

LTS65

KGT-Antrieb/Halbe-Abdeckung

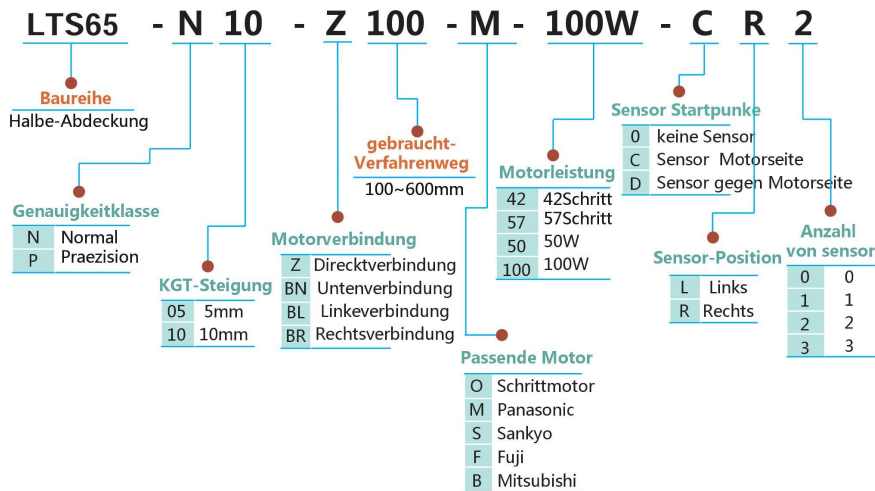


LTS65



max.Vexfahrenweg 600mm	Max.geschwindigkeit 500mm/s	max.Belastung 14kg	Motor 100W
----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------	----------------------

Bestell.-Beispiel



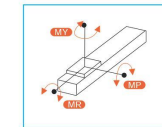
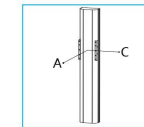
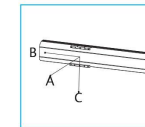
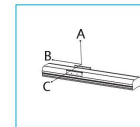
Allgemeine Daten

Motorleistung	100W/220V	
Drehmoment	0.32N·m	
Antrieb	Kugelfwindtriebe ø12	
Belastungsweise	12 Mini-Schienen	
KGT-Steigung (mm)	5	10
Max.geschwindigkeit (mm/sec)	250	500
max. Belastung	Horizontal (kg)	14
	Vertikal (kg)	8

Vorteil

- KGT-Antrieb , Halbe-Abdeckung
- Wiederholungs-genauigkeit :
Normal : ±0.02mm
Praezision : ±0.005mm
- Kompakt-Aufbau, Einfache Wartung, gute Zuverlaessigkeit
- Motorverbindung :
Direktverbindung, Untenverbindung, Linkeverbindung, Rechtsverbindung
- Mehraxen Kombination Moeglich

Belastung und Drehmoment nach Abstand



Belastung nach Abstand mm

Horizontal	A	B	C
Steigung 5	5kg	425	63
	10kg	237	23
	14kg	159	0
Steigung 10	3kg	400	57
	8kg	212	0

Montage an Wand	A	B	C
Steigung 5	5kg	152	45
	10kg	54	0
	14kg	0	0
Steigung 10	3kg	159	44
	8kg	61	0

Vertikal	A	C
Steigung 5	3kg	114
	4kg	49
	8kg	15
Steigung 10	1kg	237
	2kg	110

Belastungsdrehmoment bei Horizontal Verwendung N·m

MY	35
MP	40
MR	50

LTS65

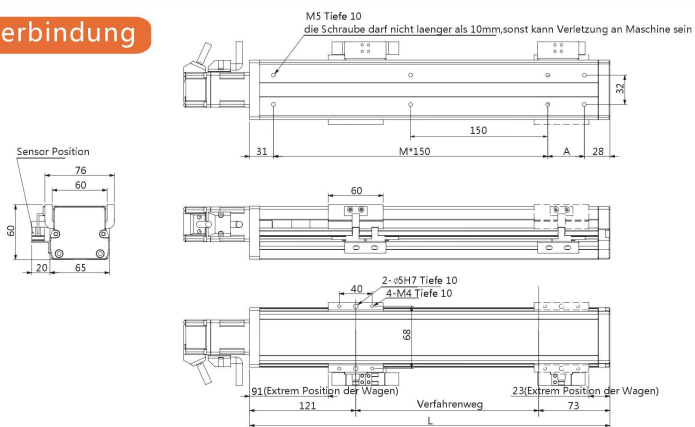


Direktverbindung/ Untenverbindung

LTS65

Linkeverbindung/ Rechtsverbindung

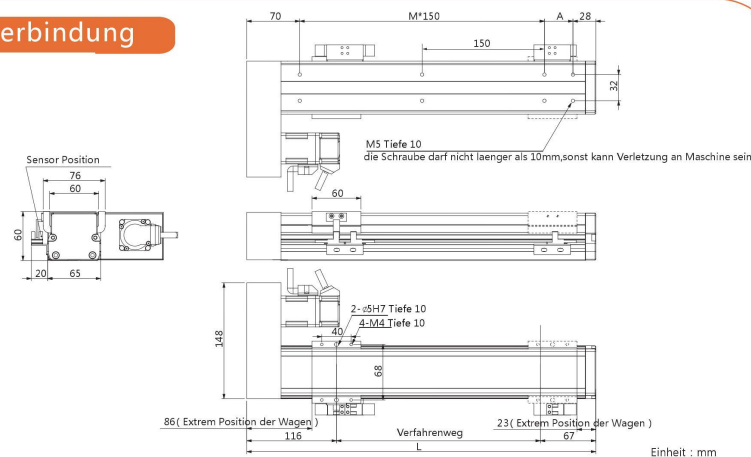
Direktverbindung



Einheit : mm

Verfahrensweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L	244	294	344	394	444	494	544	594	644	694	744	794
M	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
A	40	90	140	40	90	140	40	90	140	40	90	140
KG	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7

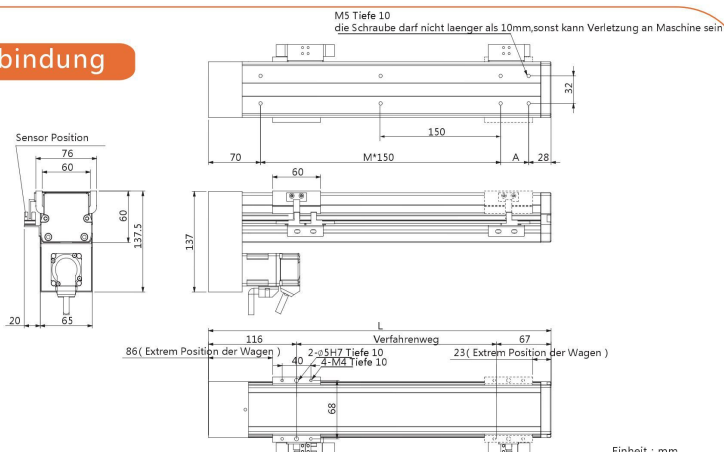
Linkeverbindung



Einheit : mm

Verfahrensweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L	233	283	333	383	433	483	533	583	633	683	733	783
M	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
A	135	35	85	135	35	85	135	35	85	135	35	85
KG	1.7	2.2	2.7	3.2	3.7	4.2	4.7	5.2	5.7	6.2	6.7	7.2

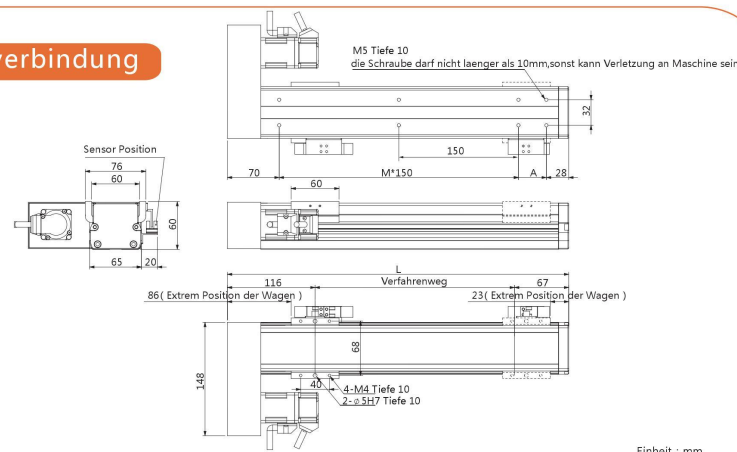
Untenverbindung



Einheit : mm

Verfahrensweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L	233	283	333	383	433	483	533	583	633	683	733	783
M	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
A	135	35	85	135	35	85	135	35	85	135	35	85
KG	1.7	2.2	2.7	3.2	3.7	4.2	4.7	5.2	5.7	6.2	6.7	7.2

Rechtsverbindung



Einheit : mm

Verfahrensweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L	233	283	333	383	433	483	533	583	633	683	733	783
M	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
A	135	35	85	135	35	85	135	35	85	135	35	85
KG	1.7	2.2	2.7	3.2	3.7	4.2	4.7	5.2	5.7	6.2	6.7	7.2



max.Vexfahrenweg 800mm	Max.geschwindigkeit 1000mm/s	max.Belastung 30kg	Motor 400W
----------------------------------	--	------------------------------	----------------------

Bestell.-Beispiel

LTS80 - N 10 - Z 200 - M - 400W - C R 2

- Baureihe**: Halbe-Abdeckung
- Genauigkeitsklasse**:

N	Normal
P	Präzision
- KGT-Steigung**:

05	5mm
10	10mm
16	16mm
20	20mm
- Motorverbindung**:

Z	Direktverbindung
BN	Untenverbindung
BL	Linkeverbindung
BR	Rechtsverbindung
- gebraucht-Verfahrenweg**: 100~800mm
- Motorleistung**:

57	57 Schritt
200	200W
400	400W
- Passende Motor**:

O	Schrittmotor
M	Panasonic
S	Sankyo
F	Fuji
B	Mitsubishi
- Sensor Startpunkte**:

0	keine Sensor
C	Sensor Motorseite
D	Sensor gegen Motorseite
- Sensor-Position**:

L	Links
R	Rechts
- Anzahl von sensor**:

0	0
1	1
2	2
3	3

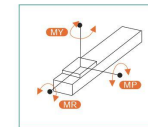
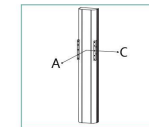
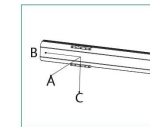
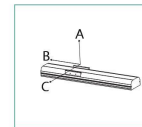
Allgemeine Daten

Motorleistung	400W/220V				
Drehmoment	1.3N·m				
Antrieb	Kugelfahrgewindeträger ø16				
Belastungsweise	15 Mini-Schienen				
KGT-Steigung (mm)	5	10	16	20	
Max.geschwindigkeit (mm/sec)	250	500	800	1000	
max. Belastung	Horizontal (kg)	30	25	18	15
	Vertikal (kg)	17	12	10	8

Vorteil

- KGT-Antrieb , Halbe-Abdeckung
- Wiederholungs-genauigkeit :
Normal : ±0.02mm
Präzision : ±0.005mm
- Kompakt-Aufbau, Einfache Wartung, gute Zuverlässigkeit
- Motorverbindung :
Direktverbindung, Untenverbindung, Linkeverbindung, Rechtsverbindung
- Mehraxen Kombination Moeglich

Belastung und Drehmoment nach Abstand



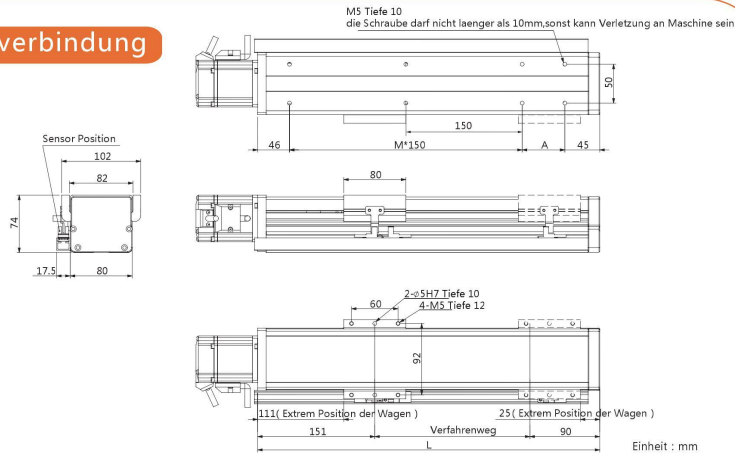
Belastung nach Abstand mm

Horizontal	A	B	C	Montage an Wand	A	B	C		
Steigung 5	10kg	403	43	113	Steigung 5	10kg	94	36	369
	20kg	214	16	43		20kg	25	9	157
	30kg	113	0	8		30kg	0	0	0
Steigung 10	5kg	364	89	188	Steigung 10	5kg	171	81	340
	10kg	203	39	87		10kg	69	32	172
	15kg	139	22	51		15kg	33	15	100
Steigung 16	25kg	110	12	29	Steigung 16	25kg	12	4	48
	5kg	219	80	163		5kg	137	73	204
	10kg	122	35	66		10kg	51	27	104
Steigung 20	18kg	80	24	40	Steigung 20	18kg	21	8	50
	5kg	197	76	120		5kg	104	67	174
	10kg	100	32	54		10kg	37	23	72
	15kg	70	20	34		15kg	17	4	47

Belastungsdrehmoment bei Horizontal Verwendung N·m

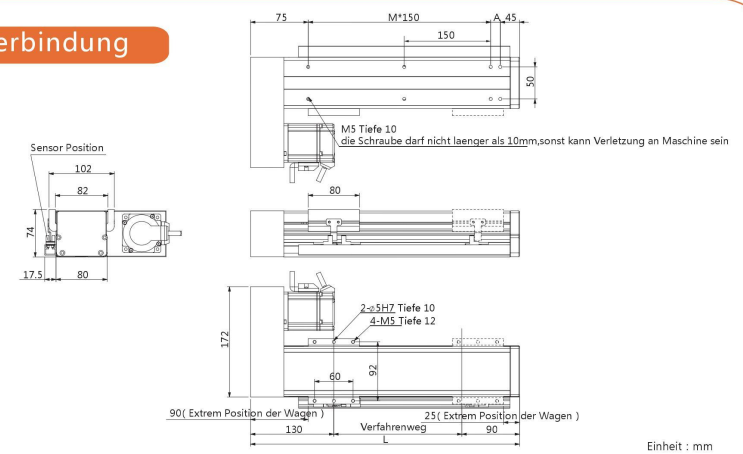
MY	70
MP	95
MR	110

Direktverbindung



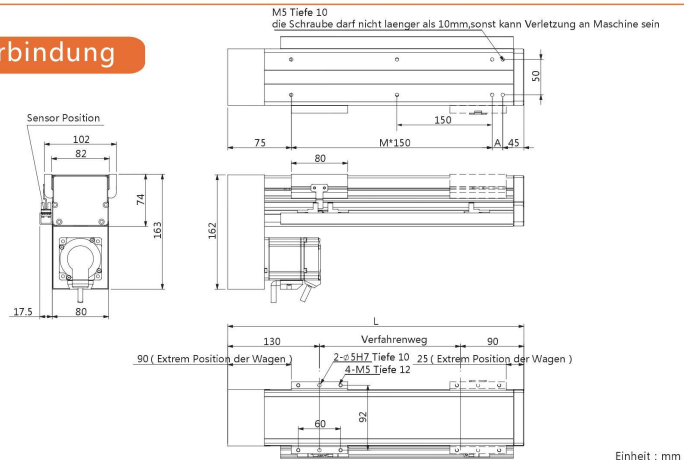
Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	291	341	391	441	491	541	591	641	691	741	791	841	891	941	991	1041
M	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6
A	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50
KG	2.3	3.1	3.9	4.7	5.5	6.3	7.1	7.9	8.7	9.5	10.3	11.1	11.9	12.7	13.6	14.1

Linkeverbindung



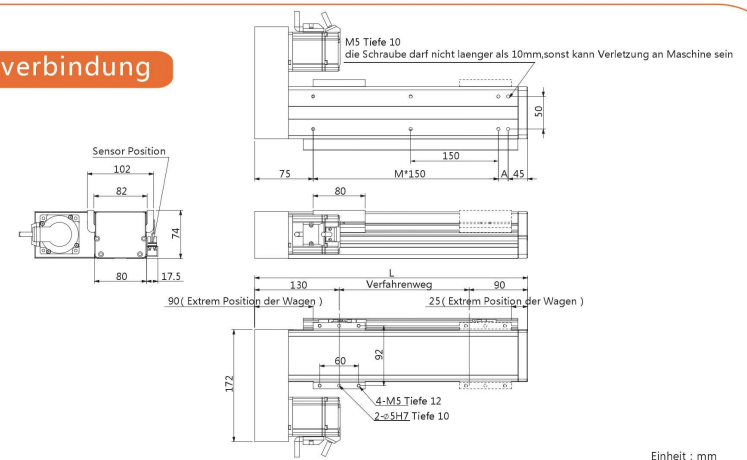
Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020
M	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
A	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150
KG	2.6	3.4	4.2	5	5.8	6.6	7.4	8.2	9	9.8	10.6	11.4	12.2	13	13.9	14.4

Unterverbindung



Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020
M	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
A	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150
KG	2.6	3.4	4.2	5	5.8	6.6	7.4	8.2	9	9.8	10.6	11.4	12.2	13	13.9	14.4

Rechtsverbindung



Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020
M	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
A	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150
KG	2.6	3.4	4.2	5	5.8	6.6	7.4	8.2	9	9.8	10.6	11.4	12.2	13	13.9	14.4



max.Vexfahrenweg 800mm	Max.geschwindigkeit 1000mm/s	max.Belastung 30kg	Motor 400W
----------------------------------	--	------------------------------	----------------------

Bestell.-Beispiel

LTS85 - N 16 - Z 400 - M - 400W - C R 2

- Baureihe**: Halbe-Abdeckung
- Genauigkeitsklasse**: N Normal, P Praezision
- KGT-Steigung**: 05 5mm, 10 10mm, 16 16mm, 20 20mm
- Motorverbindung**: Z Direktverbindung, BN Untenverbindung, BL Linkeverbindung, BR Rechtsverbindung
- gebraucht-Verfahrenweg**: 100~800mm
- Motorleistung**: 57 57Schritt, 200 200W, 400 400W
- Passende Motor**: O Schrittmotor, M Panasonic, S Sankyo, F Fuji, B Mitsubishi
- Sensor Startpunkte**: O keine Sensor, C Sensor Motorseite, D Sensor gegen Motorseite
- Sensor-Position**: L Links, R Rechts
- Anzahl von sensor**: 0 0, 1 1, 2 2, 3 3

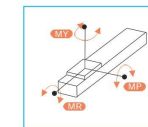
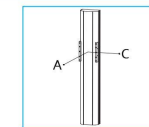
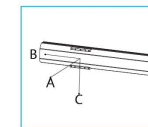
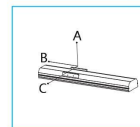
Allgemeine Daten

Motorleistung	400W/220V				
Drehmoment	1.3N·m				
Antrieb	Kugelmotoren $\varnothing 16$				
Belastungsweise	15 Mini-Schienen				
KGT-Steigung (mm)	5	10	16	20	
Max.geschwindigkeit (mm/sec)	250	500	800	1000	
max. Belastung	Horizontal (kg)	30	25	18	15
	Vertikal (kg)	17	12	10	8

Vorteil

- KGT-Antrieb , Halbe-Abdeckung
- Wiederholungs-genauigkeit :
Normal : $\pm 0.02\text{mm}$
Praezision : $\pm 0.005\text{mm}$
- Kompakt-Aufbau, Einfache Wartung, gute Zuverlaessigkeit
- Motorverbindung :
Direktverbindung, Untenverbindung, Linkeverbindung, Rechtsverbindung
- Mehraxen Kombination Moeglich

Belastung und Drehmoment nach Abstand

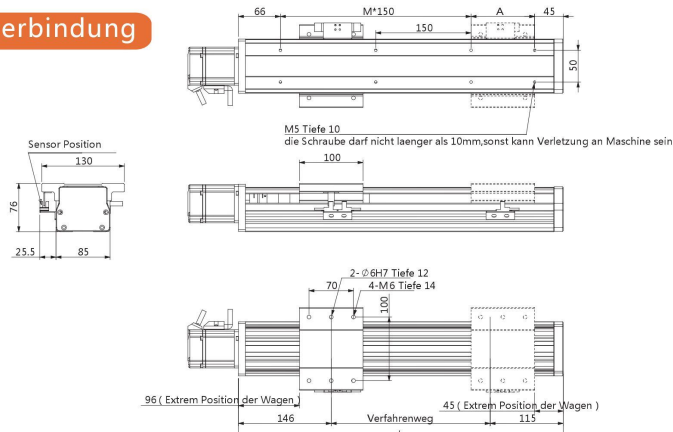


Belastung nach Abstand mm

Horizontal	A	B	C	Montage an Wand	A	B	C	Vertikal	A	C			
Steigung 5	10kg	403	43	113	Steigung 5	10kg	94	36	369	Steigung 5	2kg	244	245
	20kg	214	16	43		20kg	25	9	157		4kg	113	113
	30kg	113	0	8		30kg	0	0	0		6kg	69	69
Steigung 10	5kg	364	89	188	Steigung 10	5kg	171	81	340	Steigung 10	8kg	46	46
	10kg	203	39	87		10kg	69	32	172		1kg	447	448
	15kg	139	22	51		15kg	33	15	100		2kg	214	216
	25kg	110	12	29		25kg	12	4	48		3kg	137	138
Steigung 16	5kg	219	80	163	Steigung 16	5kg	137	73	204	Steigung 10	4kg	98	99
	10kg	122	35	66		10kg	51	27	104				
	18kg	80	24	40		18kg	21	8	50				
Steigung 20	5kg	197	76	120	Steigung 20	5kg	104	67	174				
	10kg	100	32	54		10kg	37	23	72				
	15kg	70	20	34		15kg	17	4	47				

MY	70
MP	95
MR	110

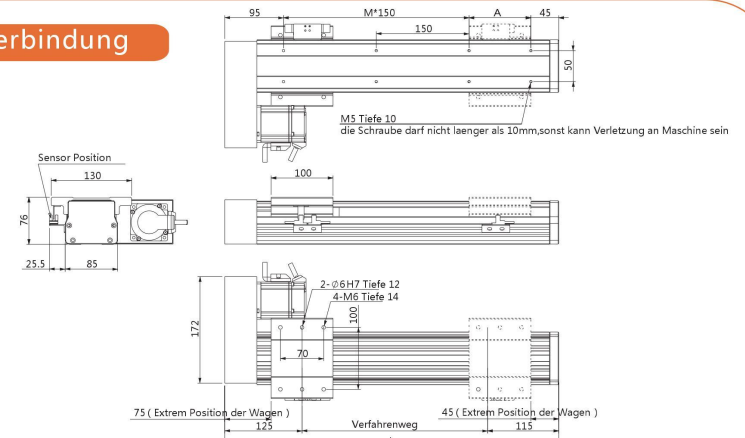
Direktverbindung



Einheit : mm

Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	311	361	411	461	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061
M	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6
A	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50
KG	2.5	3.3	4.1	4.9	5.7	6.5	7.3	8.1	8.9	9.7	10.5	11.3	12.1	12.9	13.8	14.3

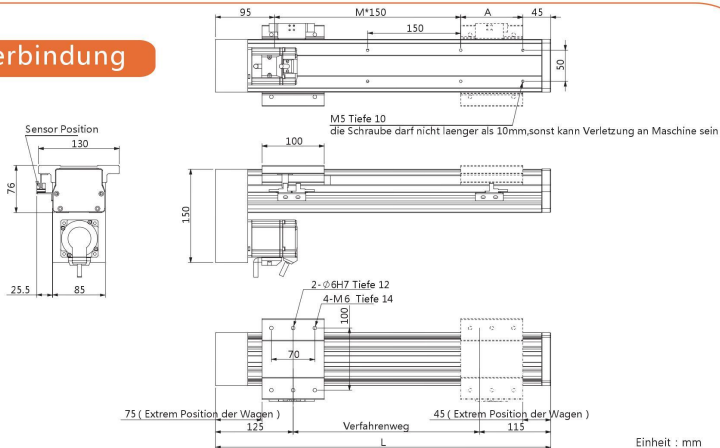
Linkeverbindung



Einheit : mm

Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040
M	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
A	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150
KG	2.8	3.6	4.4	5.2	6	6.8	7.6	8.4	9.2	10	10.8	11.6	12.4	13.2	14.1	14.6

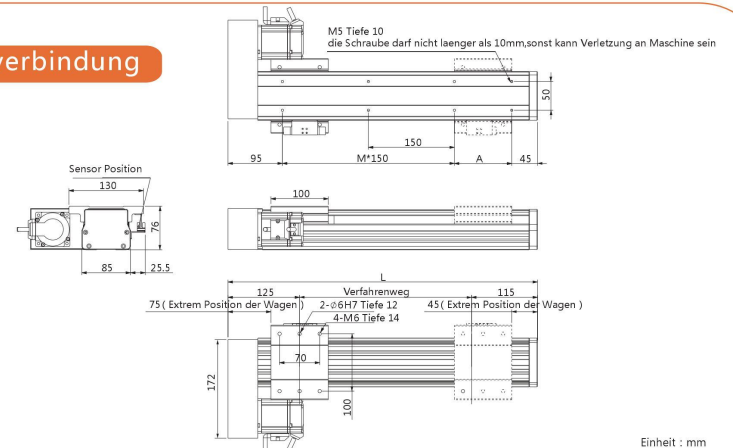
Untenverbindung



Einheit : mm

Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040
M	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
A	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150
KG	2.8	3.6	4.4	5.2	6	6.8	7.6	8.4	9.2	10	10.8	11.6	12.4	13.2	14.1	14.6

Rechtsverbindung



Einheit : mm

Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040
M	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
A	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150
KG	2.8	3.6	4.4	5.2	6	6.8	7.6	8.4	9.2	10	10.8	11.6	12.4	13.2	14.1	14.6



max.Vexfahrenweg 800mm	Max.geschwindigkeit 1000mm/s	max.Belastung 30kg	Motor 400W
----------------------------------	--	------------------------------	----------------------

Bestell.-Beispiel

LTS100 - N 20 - Z 400 - M - 400W - C R 2

- Baureihe**: Halbe-Abdeckung
- Genauigkeitklasse**:

N	Normal
P	Präzision
- KGT-Steigung**:

05	5mm
10	10mm
16	16mm
20	20mm
- Motorverbindung**:

Z	Direktverbindung
BN	Untenverbindung
BL	Linkeverbindung
BR	Rechtsverbindung
- gebraucht-Verfahrenweg**: 100~800mm
- 马达功率**:

57	57 Schritt
100	100W
200	200W
400	400W
- Passende Motor**:

O	Schrittmotor
M	Panasonic
S	Sankyo
F	Fuji
B	Mitsubishi
- Sensor Startpunkte**:

0	keine Sensor
C	Sensor Motorseite
D	Sensor gegen Motorseite
- Sensor-Position**:

L	Links
R	Rechts
- Anzahl von sensor**:

0	0
1	1
2	2
3	3

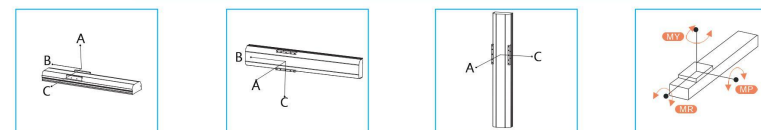
Allgemeine Daten

Motorleistung	400W/220V				
Drehmoment	1.3N-m				
Antrieb	Kugelfwindtriebe ø16				
Belastungsweise	15 Mini-Schienen				
KGT-Steigung (mm)	5	10	16	20	
Max.geschwindigkeit (mm/sec)	250	500	800	1000	
max. Belastung	Horizontal (kg)	30	25	18	15
	Vertikal (kg)	17	12	10	8

Vorteil

- KGT-Antrieb , Halbe-Abdeckung
- Wiederholungs-genauigkeit :
Normal : ±0.02mm
Präzision : ±0.005mm
- Kompakt-Aufbau, Einfache Wartung, gute Zuverlässigkeit
- Motorverbindung :
Direktverbindung, Untenverbindung, Linkeverbindung, Rechtsverbindung
- Mehraxen Kombination Moeglich

Belastung und Drehmoment nach Abstand



Belastung nach Abstand mm

	Horizontal	A B C			Montage an Wand	A B C			Vertikal		A	C			
		10kg	20kg	30kg		10kg	20kg	30kg	2kg	4kg					
Steigung 5	10kg	403	43	113	10kg	94	36	369	2kg	244	245	MY	70		
	20kg	214	16	43	20kg	25	9	157	4kg	113	113			MP	95
	30kg	113	0	8	30kg	0	0	0	6kg	69	69				
Steigung 10	5kg	364	89	188	5kg	171	81	340	8kg	46	46				
	10kg	203	39	87	10kg	69	32	172	1kg	447	448				
	15kg	139	22	51	15kg	33	15	100	2kg	214	216				
	25kg	110	12	29	25kg	12	4	48	3kg	137	138				
Steigung 16	5kg	219	80	163	5kg	137	73	204	4kg	98	99				
	10kg	122	35	66	10kg	51	27	104							
	18kg	80	24	40	18kg	21	8	50							
Steigung 20	5kg	197	76	120	5kg	104	67	174							
	10kg	100	32	54	10kg	37	23	72							
	15kg	70	20	34	15kg	17	4	47							

LTS100

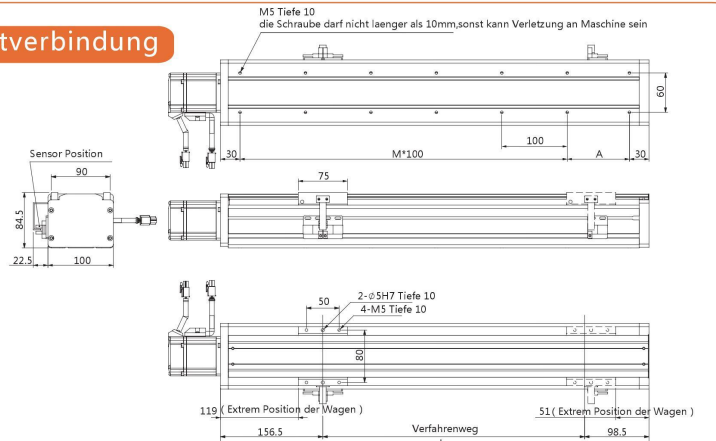


Direktverbindung/ Untenverbindung

LTS100

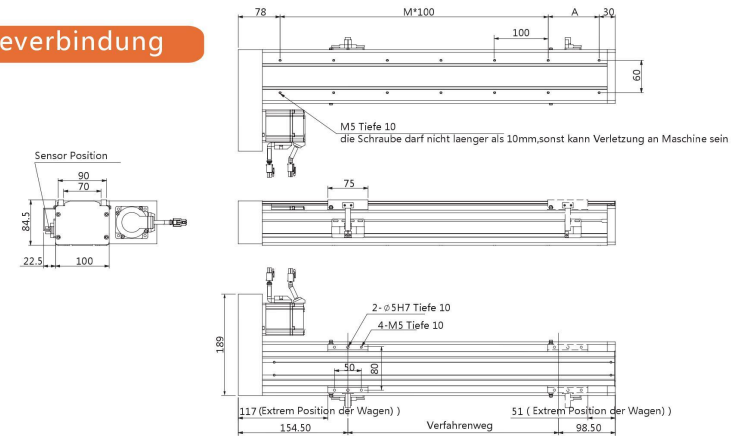
Linkeverbindung/ Rechtsverbindung

Direktverbindung



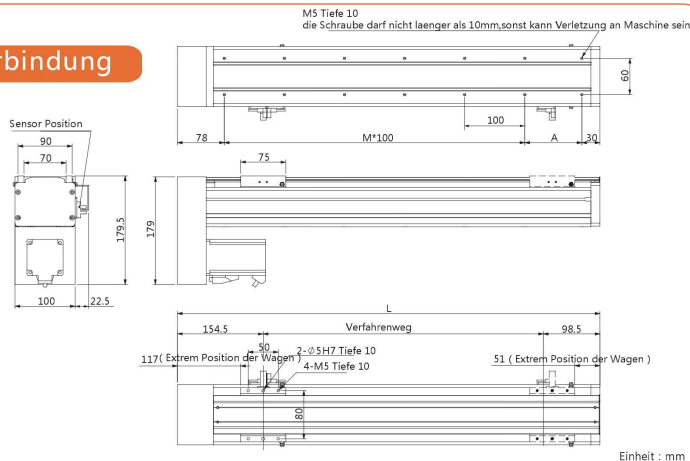
Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	305	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855	905	955	1005	1055
M	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
A	45	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45	95
KG	5	5.6	6.2	6.8	7.4	8	8.6	9.2	9.8	10.4	11	11.6	12.2	12.8	13.4	14

Linkeverbindung



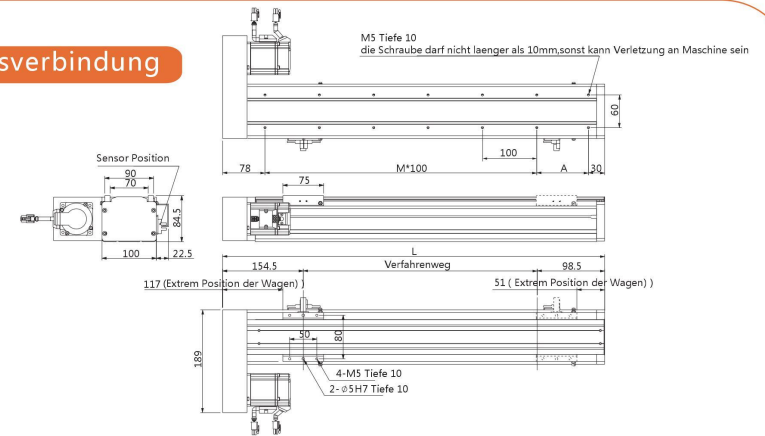
Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	303	353	403	453	503	553	603	653	703	753	803	853	903	953	1003	1053
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
A	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45
KG	5.2	5.8	6.4	7	7.6	8.2	8.8	9.4	10	10.6	11.2	11.8	12.4	13	13.6	14.2

Untenverbindung



Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	303	353	403	453	503	553	603	653	703	753	803	853	903	953	1003	1053
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
A	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45
KG	5.2	5.8	6.4	7	7.6	8.2	8.8	9.4	10	10.6	11.2	11.8	12.4	13	13.6	14.2

Rechtsverbindung



Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	303	353	403	453	503	553	603	653	703	753	803	853	903	953	1003	1053
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
A	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45	95	45
KG	5.2	5.8	6.4	7	7.6	8.2	8.8	9.4	10	10.6	11.2	11.8	12.4	13	13.6	14.2

LTS130

KGT-Antrieb/Halbe-Abdeckung



LTS130



max.Vexfahrenweg 1200mm	Max.geschwindigkeit 1500mm/s	max.Belastung 85kg	Motor 400W
-----------------------------------	--	------------------------------	----------------------

Bestell.-Beispiel

LTS130 - N 10 - Z 500 - M - 400W - C R 2

- Baureihe**: Halbe-Abdeckung
- Genauigkeitsklasse**:

N	Normal
P	Präzision
- KGT-Steigung**:

05	5mm
10	10mm
16	16mm
20	20mm
40	40mm
- Motorverbindung**:

Z	Direktverbindung
BN	Untenverbindung
BL	Linkeverbindung
BR	Rechtsverbindung
- gebraucht-Verfahrenweg**: 100~1200mm
- Motorleistung**:

200	200W
400	400W
- Passende Motor**:

M	Panasonic
S	Sankyo
F	Fuji
B	Mitsubishi
- Sensor Startpunkte**:

0	keine Sensor
C	Sensor Motorseite
D	Sensor gegen Motorseite
- Sensor-Position**:

L	Links
R	Rechts
- Anzahl von sensor**:

0	0
1	1
2	2
3	3

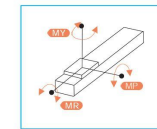
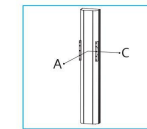
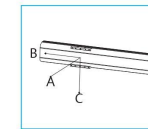
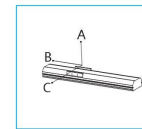
Allgemeine Daten

Motorleistung	400W/220V					
Drehmoment	1.3N-m					
Antrieb	Kugelgewindetriebe ø16 ø20					
Belastungsweise	15 Schienen					
KGT-Steigung (mm)	5	10	16	20	40	
Max.geschwindigkeit (mm/sec)	250	500	800	1000	1500	
max. Belastung	Horizontal (kg)	85	60	45	35	20
	Vertikal (kg)	35	20	14	12	8

Vorteil

- KGT-Antrieb , Halbe-Abdeckung
- Wiederholungs-genauigkeit :
Normal : ±0.02mm
Präzision : ±0.005mm
- Kompakt-Aufbau, Einfache Wartung, gute Zuverlässigkeit
- Motorverbindung :
Direktverbindung, Untenverbindung, Linkeverbindung, Rechtsverbindung
- Mehraxen Kombination Moeglich

Belastung und Drehmoment nach Abstand



Belastung nach Abstand mm

Horizontal	A	B	C	Montage an Wand	A	B	C	Vertikal	A	C			
Steigung 5	50kg	1575	158	222	Steigung 5	30kg	246	107	Steigung 5	10kg	587	456	
	60kg	1493	135	194		40kg	167	64		798	15kg	383	297
	80kg	1466	107	159		60kg	88	20		508	20kg	281	218
Steigung 10	25kg	1132	353	361	Steigung 10	25kg	312	189	690	Steigung 10	4kg	1232	956
	40kg	872	183	218		40kg	140	57	402		8kg	634	492
	55kg	946	140	184		55kg	92	0	345		10kg	499	387
Steigung 16	10kg	1643	472	485	Steigung 16	10kg	414	333	1277	Steigung 16	1kg	1067	1217
	20kg	1100	435	450		20kg	264	178	687		2kg	997	805
	30kg	1047	400	432		30kg	148	69	517		6kg	747	603
Steigung 20	5kg	2105	1351	960	Steigung 20	5kg	1041	965	1560	Steigung 20	1kg	580	580
	15kg	1170	455	420		15kg	400	271	770		2kg	1155	1155
	24kg	1300	250	305		24kg	220	108	685		4kg	1130	885

Belastungsdrehmoment bei Horizontal Verwendung N-m

MY	174
MP	175
MR	153

LTS130

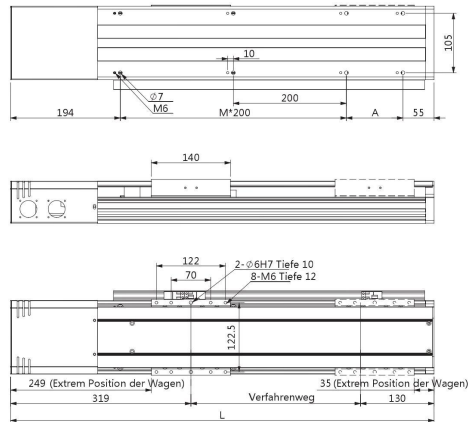
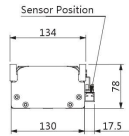
Direktverbindung/ Untenverbindung



LTS130

Linkeverbindung/ Rechtsverbindung

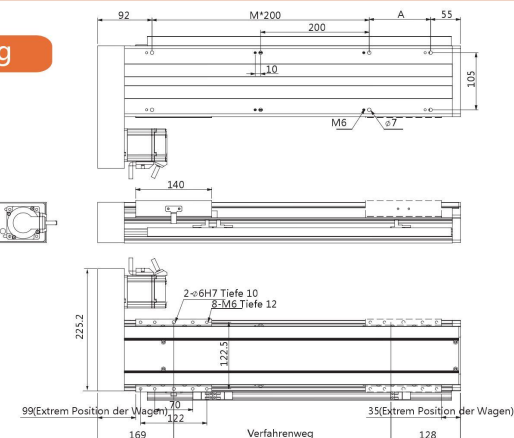
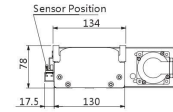
Direktverbindung



Einheit : mm

Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	499	549	599	649	699	749	799	849	899	949	999	1049	1099	1149	1199	1249	1299	1349	1399	1449	1499	1549	1599	1649
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
KG	6.5	7.1	7.7	8.3	8.9	9.5	10.1	10.7	11.3	11.9	12.5	13.1	13.7	14.3	15.1	15.9	16.7	17.5	18.3	19.1	19.9	20.7	21.5	22.3

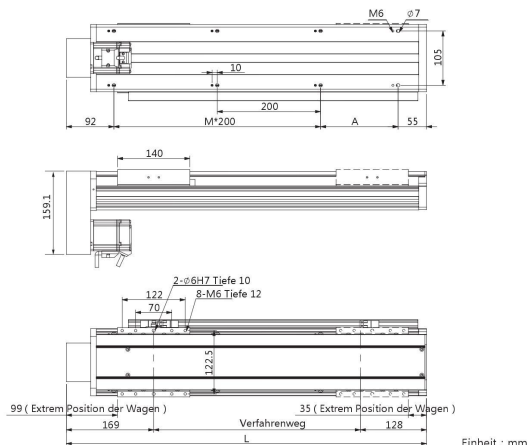
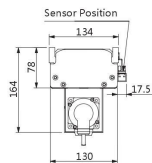
Linkeverbindung



Einheit : mm

Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	347	397	447	497	547	597	647	697	747	797	847	897	947	997	1047	1097	1147	1197	1247	1297	1347	1397	1447	1497
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
KG	6.3	6.9	7.5	8.1	8.7	9.3	9.9	10.5	11.1	11.7	12.3	12.9	13.5	14.1	14.9	15.7	16.5	17.3	18.1	18.9	19.7	20.5	21.3	22.1

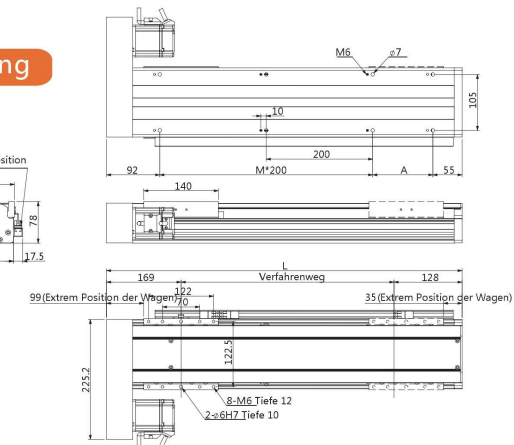
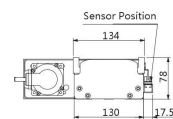
Untenverbindung



Einheit : mm

Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	347	397	447	497	547	597	647	697	747	797	847	897	947	997	1047	1097	1147	1197	1247	1297	1347	1397	1447	1497
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
KG	6.3	6.9	7.5	8.1	8.7	9.3	9.9	10.5	11.1	11.7	12.3	12.9	13.5	14.1	14.9	15.7	16.5	17.3	18.1	18.9	19.7	20.5	21.3	22.1

Rechtsverbindung



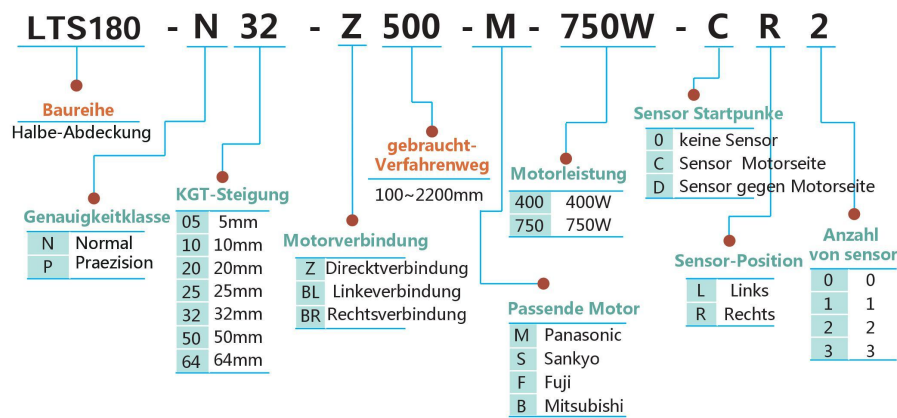
Einheit : mm

Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	347	397	447	497	547	597	647	697	747	797	847	897	947	997	1047	1097	1147	1197	1247	1297	1347	1397	1447	1497
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
KG	6.3	6.9	7.5	8.1	8.7	9.3	9.9	10.5	11.1	11.7	12.3	12.9	13.5	14.1	14.9	15.7	16.5	17.3	18.1	18.9	19.7	20.5	21.3	22.1



max.Vexfahrenweg 2200mm	Max.geschwindigkeit 1500mm/s	max.Belastung 130kg	Motor 750W
----------------------------	---------------------------------	------------------------	---------------

Bestell.-Beispiel



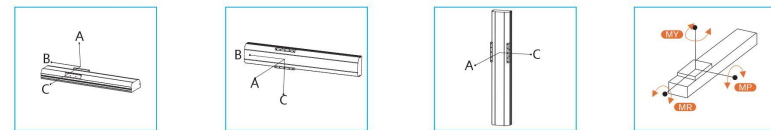
Allgemeine Daten

Motorleistung	750W/220V						
Drehmoment	2.38N·m						
Antrieb	Kugelgewindetriebe ø25 ø32						
Belastungsweise	20 Schienen						
KGT-Steigung (mm)	5	10	20	25	32	50	64
Max.geschwindigkeit (mm/sec)	250	500	1000	1250	1000	1500	1500
max. Belastung	Horizontal (kg)	130	100	70	40	20	10
	Vertikal (kg)	65	45	28	14	10	8

Vorteil

- KGT-Antrieb , Halbe-Abdeckung
- Wiederholungs-genauigkeit :
Normal : ±0.02mm
Präzision : ±0.005mm
- Kompakt-Aufbau, Einfache Wartung, gute Zuverlässigkeit
- Motorverbindung :
Direktverbindung, Linkeverbindung, Rechtsverbindung
- Mehraxen Kombination Moeglich

Belastung und Drehmoment nach Abstand



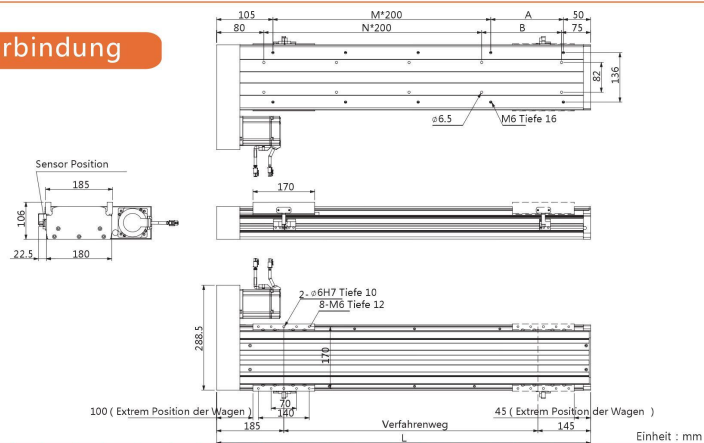
Belastung nach Abstand mm

Horizontal	A	B	C	Montage an Wand	A	B	C	
Steigung 5	60kg	2980	435	577	60kg	530	350	2438
	100kg	2000	207	331	100kg	277	165	1995
	110kg	1846	202	269	110kg	215	118	1836
Steigung 10	60kg	2440	428	570	60kg	533	353	2441
	75kg	2010	253	336	75kg	293	179	2010
	90kg	1851	207	274	90kg	230	133	1851
Steigung 20	30kg	2652	899	994	30kg	982	815	2573
	50kg	1775	526	593	50kg	569	442	1680
	60kg	1396	317	267	60kg	337	232	1258
Steigung 25	10kg	3545	2738	2003	10kg	2020	2671	3500
	20kg	2545	1360	1185	20kg	1200	1281	2480
	10kg	3300	2417	1876	10kg	1500	1700	2900
Steigung 32	20kg	2400	1110	800	20kg	800	1000	2100
	5kg	2000	415	547	5kg	333	276	1351
Steigung 50	10kg	1479	285	304	10kg	207	129	1042

Belastungsdrehmoment bei Horizontal Verwendung N·m

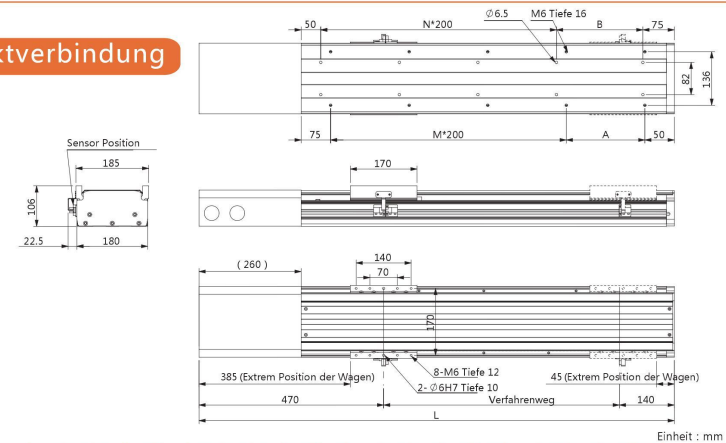
MY	1032
MP	1034
MR	908

Linkeverbindung



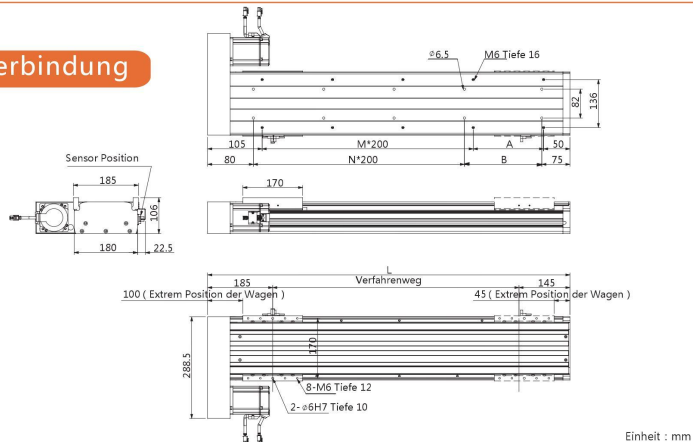
Verfahrenweg	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	
A	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75
B	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	11
N	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	11
L	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2530
KG	6.5	8.9	11.3	13.7	16.1	18.5	20.9	23.3	25.7	28.1	30.5	32.9	35.3	37.7	40.1	42.5	43.7	44.9	46.1	47.3	48.5	49.7	49.7

Direktverbindung



Verfahrenweg	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	
A	125	25	125	25	125	25	125	25	125	25	125	25	125	25	125	25	125	25	125	25	125	25	125
B	125	25	125	25	125	25	125	25	125	25	125	25	125	25	125	25	125	25	125	25	125	25	125
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12
N	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12
L	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410	2510	2610	2710	2810	2810
KG	6.8	9.2	11.6	14	16.4	18.8	21.2	23.6	26	28.4	30.8	33.2	35.6	38	40.4	42.8	44	45.2	46.4	47.8	49	50.2	50.2

Rechtsverbindung

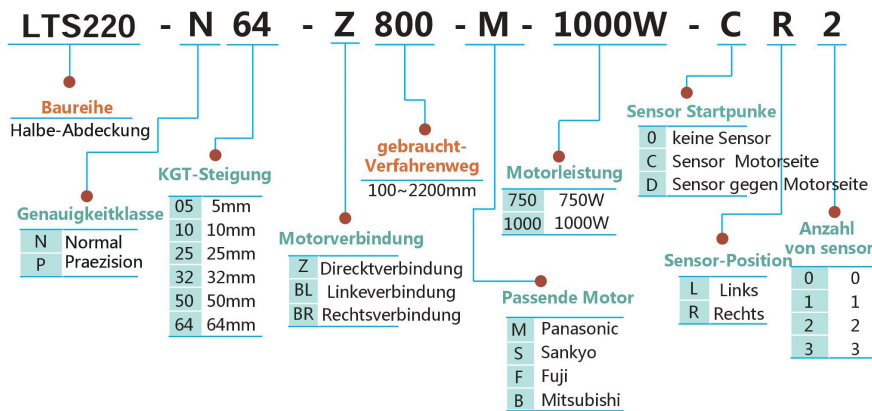


Verfahrenweg	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	
A	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75
B	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75	175	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	11
N	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	11
L	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430	2530	2530
KG	6.5	8.9	11.3	13.7	16.1	18.5	20.9	23.3	25.7	28.1	30.5	32.9	35.3	37.7	40.1	42.5	43.7	44.9	46.1	47.3	48.5	49.7	49.7



max.Vexfahrenweg 2200mm	Max.geschwindigkeit 1500mm/s	max.Belastung 210kg	Motor 1000W
-----------------------------------	--	-------------------------------	-----------------------

Bestell.-Beispiel



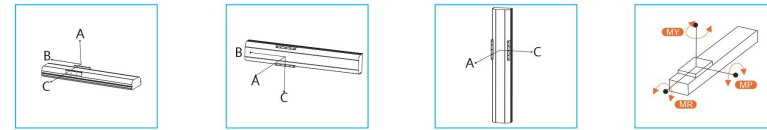
Allgemeine Daten

Motorleistung	1000W/220V							
Drehmoment	3.2N·m							
Antrieb	Kugelgewindetriebe ø25 ø32							
Belastungsweise	20 Schienen							
KGT-Steigung (mm)	5	10	20	25	32	50	64	
Max.geschwindigkeit (mm/sec)	250	500	1000	1250	1000	1500	1500	
max. Belastung	Horizontal (kg)	210	150	100	75	50	32	15
	Vertikal (kg)	80	65	40	25	18	15	8

Vorteil

- KGT-Antrieb , Halbe-Abdeckung
- Wiederholungs-genauigkeit :
Normal : ±0.02mm
Präzision : ±0.005mm
- Kompakt-Aufbau, Einfache Wartung, gute Zuverlässigkeit
- Motorverbindung :
Direktverbindung, Linkeverbindung, Rechteverbindung
- Mehraxen Kombination Moeglich

Belastung und Drehmoment nach Abstand



Belastung nach Abstand mm

Horizontal	A	B	C	Montage an Wand	A	B	C	Vertikal	A	C			
Steigung 5	60kg	3672	653	866	Steigung 5	60kg	795	525	3657	Steigung 5	30kg	2688	2688
	100kg	3000	370	497		100kg	416	248	2993		50kg	1893	1893
	150kg	2493	273	363		150kg	290	159	2479		70kg	1640	1640
Steigung 10	60kg	2652	899	994	Steigung 10	60kg	982	815	2573	Steigung 10	20kg	2297	2297
	100kg	1775	526	593		100kg	569	442	1680		30kg	1518	1518
	150kg	1396	317	267		150kg	337	232	1258		45kg	999	999
Steigung 25	30kg	3400	2105	2000	Steigung 25	30kg	2400	2305	3470	Steigung 25	10kg	2647	2647
	40kg	2800	1400	1562		40kg	2030	1974	2540		20kg	1943	1943
	60kg	2200	605	873		60kg	1750	1630	2084		8kg	2507	2507
Steigung 32	20kg	3300	2087	2090	Steigung 32	20kg	2310	2251	3407	Steigung 32	18kg	1603	1603
	30kg	3197	2015	1920		30kg	2200	2187	3240		5kg	2319	2319
	40kg	2658	1279	1321		40kg	1800	1769	2183		10kg	2033	2033
Steigung 50	10kg	4010	4010	3460	Steigung 50	10kg	3057	4113	4113	Steigung 50	4kg	2100	2100
	30kg	3011	2003	1911		30kg	2112	2108	3387				
	5kg	3015	2717	2462		5kg	2804	3467	3459				
Steigung 64	15kg	2340	2103	1864	Steigung 64	15kg	2281	2609	2607				

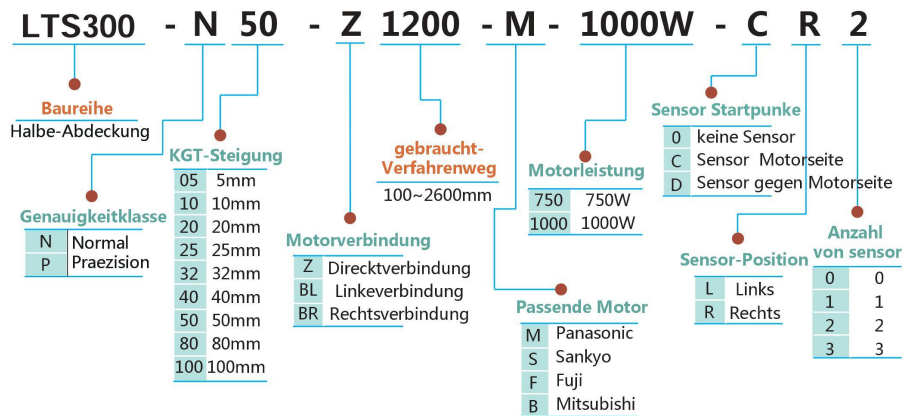
Belastungsdrehmoment bei Horizontal Verwendung N·m

MY	2052
MP	2052
MR	1810



max.Verfahrensweg 2600mm	Max.geschwindigkeit 1500mm/s	max.Belastung 400kg	Motor 2000W
------------------------------------	--	-------------------------------	-----------------------

Bestell.-Beispiel



Allgemeine Daten

Motorleistung	1000W/220V					
Drehmoment	3.2N·m					
Antrieb	Kugelgewindetriebe ø40 ø50					
Belastungsweise	25 Schienen					
KGT-Steigung (mm)	5	10	20	40	50	80 100
Max.geschwindigkeit (mm/sec)	160	320	640	1280	1500	1500 1500
max. Belastung	Horizontal (kg)	400	300	100	80	30 20 10
	Vertikal (kg)	200	150	50	40	15 10 5

Vorteil

- KGT-Antrieb , Halbe-Abdeckung
- Wiederholungs-genauigkeit :
Normal : ±0.02mm
Präzision : ±0.005mm
- Kompakt-Aufbau , Einfache Wartung , gute Zuverlässigkeit
- Motorverbindung :
Direktverbindung , Linkeverbindung , Rechtsverbindung
- Mehraxen Kombination Moeglich

