



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

Bestell.-Beispiel

LTSS65 - N 10 - Z 100 - M - 100W - C R 2

- Baureihe**: N (Normal), P (Präzision)
- KGT-Steigung**: 05 (5mm), 10 (10mm)
- Motorleistung**: 42 (42Schritt), 57 (57Schritt), 50 (50W), 100 (100W)
- Motorverbindung**: Z (Direktverbindung), BN (Untenverbindung), BL (Linkeverbindung), BR (Rechtsverbindung)
- Sensor Startpunkte**: 0 (keine Sensor), C (Sensor Motorseite), D (Sensor gegen Motorseite)
- Sensor-Position**: L (Links), R (Rechts)
- Anzahl von sensor**: 0, 1, 2, 3
- gebraucht-Verfahrenweg**: 100~600mm
- Passende Motor**: O (Schrittmotor), M (Panasonic), S (Sankyo), F (Fuji), B (Mitsubishi)

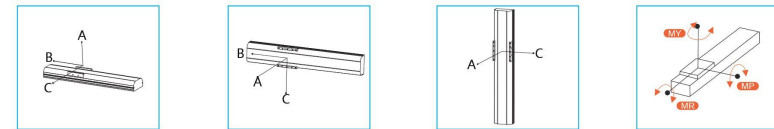
Allgemeine Daten

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

Vorteil

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

Belastung und Drehmoment nach Abstand



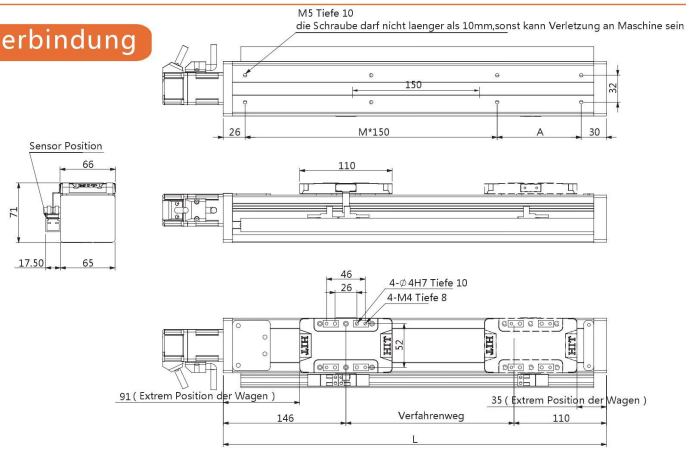
Belastung nach Abstand mm

Horizontal		A	B	C	Montage an Wand		A	B	C	Vertikal		A	C
Steigung 5	5kg	425	63	170	Steigung 5	5kg	152	45	379	Steigung 5	3kg	114	114
	10kg	237	23	81		10kg	54	0	180		4kg	49	49
	14kg	159	0	25		14kg	0	0	0		8kg	15	15
Steigung 10	3kg	400	57	213	Steigung 10	3kg	159	44	204	Steigung 10	1kg	237	237
	8kg	212	0	79		8kg	61	0	85		2kg	110	110

Belastungsdrehmoment bei Horizontal Verwendung N·m

MY	35
MP	40
MR	50

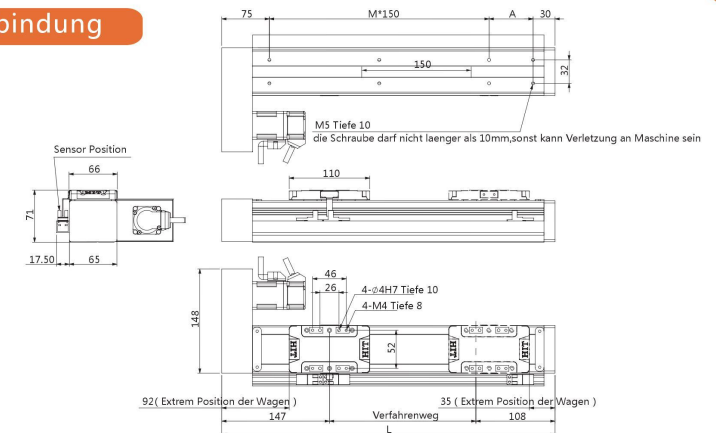
Direktverbindung



Einheit : mm

Verfahrweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856
M	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5
A	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50
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

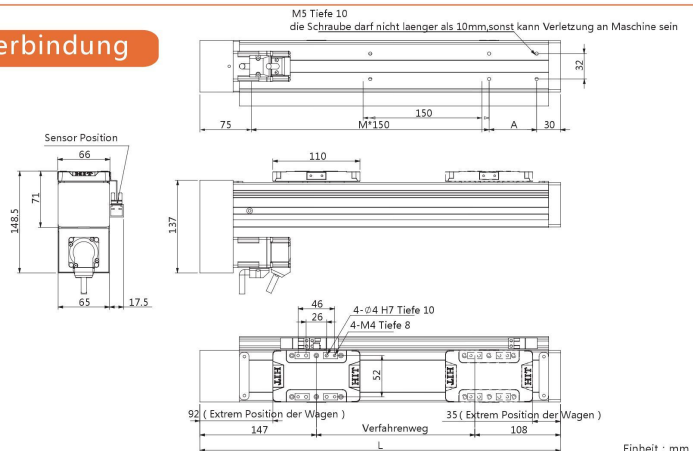
Linkeverbindung



Einheit : mm

Verfahrweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L	305	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855
M	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
A	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150
KG	1.9	2.4	2.9	3.4	3.9	4.4	4.9	5.4	5.9	6.4	6.9	7.4

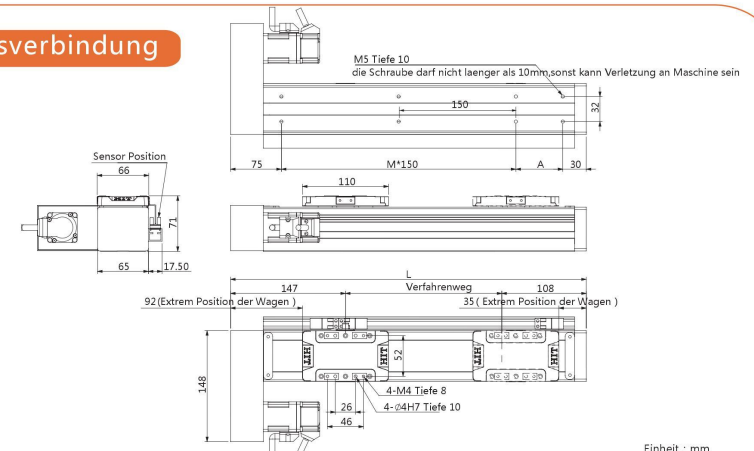
Untenverbindung



Einheit : mm

Verfahrweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L	305	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855
M	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
A	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150
KG	1.9	2.4	2.9	3.4	3.9	4.4	4.9	5.4	5.9	6.4	6.9	7.4

Rechtsverbindung



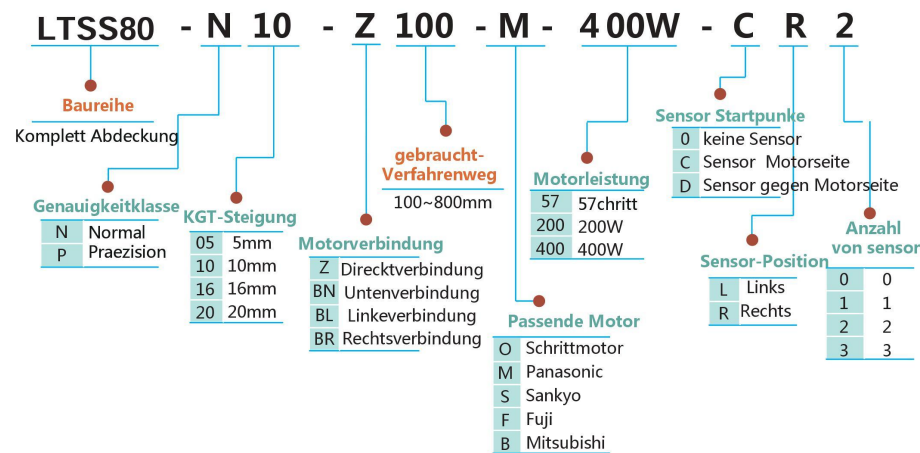
Einheit : mm

Verfahrweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L	305	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855
M	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
A	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150
KG	1.9	2.4	2.9	3.4	3.9	4.4	4.9	5.4	5.9	6.4	6.9	7.4



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

Bestell.-Beispiel



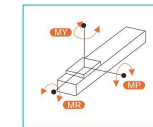
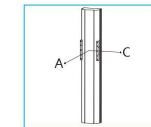
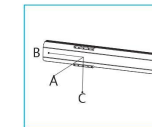
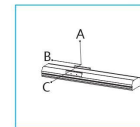
Allgemeine Daten

Motorleistung	400W/220V				
Drehmoment	1.3N·m				
Antrieb	Kugelgewindetriebe 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 , Komplet 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	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	

Vertikal	A	C	
Steigung 5	2kg	244	245
	4kg	113	113
	6kg	69	69
Steigung 10	8kg	46	46
	1kg	447	448
	2kg	214	216
	3kg	137	138
	4kg	98	99

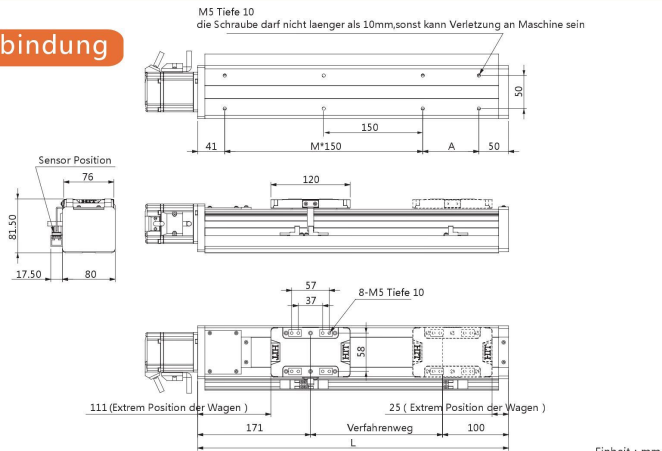
Belastungsdrehmoment bei Horizontal Verwendung N·m

MY	70
MP	95
MR	110

LTSS80

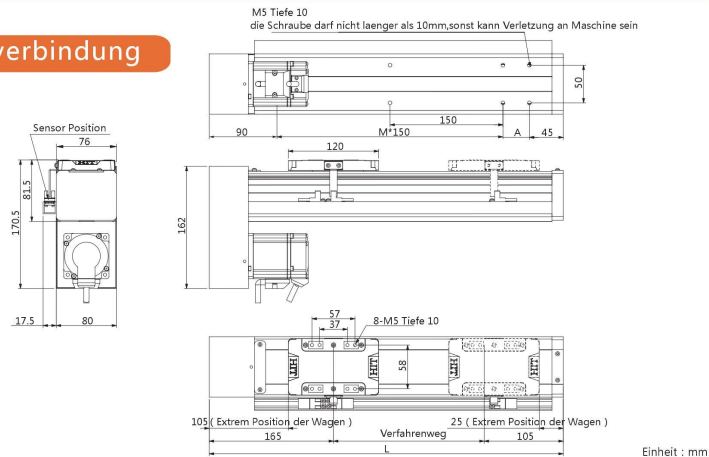
Direktverbindung/ Unterverbindung

Direktverbindung



Verfahrensweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	321	371	421	471	521	571	621	671	721	771	821	871	921	971	1021	1071
M	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6
A	80	130	30	80	130	30	80	130	30	80	130	30	80	130	30	80
KG	2.6	3.3	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

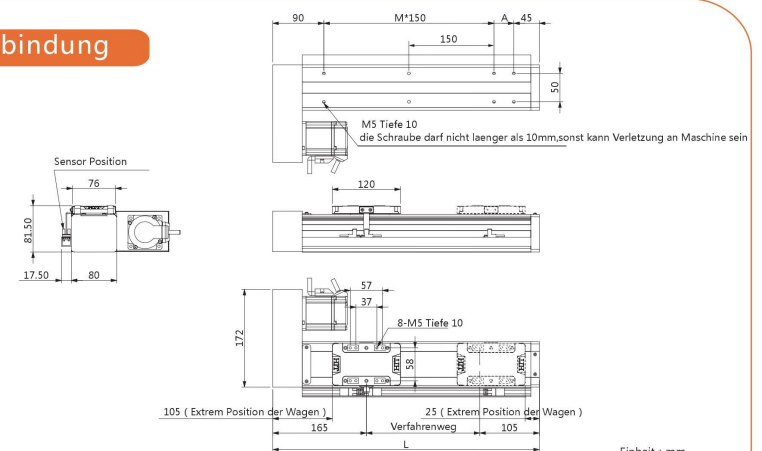


Verfahrensweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070
M	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6
A	35	85	135	35	85	135	35	85	135	35	85	135	35	85	135	35
KG	2.9	3.7	4.5	5.3	6.1	6.9	7.7	8.5	9.3	10.1	10.9	11.7	12.5	13.3	14.2	14.7

LTSS80

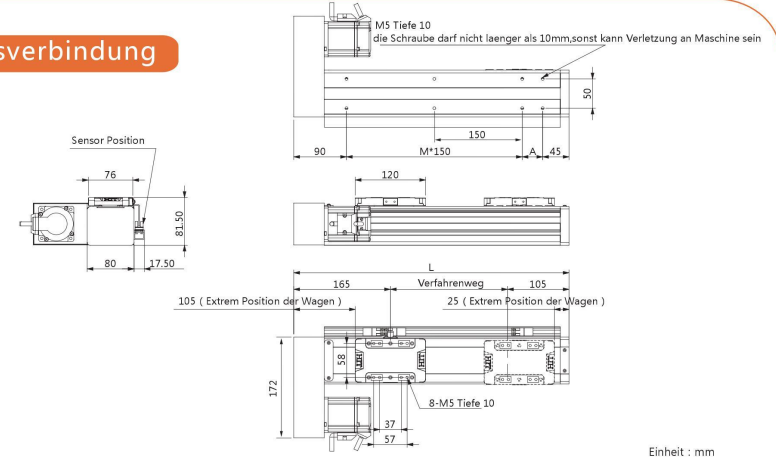
Linkeverbindung/ Rechtsverbindung

Linkeverbindung



Verfahrensweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070
M	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6
A	35	85	135	35	85	135	35	85	135	35	85	135	35	85	135	35
KG	2.9	3.7	4.5	5.3	6.1	6.9	7.7	8.5	9.3	10.1	10.9	11.7	12.5	13.3	14.2	14.7

Rechtsverbindung



Verfahrensweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070
M	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6
A	35	85	135	35	85	135	35	85	135	35	85	135	35	85	135	35
KG	2.9	3.7	4.5	5.3	6.1	6.9	7.7	8.5	9.3	10.1	10.9	11.7	12.5	13.3	14.2	14.7

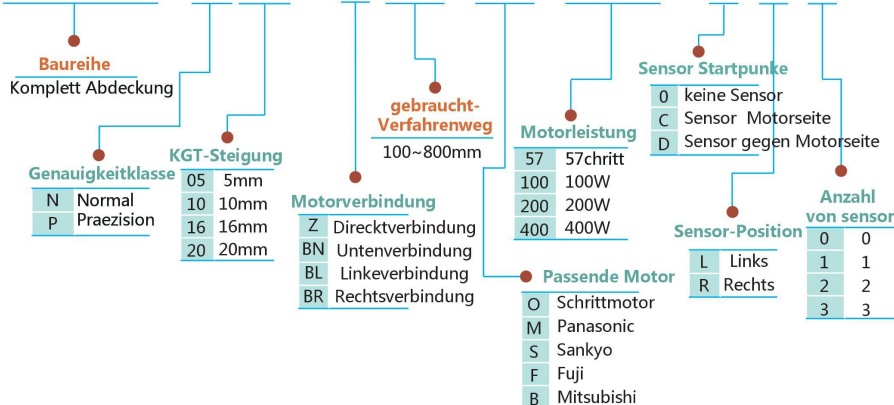
LTSS100

KGT-Antrieb/Fuehrungsrichtung



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

LTSS100 - N 10 - Z 400 - M - 400W - C R 2



LTSS100

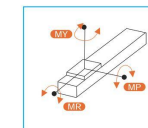
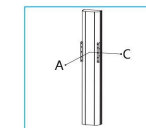
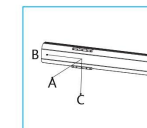
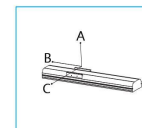
Allgemeine Daten

Motorleistung	400W/220V				
Drehmoment	1.3N·m				
Antrieb	Kugelgewindetriebe 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 , Komplett 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

		A	B	C
Steigung 5	10kg	413	53	123
	20kg	224	26	53
	30kg	123	0	18
Steigung 10	5kg	374	109	198
	10kg	213	49	97
	15kg	149	32	61
Steigung 16	5kg	229	90	173
	10kg	132	45	76
	18kg	90	34	50
Steigung 20	5kg	207	86	130
	10kg	110	42	64
	15kg	80	30	44

	A	C	
Steigung 5	2kg	244	245
	4kg	113	113
	6kg	69	69
Steigung 10	1kg	447	448
	2kg	214	216
	3kg	137	138
	4kg	98	99

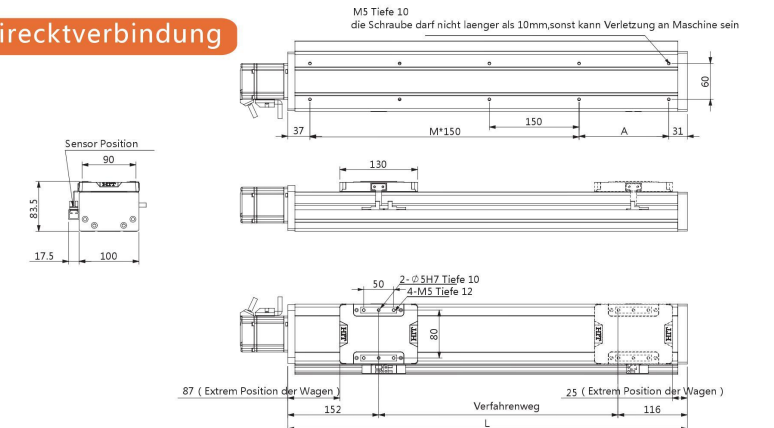
Belastungsdrehmoment bei Horizontal Verwendung N·m

MY	70
MP	95
MR	110

LTSS100

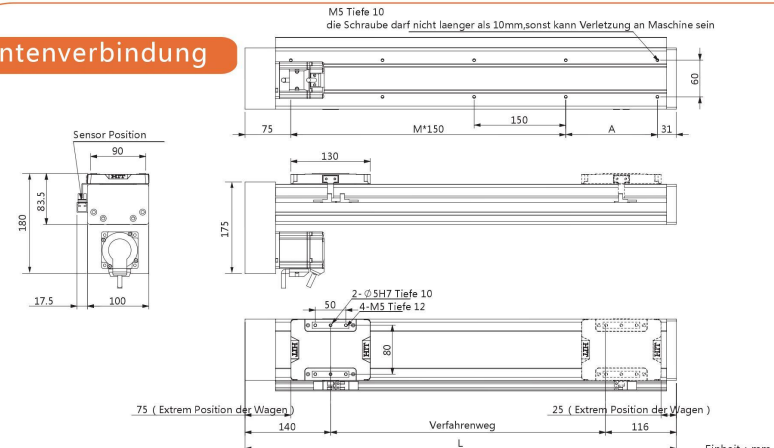
Direktverbindung/ Untenverbindung

Direktverbindung



Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068
M	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6
A	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100
KG	6.1	6.6	7.1	7.6	8.1	8.6	9.1	9.6	10.1	10.6	11.1	11.6	12.1	12.6	13.1	13.6

Untenverbindung

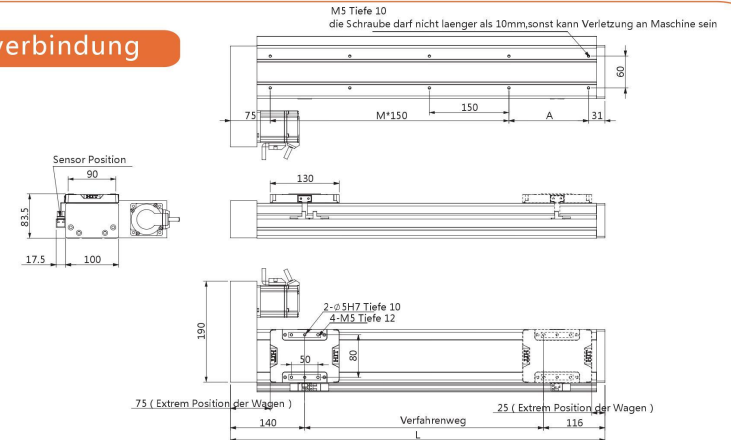


Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056
M	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6
A	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50
KG	5.8	6.3	6.9	7.3	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.1	12.9	13.4

LTSS100

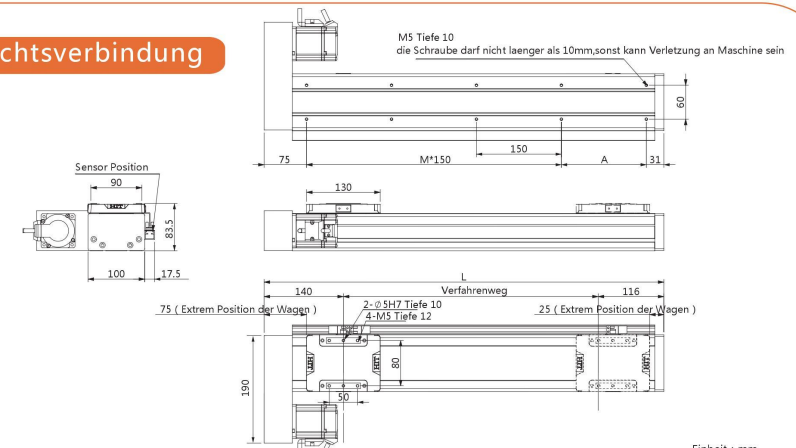
Linkeverbindung/ Rechtsverbindung

Linkeverbindung



Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056
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	5.8	6.3	6.9	7.3	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.1	12.9	13.4

Rechtsverbindung



Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056
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	5.8	6.3	6.9	7.3	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.1	12.9	13.4



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

Bestell.-Beispiel

LTSS130 - N 10 - Z 500 - M - 400W - C R 2

- Baureihe**: Komplet Abdeckung
- Genauigkeitsklasse**: N Normal, P Praezision
- KGT-Steigung**: 05 5mm, 10 10mm, 16 16mm, 20 20mm, 40 40mm
- Motorleistung**: 200 200W, 400 400W
- gebraucht-Verfahrenweg**: 100~1200mm
- Motorverbindung**: Z Direktverbindung, BN Untenverbindung, BL Linkeverbindung, BR Rechteverbindung
- 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

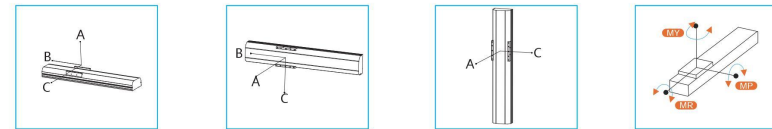
Allgemeine Daten

Motorleistung	400W/220V					
Drehmoment	1.3N-m					
Antrieb	Kugelfgewindetriebe 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 , Komplet Abdeckung
- Wiederholungs-genauigkeit : Normal : ±0.02mm, Praezision : ±0.005mm
- Kompakt-Aufbau, Einfache Wartung, gute Zuverlaessigkeit
- Motorverbindung : Direktverbindung, Untenverbindung, Linkeverbindung, Rechteverbindung
- Mehraxen Kombination Moeglich

Belastung und Drehmoment nach Abstand



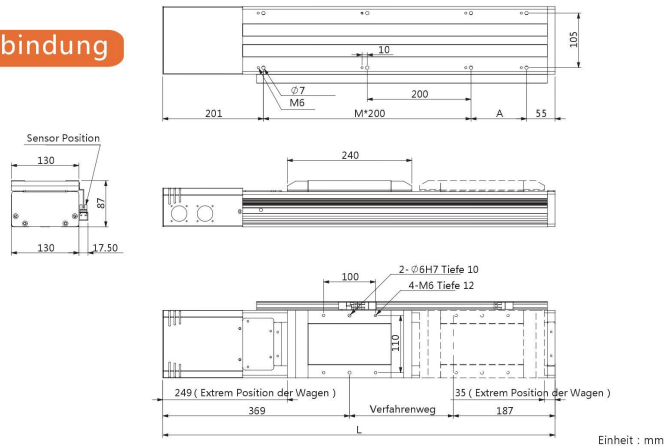
Belastung nach Abstand mm

Horizontal	A	B	C	Montage an Wand	A	B	C	Vertikal	A	C	N-m				
Steigung 5	50kg	1575	158	222	Steigung 5	30kg	246	107	1095	Steigung 5	10kg	587	456	MY 174	
	60kg	1493	135	194		40kg	167	64	798		15kg	383	297		MP 175
	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		

LTSS130

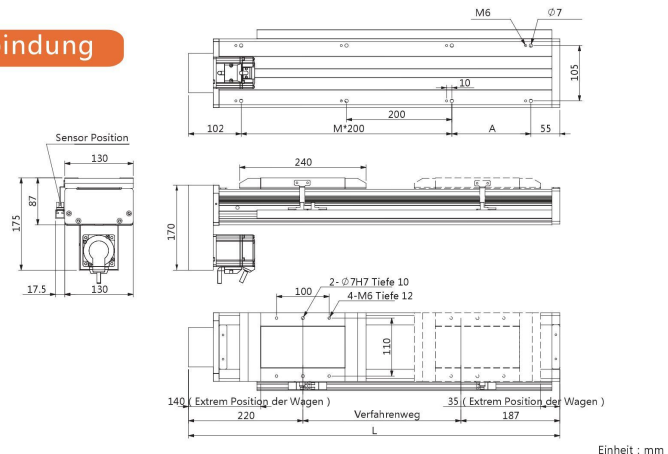
Direktverbindung/ Untenverbindung

Direktverbindung



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	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656	1706	1756
M	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
KG	8.7	9.2	9.7	10.2	10.7	11.2	12.7	13.2	13.7	14.2	14.7	15.2	16.5	17.3	19.1	19.9	21.8	22.9	24	25.1	26.2	27.3	27.9	28.5

Untenverbindung

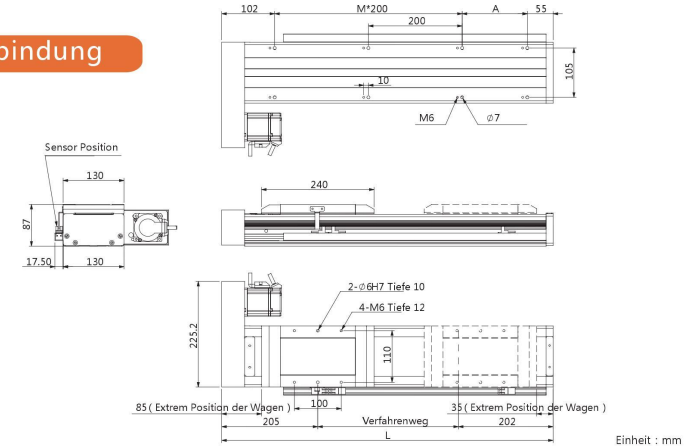


Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	457	507	557	607	657	707	757	807	857	907	957	1007	1057	1107	1157	1207	1257	1307	1357	1407	1457	1507	1557	1607
M	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
KG	7.3	7.9	8.5	9.1	9.7	10.3	10.9	11.5	12.1	12.7	13.3	13.9	14.5	15.1	15.7	16.3	16.9	17.5	18.5	18.7	19.3	19.9	20.5	21.1

LTSS130

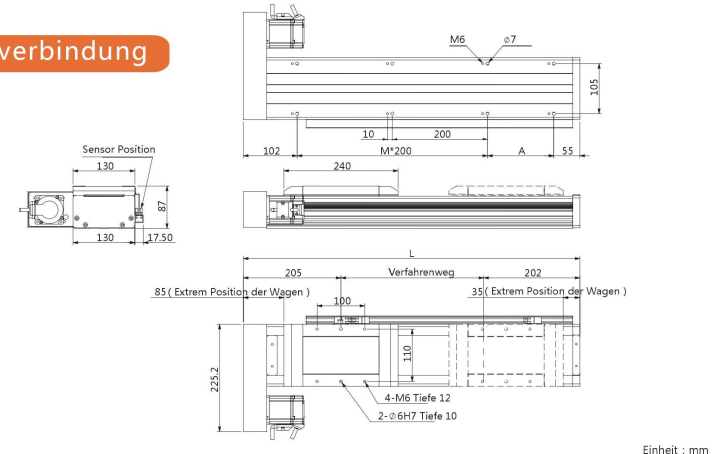
Linkeverbindung/ Rechtsverbindung

Linkeverbindung

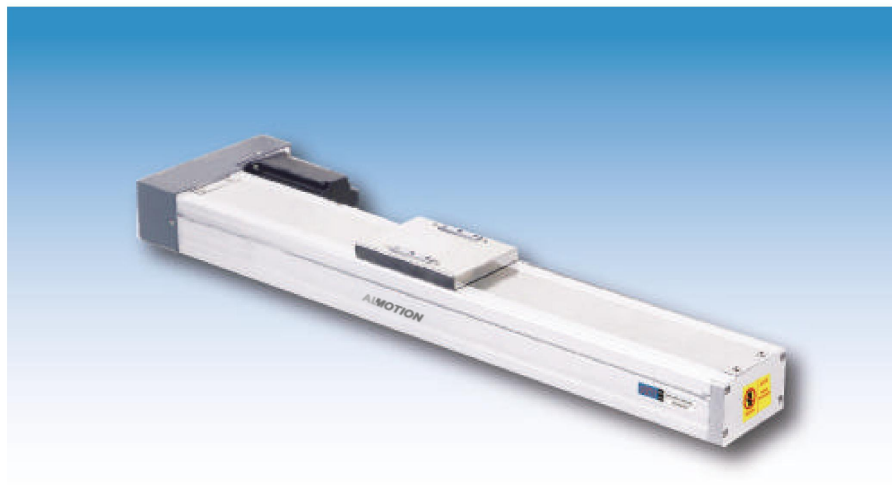


Verfahrenweg	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	457	507	557	607	657	707	757	807	857	907	957	1007	1057	1107	1157	1207	1257	1307	1357	1407	1457	1507	1557	1607
M	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
KG	7.3	7.9	8.5	9.1	9.7	10.3	10.9	11.5	12.1	12.7	13.3	13.9	14.5	15.1	15.7	16.3	16.9	17.5	18.5	18.7	19.3	19.9	20.5	21.1

Rechtsverbindung



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	457	507	557	607	657	707	757	807	857	907	957	1007	1057	1107	1157	1207	1257	1307	1357	1407	1457	1507	1557	1607
M	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
KG	7.3	7.9	8.5	9.1	9.7	10.3	10.9	11.5	12.1	12.7	13.3	13.9	14.5	15.1	15.7	16.3	16.9	17.5	18.5	18.7	19.3	19.9	20.5	21.1



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

Bestell.-Beispiel

LTSS180 - N 10 - Z 500 - M - 750W - C R 2

- Baureihe**: Komplet Abdeckung
- Genauigkeitklasse**:

N	Normal
P	Präzision
- KGT-Steigung**:

05	5mm
10	10mm
20	20mm
25	25mm
32	32mm
50	50mm
64	64mm
- gebraucht-Verfahrenweg**: 100~2200mm
- Motorleistung**:

400	400W
750	750W
- Motorverbindung**:

Z	Direktverbindung
BL	Linkeverbindung
BR	Rechtsverbindung
- 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

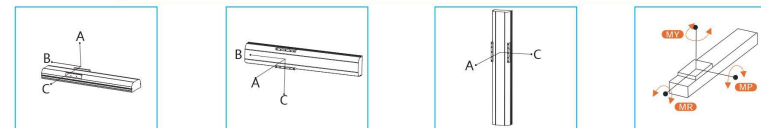
Allgemeine Daten

Motorleistung	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 , Komplet Abdeckung
- Wiederholungs-genauigkeit : Normal : ±0.02mm
Präzision : ±0.005mm
- Kompakt-Aufbau , Einfache Wartung, gute Zuverlaessigkeit
- Motorverbindung : Direktverbindung, Untenverbindung, Linkeverbindung, Rechtsverbindung
- Mehraxen Kombination Moeglich

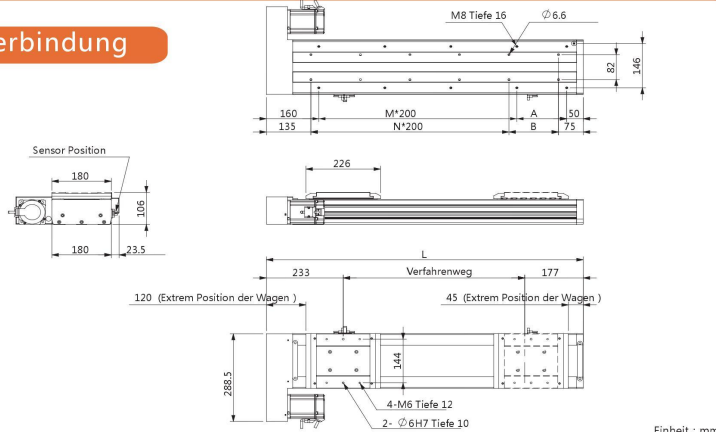
Belastung und Drehmoment nach Abstand



Belastung nach Abstand mm

Horizontal	A	B	C	Montage an Wand	A	B	C	Vertikal	A	C	Belastungsdrehmoment bei Horizontal Verwendung N·m				
Steigung 5	60kg	2980	435	577	Steigung 5	60kg	530	350	2438	Steigung 5		20kg	1510	1220	MY 1032
	100kg	2000	207	331		100kg	277	165	1995		30kg	1210	990	MP 1034	
	110kg	1846	202	269		110kg	215	118	1836		40kg	992	962		
Steigung 10	60kg	2440	428	570	Steigung 10	60kg	533	353	2441	Steigung 10	15kg	1778	1778		
	75kg	2010	253	336		75kg	293	179	2010		25kg	1050	1050		
	90kg	1851	207	274		90kg	230	133	1851		30kg	750	750		
Steigung 20	30kg	2652	899	994	Steigung 20	30kg	982	815	2573	Steigung 20	5kg	1700	1700		
	50kg	1775	526	593		50kg	569	442	1680		10kg	2202	2202		
	60kg	1396	317	267		60kg	337	232	1258		14kg	1485	1485		
Steigung 25	10kg	3545	2738	2003	Steigung 25	10kg	2020	2671	3500	Steigung 25	7kg	650	650		
	20kg	2545	1360	1185		20kg	1200	1281	2480						
Steigung 32	10kg	3300	2417	1876	Steigung 32	10kg	1500	1700	2900	Steigung 32	5kg	540	540		
	20kg	2400	1110	800		20kg	800	1000	2100						
Steigung 50	5kg	2000	415	547	Steigung 50	5kg	333	276	1351	Steigung 50	5kg	400	400		
	10kg	1479	285	304		10kg	207	129	1042						

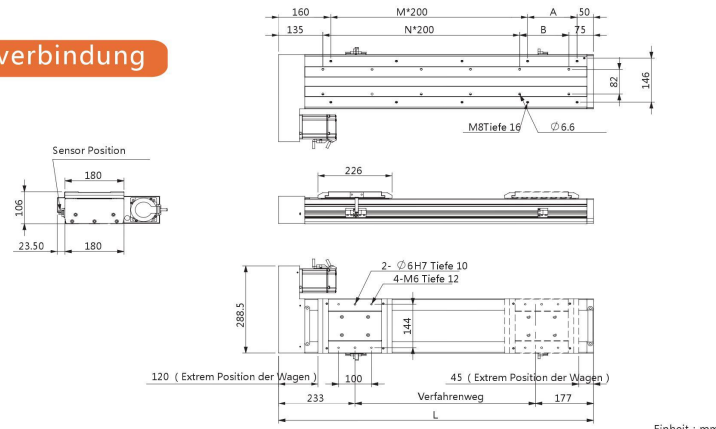
Linkeverbindung



Einheit : mm

Verfahrenweg	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
A	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
B	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	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
L	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410	2510	2610
KG	7.7	10.1	12.5	14.9	17.3	19.7	22.1	24.5	26.9	29.3	31.7	34.1	36.5	38.9	41.3	43.7	44.9	46.1	47.3	48.5	49.7	50.9

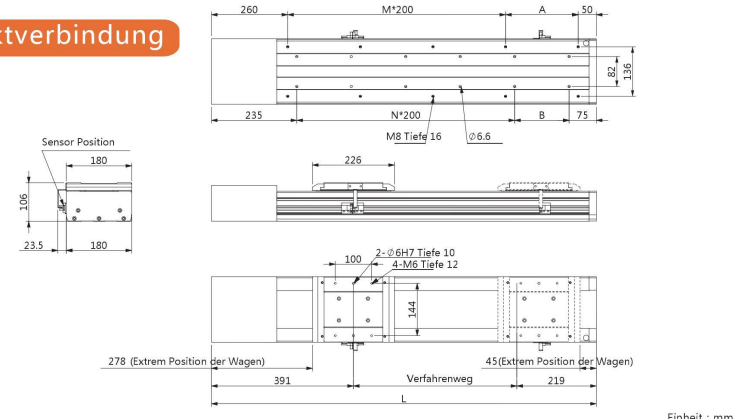
Rechtsverbindung



Einheit : mm

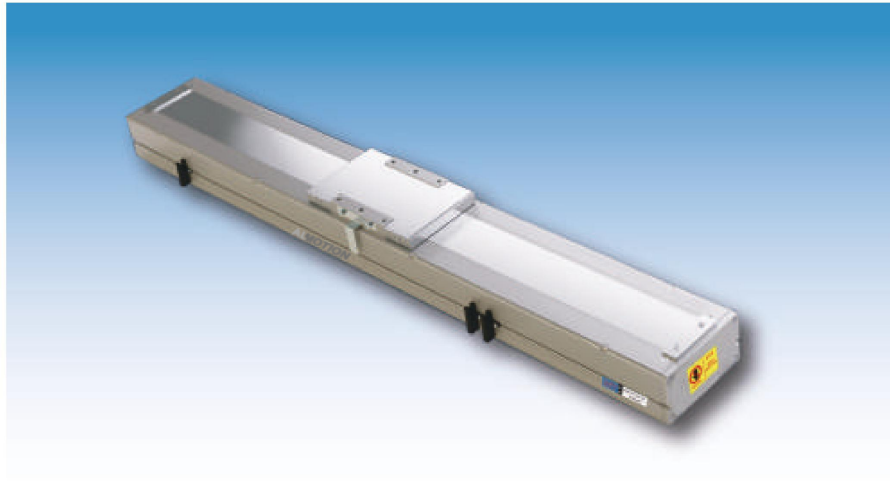
Verfahrenweg	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
A	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
B	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	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
L	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410	2510	2610
KG	7.7	10.1	12.5	14.9	17.3	19.7	22.1	24.5	26.9	29.3	31.7	34.1	36.5	38.9	41.3	43.7	44.9	46.1	47.3	48.5	49.7	50.9

Direktverbindung



Einheit : mm

Verfahrenweg	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
A	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
B	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
N	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
L	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410	2510	2610	2710	2810
KG	8	10.4	12.8	15.2	17.6	20	22.4	24.8	27.2	29.6	32	34.4	36.8	39.2	41.6	44	45.2	46.4	47.8	49	50.2	51.4



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

Bestell.-Beispiel

LTSS220 - N 10 - Z 800 - M - 1000W - C R 2

- Baureihe**: LTSS220
- Genauigkeitklasse**: N (Normal), P (Präzision)
- KGT-Steigung**: 05 (5mm), 10 (10mm), 25 (25mm), 32 (32mm), 50 (50mm), 64 (64mm)
- gebraucht-Verfahrenweg**: 100~2200mm
- Motorleistung**: 750, 750W, 1000, 1000W
- Motorverbindung**: Z (Direktverbindung), BL (Linkeverbindung), BR (Rechtsverbindung)
- 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)
- Ende**: 2

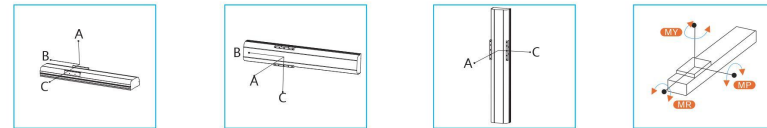
Allgemeine Daten

Motorleistung	1000W/220V							
Drehmoment	3.2N·m							
Antrieb	Kugelmotordriebe $\varnothing 25 \varnothing 32$							
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 , Komplett Abdeckung
- Wiederholungs-genauigkeit : Normal : $\pm 0.02\text{mm}$ Präzision : $\pm 0.005\text{mm}$
- 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	Vertikal	A	C	
Steigung 5	60kg	3672	653	866	60kg	795	525	3657	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	60kg	982	815	2573	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	30kg	2400	2305	3470	10kg	2647	2647
	40kg	2800	1400	1562	40kg	2030	1974	2540	20kg	1943	1943
	60kg	2200	605	873	60kg	1750	1630	2084			
Steigung 32	20kg	3300	2087	2090	20kg	2310	2251	3407	8kg	2507	2507
	30kg	3197	2015	1920	30kg	2200	2187	3240	18kg	1603	1603
	40kg	2658	1279	1321	40kg	1800	1769	2183			
Steigung 50	10kg	4010	4010	3460	10kg	3057	4113	4113	5kg	2319	2319
	30kg	3011	2003	1911	30kg	2112	2108	3387	10kg	2033	2033
Steigung 64	5kg	3015	2717	2462	5kg	2804	3467	3459	4kg	2100	2100
	15kg	2340	2103	1864	15kg	2281	2609	2607			

Belastungsdrehmoment bei Horizontal Verwendung N·m

MY	2052
MP	2052
MR	1810