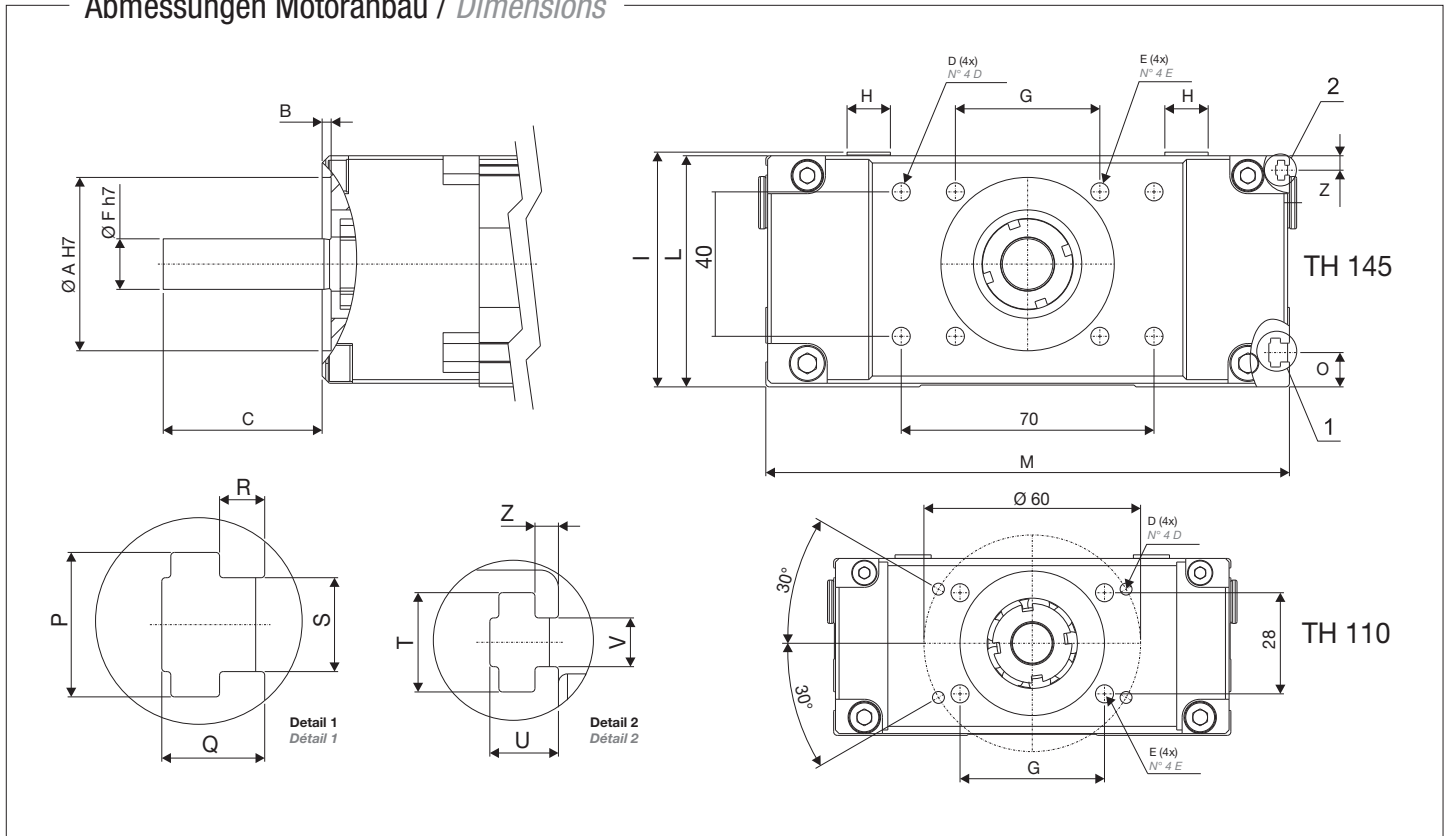
Abmessungen (Zwei Läufer) TH 110/145 SP4 / *Dimensions (deux chariots) TH 110 /145 SP4*



SP4	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P	Q	R	S	T	Z
110	39	25,5	32	36	39	11	66	30	85	5x8	M5x8	M5x8	108	20	20	146,5	38,5	175
145	49	34	44	43,5	45	14	88	36	100	6x10	M5x10	M6x12	129	30	30	171	42	210

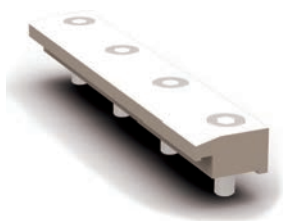
TECHNISCHE DATEN ABMESSUNGEN - *DONNÉES TECHNIQUES*

Abmessungen Motoranbau / *Dimensions*

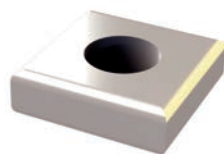


TYP/TYPER	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Z
110	40	2,5	32	M4x8	M6x10	11	40	10	50	49	110	4	9,5	8	4,8	2,5	5,2	5,5	3,8	2,7	1,3
145	48	2,5	44	M6x10	M6x12	14	40	12	65	64	145	4	9,5	8	5,7	2,5	5,2	5,5	3,8	2,7	1,3

ZUBEHÖR - *ACCESSOIRES*



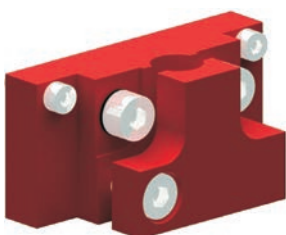
Spannpratze
Equerre de fixation



Nutenstein
Écrou



Kupplung
Accouplement



Sensorhalter
Support pour capteur

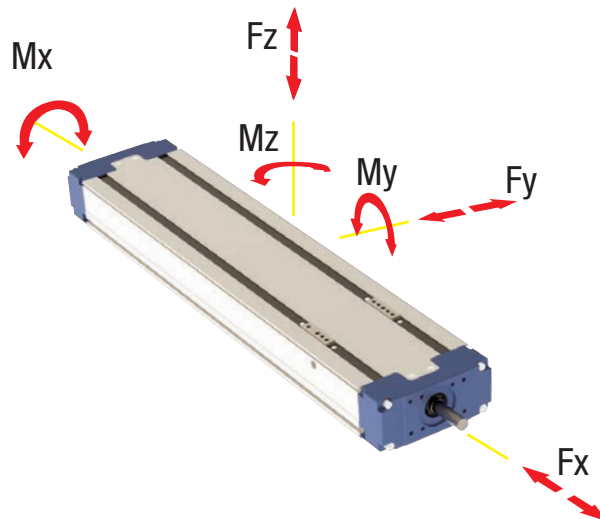


Motoradapter
Kit cloche moteur



Linearachse mit Riemenvorgelege
Renvoi par poulies et courroie

TECHNISCHE DATEN TRAGZAHLEN - CAPACITÉ DE CHARGE



TH 110/145 SP2

	Statische Tragzahl (Theoretisch) <i>Capacité de charge statique (théorique)</i>		Dynamische Tragzahl (Theoretisch) <i>Capacité de charge dynamique (théorique)</i>		Statische Tragzahl (Empfohlen) <i>Capacité de charge statique (admissible)</i>		Dynamische Tragzahl (Empfohlen) <i>Capacité de charge dynamique (admissible)</i>	
	TH 110	TH 145	TH 110	TH 145	TH 110	TH 145	TH 110	TH 145
Fy (N)	24200	43400	14560	34800	4840	13020	2910	6960
Fz (N)	24200	43400	14560	34800	4840	13020	2910	6960
Mx (Nm)	774	1890	466	1510	154	567	93	302
My (Nm)	132	310	74	240	26	93	15	48
Mz (Nm)	132	310	74	240	26	93	15	48

TH 110/145 SP4

	Statische Tragzahl (Theoretisch) <i>Capacité de charge statique (théorique)</i>		Dynamische Tragzahl (Theoretisch) <i>Capacité de charge dynamique (théorique)</i>		Statische Tragzahl (Empfohlen) <i>Capacité de charge statique (admissible)</i>		Dynamische Tragzahl (Empfohlen) <i>Capacité de charge dynamique (admissible)</i>	
	TH 110	TH 145	TH 110	TH 145	TH 110	TH 145	TH 110	TH 145
Fy (N)	48400	86800	29120	69600	9680	26040	5824	13920
Fz (N)	48400	86800	29120	69600	9680	26040	5824	13920
Mx (Nm)	1549	3780	930	3030	310	1134	186	606
My (Nm)	1357	2860	816	2280	271	858	163	456
Mz (Nm)	1357	2860	816	2280	271	858	163	456

FX

TYP TYPE	Kugelgewindetrieb Durchmesser - Steigung Modèle de vis à billes	Statische Tragzahl (Theoretisch) <i>Capacité de charge statique (théorique)</i> [N]	Dynamische Tragzahl (Theoretisch) <i>Capacité de charge dynamique (théorique)</i> [N]	Statische Tragzahl (Empfohlen) <i>Capacité de charge statique (admissible)</i> [N]	Dynamische Tragzahl (Empfohlen) <i>Capacité de charge dynamique (admissible)</i> [N]
TH 110	16-05	17195	12640	3440	1516
	16-10	13420	9900	2685	1190
	16-16	13900	9900	2780	1190
TH 145	20-05	23545	14700	4710	1765
	20-20	19445	12250	3890	1470
	25-10	29573	16270	5915	1950

Anmerkung: Für die Ausführung SP4 gelten die Werte der Tragzahlen nur wenn die beiden Läufer miteinander verbunden sind.

Remarque : pour le modèle SP4 les capacités de charge sont valables uniquement lorsque les patins sont fixés ensemble



Italy

ROLLON S.r.l.

Via Trieste 26
I-20871 Vimercate (MB)
Phone: (+39) 039 62 59 1
Fax: (+39) 039 62 59 205
E-Mail: infocom@rollon.it
www.rollon.it

Germany

ROLLON GmbH

Bonner Straße 317-319
D-40589 Düsseldorf
Phone: +49 (0) 211 95 747 0
Fax: +49 (0) 211 95 747 100
E-Mail: info@rollon.de
www.rollon.de

France

ROLLON S.A.R.L.

Les Jardins d'Eole, 2 allée des Séquoias
F-69760 Limonest
Phone: (+33) (0)4 74 71 93 30
Fax: (+33) (0)4 74 71 95 31
E-Mail: infocom@rollon.fr
www.rollon.fr

USA

ROLLON Corporation

101 Bilby Road, Suite B
Hackettstown, NJ 07840
Phone: +1 (973) 300-5492
Fax: +1 (908) 852-2714
E-Mail: info@rolloncorp.com
www.rolloncorp.com

Netherlands

ROLLON B.V.

Ringbaan Zuid 8
NL-6905 DB Zevenaar
Phone: (+31) 316 581 999
Fax: (+31) 316 341 236
E-Mail: info@rollon.nl
www.rollon.nl

Alle Adressen unserer Vertriebspartner weltweit finden Sie auch im Internet unter www.rollon.de
Vous trouverez également toutes les adresses de nos distributeurs sur Internet à l'adresse www.rollon.fr