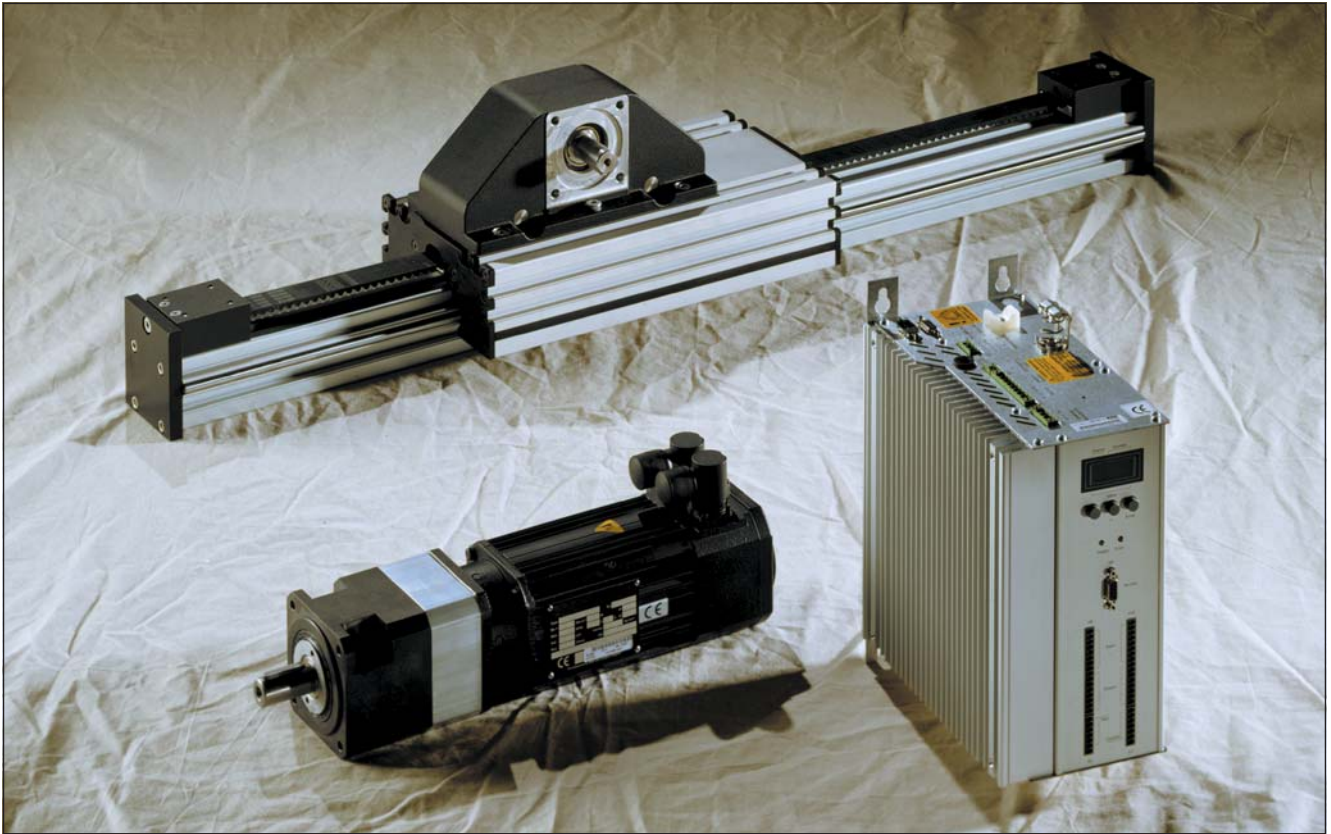


# Profil Lineareinheit SQ-II MT

## Profile linear unit SQ-II MT



Die Basis der Profil Lineareinheit SQ-II MT (Super Quick, Multi-Turn) ist das BLOCAN<sup>®</sup>-Aluminiumprofil und ein speziell entwickeltes Riementriebsystem, welches Hübe bis zu 18 m ermöglicht.

Als besonderes Merkmal ist zu erwähnen, dass der Antrieb direkt über den Führungsschlitten eingeleitet wird. Aus diesem Grund wird die SQ-II MT häufig dort eingesetzt, wo der Führungsschlitten stehend und das Profil in Bewegung ist.

Besondere Vorteile: Hohe Geschwindigkeit und Laufruhe sowie Umkehr-Nullspiel.

### Merkmale

- Baugrößen 30, 40, 50, 60 und 80 mm
- Hublängen bis 18 m
- Verfahrgeschwindigkeit bis zu 5 m/s
- Führungsprofil aus dem BLOCAN<sup>®</sup> Profilsystem-baukasten
- Stranggepresster Führungsschlitten mit Befestigungsnuten
- Umlenkblock und Antrieb verfährt mit dem Führungsschlitten
- Variable Führungsschlittenlänge als Option

The profile linear unit SQ-II MT (Super Quick, Multi-Turn) is made of BLOCAN<sup>®</sup> aluminium profile. A special timing belt drive permits a travel length up to 18 m.

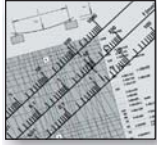
This timing belt drive is directly mounted onto the guide table. This is why the SQ-II MT is often used where the profile is in motion but not the guide table.

Important advantages: high speed, smooth running as well as free from play return.

### Features

- size 30, 40, 50, 60 and 80 mm
- travel length up to 18 m
- running speed up to 5 m/s
- guide profile made of BLOCAN<sup>®</sup> profile modular system
- extruded aluminium guide table with fixation slot stones
- reverse block and drive in motion with the guide table
- different optional guide table versions

**Inhaltsverzeichnis**  
Contents



**Technische Beschreibung**

Technical description

**Auslegung**

Specifications

Seite 44 - 47

Page 44 - 47

II

III



**SQ-II MT**

**SQZ-II MT**

Seite 48 - 49

Page 48 - 49

IV

V



**Zubehör**

Accessories

Seite 53 - 54

Page 53 - 54

VI

VII

VIII

IX



# Profil Lineareinheit SQ-II MT

## Profile Linear unit SQ-II MT

### Technische Beschreibung

Zwei parallel zueinander angeordnete Führungswellen (2) bilden zusammen mit dem BLOCAN®-Führungsprofil (3) den Grundkörper der Profil Lineareinheit SQ-II MT. Eine Rotationsbewegung,

die direkt über das am Führungsschlitten (13) angeordneten Umlenkungsgehäuse (15) eingeleitet wird, wird in eine lineare Positionierbewegung umgewandelt.

### Zahnriemen

GT-Zahnriemen mit Stahleinlage:

*Teilung:* 5 mm

*Breite:* 12 mm (MT 30)  
20 mm (MT 40,  
40x80)  
25 mm (MT 50,  
50x100)

GT-Zahnriemen mit Stahleinlage:

*Teilung:* 8 mm

*Breite:* 28 mm (MT 60,  
60x120)  
40 mm (MT 80,  
80x160)

### Technical description

Two parallel guide shafts (2) and the BLOCAN® guide profile (3) form the main body of the profile linear unit SQZ-II MT.

A rotating movement, directly introduced through the pulley box

(15) of the guide table (13), is converted into the linear positioning movement.

### Timing belt

GT timing belt with steel insert:

*Pitch:* 5 mm

*Width:* 12 mm (MT 30)  
20 mm (MT 40,  
40x80)  
25 mm (MT 50,  
50x100)

GT timing belt with steel insert:

*Pitch:* 8 mm

*Width:* 28 mm (MT 60,  
60x120)  
40 mm (MT 80,  
80x160)

### Umlenkung

AlMgSi, schwarz pulverbeschichtet  
Anschlussflächen blank

### Führungsschlitten

Stranggepresstes Aluminium, hell eloxiert

### Pulley box

AlMgSi, black, powder coated  
connecting surface plain

### Guide table

extruded aluminium, clear anodized

### Führungsprofil

BLOCAN-Profil aus dem Profil-Montagesystem, hell eloxiert

Die Führungswellen werden durch ein Halteprofil am Führungsprofil befestigt.

### Guide profile

BLOCAN® profile from the Profile System, clear anodized

Guide shafts are fixed onto the guide profile by means of a shaft housing profile.

### Führungswellen

Vergütungsstahl, induktiv gehärtet

Oberfläche hartverchromt HRC 62

### Guide shafts

heat-treated steel, inductively hardened

surface hard-chrome plated HRC 62

### Lagerung

*Wellenlagerung:*  
abgedichtete 1-reihige  
Rillenkugellager

*Führungsschlitten:*  
4 abgedichtete Laufrollen (Aufbau entspricht 2-reihigen Schrägkugellager)

### Bearing

*shaft bearing:*  
single-row sealed  
grooved ball bearing

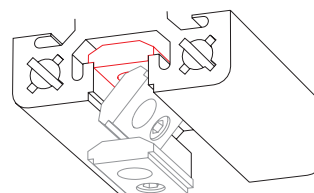
*guide table bearing:*  
4 sealed rollers  
(corresponds to a double row angular contact bearing)

### Befestigung der Lineareinheit

Durch Einschwenken von Nutensteinen im Führungsprofil.

### Fixation of the linear unit

Occurs through slot stones set into the guide profile.



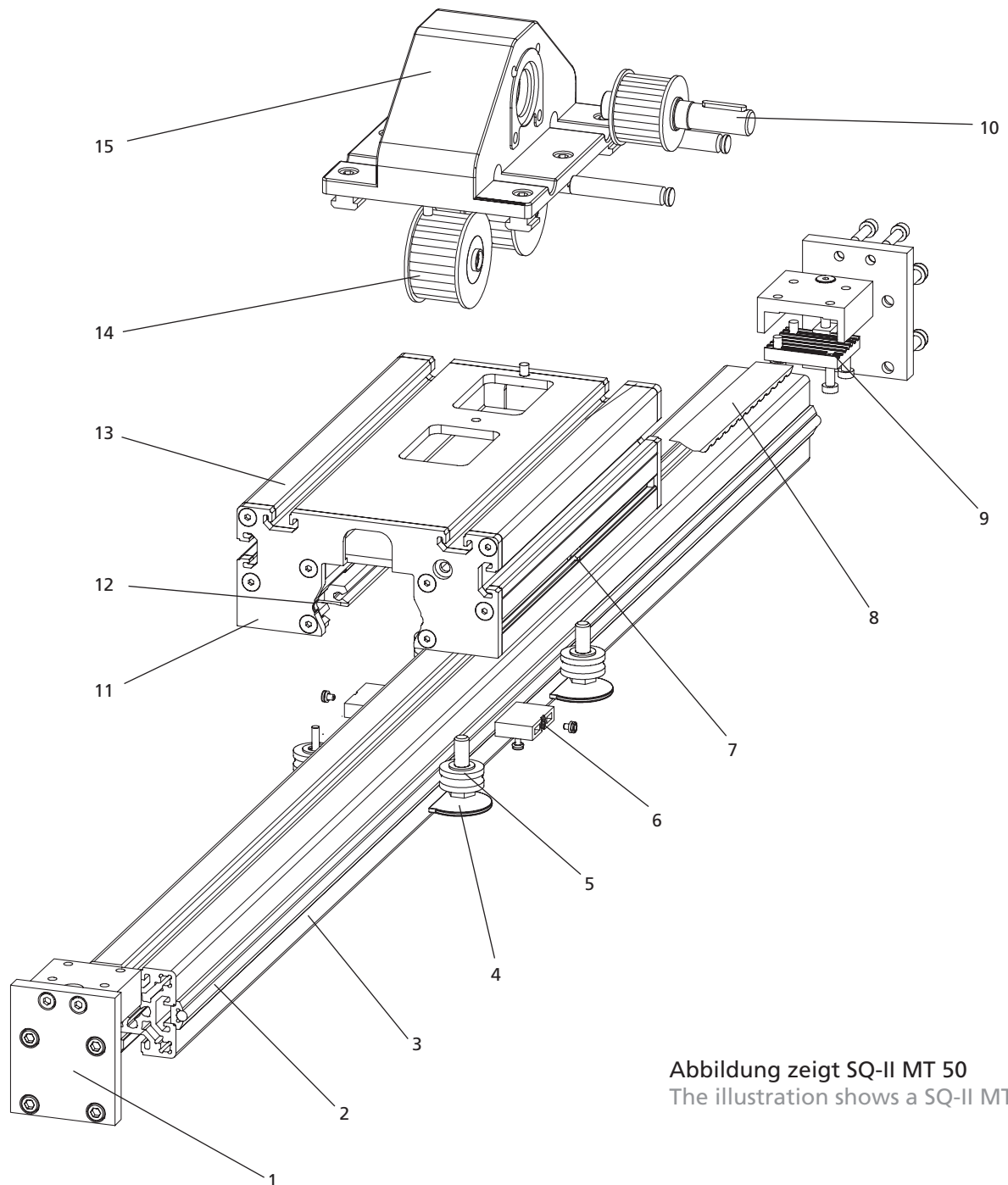


Abbildung zeigt SQ-II MT 50  
The illustration shows a SQ-II MT 50

- |                                  |                         |                                      |                                |
|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1 - Zahnriemenspannplatte        | 9 - Zahnriemenspannsatz | 1 - timing belt tensioning plate     | 9 - timing belt tensioning set |
| 2 - Führungswelle m. Halteprofil | 10 - Zahnriemenantrieb  | 2 - guide shaft with housing profile | 10 - pulley box with drive pin |
| 3 - Führungsprofil               | 11 - Abdeckkappe        | 3 - guide profile                    | 11 - cover                     |
| 4 - Laufrollenabdeckung          | 12 - Filzabstreifer     | 4 - roller covers                    | 12 - wipers                    |
| 5 - Laufrolle                    | 13 - Führungsschlitzen  | 5 - rollers                          | 13 - guide table               |
| 6 - Führungswellenschmierung     | 14 - Umlenkrolle        | 6 - guide shaft lubrication          | 14 - pulley wheel              |
| 7 - Schmiernippel                | 15 - Umlenkgehäuse      | 7 - lubrication nipple               | 15 - pulley box                |
| 8 - Zahnriemen                   |                         | 8 - timing belt                      |                                |



# Profil Lineareinheit SQ-II MT

## Profile Linear unit SQ-II MT

### Zahnriemen / Positioniergenauigkeit

#### Timing belt / positioning accuracy

Type	Zahnriemen timing belt	Teilung / Breite pitch / width	Wirk-Ø Zahnscheibe active Ø pulley wheel	Umfang Zahnscheibe circumf. pulley wheel	Positioniergenauigkeit positioning accuracy
SQ-II MT 30	GT - 5M	5 / 12	23,87	74,95	±0,1 mm/300 mm Hub travel
SQ-II MT 40	GT - 5M	5 / 20	27,06	84,97	
SQ-II MT 40x80	GT - 5M	5 / 20	27,06	84,97	
SQ-II MT 50	GT - 5M	5 / 25	38,20	119,95	
SQ-II MT 50x100	GT - 5M	5 / 25	38,20	119,95	
SQ-II MT 60	GT - 8M	8 / 28	56,02	175,90	
SQ-II MT 60x120	GT - 8M	8 / 28	56,02	175,90	
SQ-II MT 80	GT - 8M	8 / 40	61,12	191,92	
SQ-II MT 80x160	GT - 8M	8 / 40	61,12	191,92	

### Geschwindigkeit

#### Speed

Type	maximale Verfahrensgeschwindigkeit max. travel speed
SQ-II MT	5 m/s

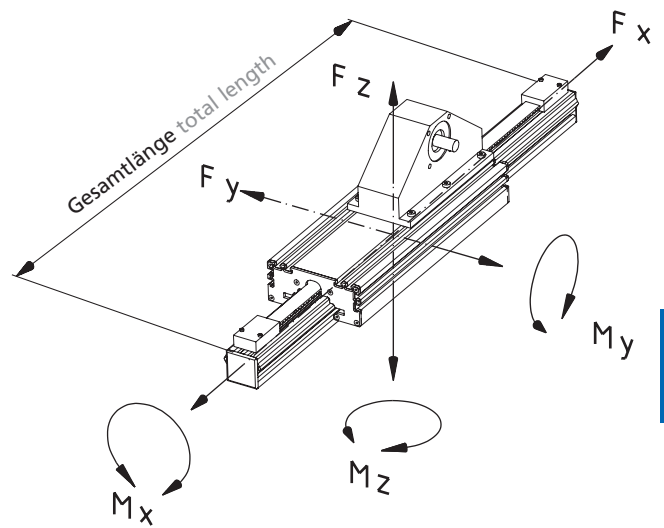
$$\text{Erforderliche Drehzahl am Antriebszapfen } n \text{ [min}^{-1}\text{]} = \frac{\text{Geschwindigkeit [m/s]} \times 6 \times 10^4}{\text{Umfang Zahnscheibe [mm]}}$$

$$\text{necessary revolution rpm} = \frac{\text{speed [m/s]} \times 6 \times 10^4}{\text{circumference pulley wheel [mm]}}$$

## Belastungsdaten\*

### Loads\*

F	Kraft	[N]
M	Moment	[Nm]
I	Flächenträgheitsmoment	[cm <sup>4</sup> ]
F	force	[N]
M	moment	[Nm]
I	geom. moment of inertia	[cm <sup>4</sup> ]



Type	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	M <sub>z</sub>	I <sub>y</sub>	I <sub>z</sub>
SQ-II MT 30	320	790	790	14	24	26	3,4	3,4
SQ-II MT 40	610	1020	1020	23	40	40	11,3	11,3
SQ-II MT 40x80	610	1020	1020	23	40	40	19,4	76,0
SQ-II MT 50	1000	1020	1020	28	59	59	29,1	29,1
SQ-II MT 50x100	1000	1020	1020	28	59	59	43,9	180,8
SQ-II MT 60	1790	2550	2550	99	171	171	51,2	51,2
SQ-II MT 60x120	1790	2550	2550	99	171	171	94,7	372,3
SQ-II MT 80	2810	2550	2550	124	201	201	155,3	155,3
SQ-II MT 80x160	2810	2550	2550	124	201	201	292,4	1090

\* bezogen auf Führungsschlitten (Werte statisch, Führungskörper vollflächig aufliegend)  
 \* referring to the guide table (values static, linear unit is completely supported)

## Leerlaufmoment

### No-load torque

Type	SQ-II MT
30	60 Ncm
40	70 Ncm
50	85 Ncm
60	100 Ncm
80	120 Ncm



# Profil Lineareinheit SQ-II MT

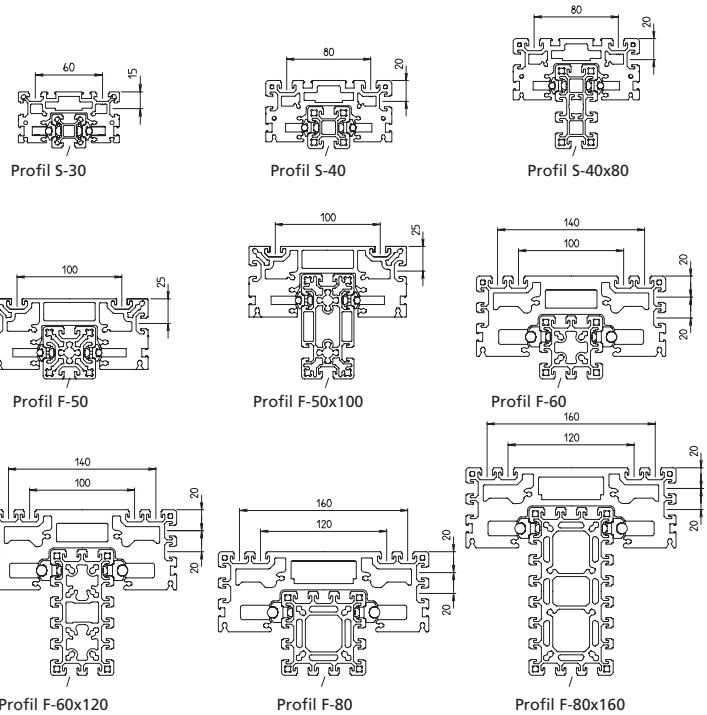
## Profile Linear unit SQ-II MT

### Funktionsprinzip:

Eine Rotationsbewegung des Antriebszapfens wird in eine lineare Ausgangsbewegung des Führungsschlittens bzw. Führungsprofils umgewandelt.

### Function:

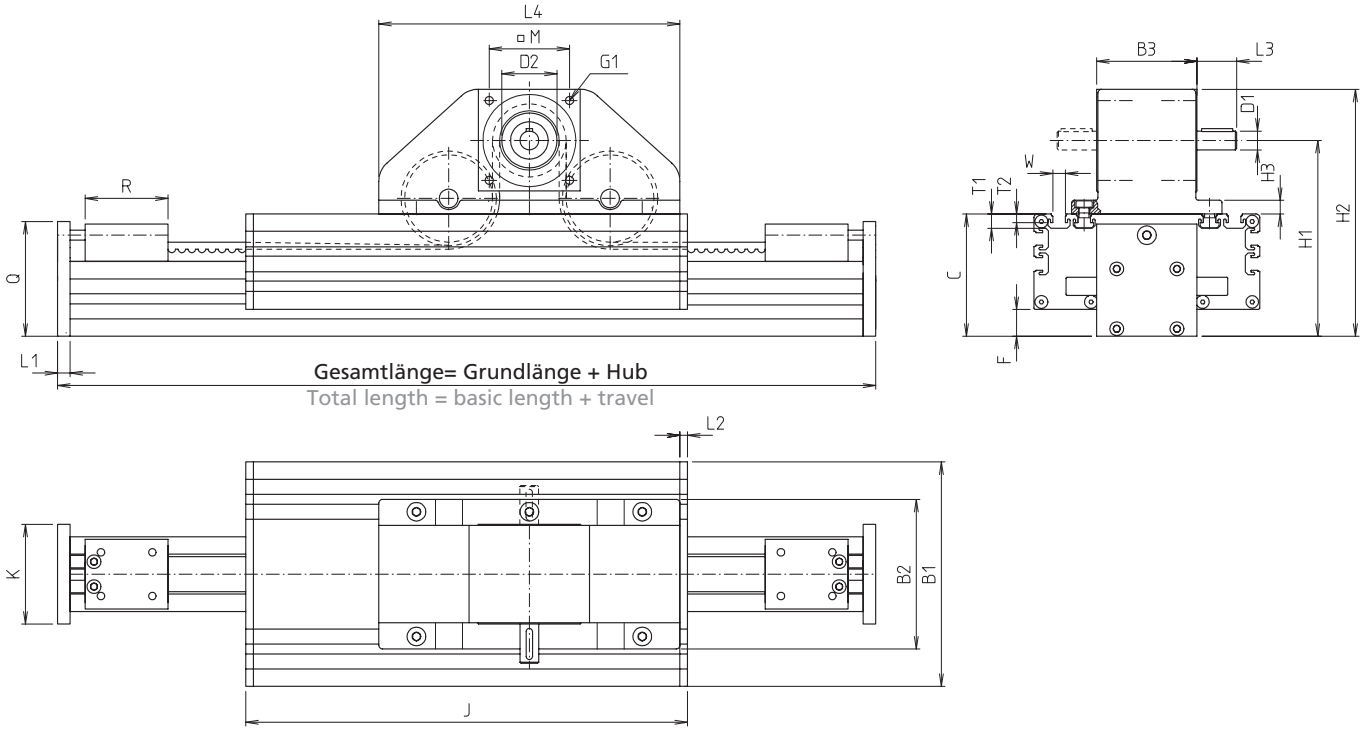
The rotating movement of the drive pin is transformed into the linear movement of the guide table or guide profile.



Code No.	Type	Zahnriemen timing belt	Grundlänge* basic length*	B1	B2	B3	C	D1	D2	F	G1	H1	H2
<b>Profil Lineareinheit SQ-II MT</b> profile linear unit SQ-II MT													
FEB 3030 _ A	SQ-II MT 30	5M-12	278	91,2	75	38	50	10	22 <sup>H7</sup>	4,5	M4	83	107
FEB 4040 _ A	SQ-II MT 40	5M-20	352	120	100	48	65	10	28 <sup>H7</sup>	6,5	M5	104	132
FEB 4080 _ A	SQ-II MT 40x80	5M-20	352	120	100	48	105	10	28 <sup>H7</sup>	46,5	M5	144	172
FEB 5050 _ A	SQ-II MT 50	5M-25	377	150	120	58	78	14	35 <sup>H7</sup>	9	M6	119	155
FEB 5010 _ A	SQ-II MT 50x100	5M-25	377	150	120	58	128	14	35 <sup>H7</sup>	59	M6	169	205
FFB 6060 _ A	SQ-II MT 60	8M-28	524	180	120	80	98	20	70 <sup>H7</sup>	21,5	M8	157	198
FFB 6012 _ A	SQ-II MT 60x120	8M-28	524	180	120	80	158	20	70 <sup>H7</sup>	81,5	M8	217	258
FFB 8080 _ A	SQ-II MT 80	8M-40	554	200	140	100	118	25	70 <sup>H7</sup>	41,5	M8	177	218
FFB 8016 _ A	SQ-II MT 80x160	8M-40	554	200	140	100	198	25	70 <sup>H7</sup>	121,5	M8	257	298

Zapfenbestückung shaft arrangement:  
A = 1 Zapfen drive pin  
B = 2 Zapfen drive pins

\* Die Grundlänge entspricht der Einheitenlänge ohne Hub.  
\* The basic length corresponds to the total length without travel.



[mm]

H3	J	K	L1	L2	L3	L4	M	Q	R	T1	T2	W	max. Hub** max. travel**	Masse [kg] weight [kg]	
														Grundlänge basic length	pro 100 mm Hub per 100 mm trav.
7	181	40	8	6	25	120	21	47	35	8,5	4,5	10,1	3722	2,04	0,14
8	232	47	10	6	28	150	29	60	45	11,5	7	10,1	4648	4,51	0,23
8	232	47	10	6	28	150	29	100	45	11,5	7	10,1	4648	5,06	0,39
8,5	257	60	10	6	30	160	38	73	45	11,5	7	10,1	5623	6,75	0,41
8,5	257	60	10	6	30	160	38	123	45	11,5	7	10,1	5623	7,15	0,52
11	352	80	10	6	31,5	240	64	90	66	11,5	7	10,1	17476	13,63	0,45
11	352	80	10	6	31,5	240	64	150	66	11,5	7	10,1	17476	15,93	0,90
11	382	100	12	6	31,5	240	64	115	66	11,5	7	10,1	17446	17,50	0,79
11	382	100	12	6	31,5	240	64	195	66	11,5	7	10,1	17446	20,41	1,34

**Bestellbeispiel**  
SQ-II MT 40x80  
2 Antriebszapfen  
Hub 3000 mm

**Order example**  
SQ-II MT 40x80  
2 drive pins  
travel 3000 mm

\*\* größere Hublängen auf  
Anfrage  
\*\* greater travel length on  
request

Code No. + Länge (Grundlänge+Hub)  
FEB 4080 BA 3352

Code No. + length (basic length+travel)  
FEB 4080 BA 3352

FEB4080BA 3352

FEB4080BA 3352





# Zubehör SQ-II MT

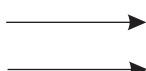
## Accessories SQ-II MT

### Auswahltabelle Motoradapter/Kupplung SQ-II MT

#### Summary table for motor adaptor/coupling SQ-II MT

Type	Servomotor Servo motors						Schrittmotor Stepping motors		Drehstrommotor A.C. motors	
	RK-AC 118		RK-AC 240		RK-AC 210/470		RK-SM 200/400/600		90/120W	180/250 W
		m. Getriebe gear		m. Getriebe gear		m. Getriebe gear		m. Getriebe gear		
30	9.49910	9.49911	-	-	-	-	9.49912	-	9.49913	9.49949
	911430 1011	911430 1016	-	-	-	-	910920__10	-	910920 1012	911430 1014
40	9.49915	9.49916	9.49917	9.49918	-	-	9.49919	-	9.49920	9.49921
	911430 1011	911430 1016	911430 1014	911940 1020	-	-	911430__10	-	911430 1012	911430 1014
50	9.49922	9.49923	9.49924	9.49925	-	-	9.49926	9.49927	9.49928	9.49929
50x100	911430 1114	911430 1416	911430 1414	911940 1420	-	-	911430__14	911940 1420	911430 1214	911430 1414
60	9.49930	9.49931	9.49932	9.49933	9.49934	9.49935	9.49936	9.49937	9.49938	9.49939
	911430 1120	911940 1620	911940 1420	911940 2020	911430 1920	912855 2025	911940__15	911940 2020	911940 1220	911940 1420
80	-	9.49408	9.49940	9.49941	9.49942	9.49943	9.49407	9.49406	9.49944	9.49945
	-	912855 1625	912855 1425	912855 2025	912855 1925	912855 2525	912855__25	912855 2025	912855 1225	912855 2025
80x160	-	912855 1625	912855 1425	912855 2025	912855 1925	912855 2525	912855__25	912855 2025	912855 1225	912855 2025

9.49940
912855 1425



Code No. Motoradapter

Code no. motor adaptor

Code No. Kupplung  
mit Angabe des Zapfendurchmessers

Code no. coupling  
with indication of pin diameter

1. Seite=14 mm 2.Seite=25 mm

### Motoradapter

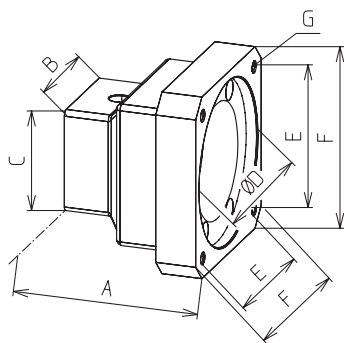
#### Motor adaptor

- Einfache Montage
- Genauer Sitz durch Zentrieransätze

**Material:** AlMgSi, schwarz eloxiert

- easy mounting
- exact positioning due to centerings

**Material:** AlMgSi, black anodized



Tabellenfortsetzung siehe nächste Seite  
Table continues on the following page.

Code No.	Type	A	B	C	D	E	F	G
9.49910	30	63	40	40	60	53	70	M5
9.49911	30	70	40	40	60	53	70	M5
9.49912	30	65	40	40	73	70	90	M6
9.49913	30	65	40	40	50	65	80	M5
9.49949	30	70	40	40	80	100	Ø120	Ø6,6
9.49915	40	65	50	50	60	53	70	M5
9.49916	40	73	50	50	60	53	70	M5
9.49917	40	73	50	50	80	70,7	90	M6
9.49918	40	100	50	50	80	70,7	90	M6
9.49919	40	73	50	50	73	70	90	M6
9.49920	40	73	50	50	50	65	80	M5
9.49921	40	73	50	50	80	100	Ø120	Ø6,6
9.49922	50	66	52	52	60	53	70	M5
9.49923	50	75	52	52	60	53	70	M5
9.49924	50	73	52	52	80	70,7	90	M6
9.49925	50	97	52	52	80	70,7	90	M6
9.49926	50	73	52	52	73	70	90	M6
9.49927	50	97	52	52	55	63,6	90	Ø9
9.49928	50	73	52	52	50	65	80	M5
9.49929	50	75	52	52	80	100	Ø120	Ø6,6



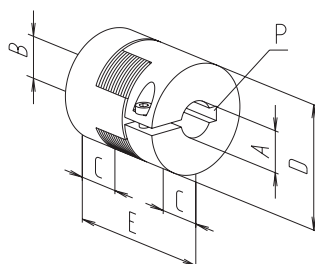
[mm]

Code No.	Type	A	B	C	D	E	F	G
9.49930	60	74	80	80	60	53	70	M5
9.49931	60	81	80	80	60	53	70	M5
9.49932	60	79	80	80	80	70,7	90	M6
9.49933	60	96	80	80	80	70,7	90	M6
9.49934	60	89	80	80	95	81,3	115	M8
9.49935	60	112,5	80	80	110	91,9	115	M8
9.49936	60	79	80	80	73	70	90	M6
9.49937	60	96	80	80	55	63,6	90	Ø9
9.49938	60	79	80	80	50	65	80	M5
9.49939	60	81	80	80	80	100	Ø120	Ø6,6

[mm]

Code No.	Type	A	B	C	D	E	F	G
9.49408	80	89	80	80	60	53	70	M5
9.49940	80	86	80	80	80	70,7	90	M6
9.49941	80	102	80	80	80	70,7	90	M6
9.49942	80	96	80	80	95	81,3	115	M8
9.49943	80	112,5	80	80	110	91,9	115	M8
9.49407	80	86	80	80	73	70	90	M6
9.49406	80	102	80	80	55	70	90	Ø9
9.49944	80	86	80	80	50	65	80	M5
9.49945	80	86	80	80	80	100	Ø120	Ø6,6

## Kupplung Coupling



- Kleine Baumaße
- Spielfreie Wellenverbindung
- Wartungsfrei
- Einfache Steckmontage

**Material:** Nabe, Aluminium  
Zahnkranz, Polyurethan

- small dimensions
- shaft connection without backlash
- maintenance-free
- easy plug-in assembly

**Material:** hub, aluminium  
gear ring, polyurethane

[mm]

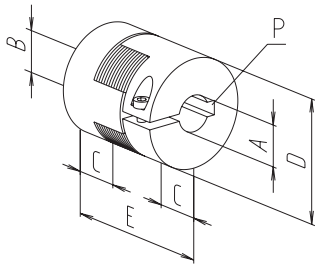
Code No.	A	B	C	D	E	P	Übertragungsmoment transmission moment [Nm]	
							mit Passfeder feather key	ohne Passfeder without feather key
9.10920 9510	9,5	10	10	20	30	- / 3x3	5	3
9.10920 1012	10	12	10	22	30	3x3 / 4x4	5	3
9.11430 9514	9,5	14	11	30	35	- / 5x5	12	6
9.11430 1011	10	11	11	30	35	3x3 / 4x4	12	6
9.11430 1012	10	12	11	30	35	3x3 / 4x4	12	6
9.11430 1014	10	14	11	30	35	3x3 / 5x5	12	6
9.11430 1016	10	16	11	30	35	3x3 / 5x5	12	6
9.11430 1020	10	20	11	30	35	3x3 / 6x6	12	6
9.11430 1114	11	14	11	30	35	4x4 / 5x5	12	6
9.11430 1214	12	14	11	30	35	4x4 / 5x5	12	6
9.11430 1414	14	14	11	30	35	5x5 / 5x5	12	6
9.11430 1416	14	16	11	30	35	5x5 / 5x5	12	6
9.11430 1420	14	20	11	30	35	5x5 / 6x6	12	6

Tabellenfortsetzung siehe nächste Seite  
Table continues on the following page.



# Zubehör SQ-II MT

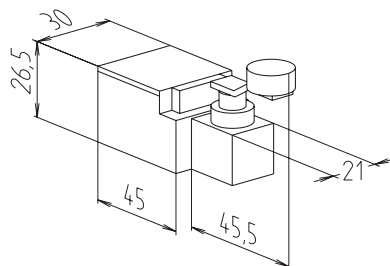
## Accessories SQ-II MT



[mm]

Code No.	A	B	C	D	E	P	Übertragungsmoment transmission moment [Nm]	
							mit Passfeder feather key	ohne Passfeder without feather key
9.11940 9520	9,5	20	25	40	65	- / 6x6	17	10
9.11940 1120	11	20	25	40	65	4x4 / 6x6	17	10
9.11940 1220	12	20	25	40	65	4x4 / 6x6	17	10
9.11940 1420	14	20	25	40	65	5x5 / 6x6	17	10
9.11940 1620	16	20	25	40	65	5x5 / 6x6	17	10
9.11940 1920	19	20	25	40	65	6x6 / 6x6	17	10
9.11940 2020	20	20	25	40	65	6x6 / 6x6	17	10
9.12855 9525	9,5	25	25	40	65	- / 8x7	17	10
9.12855 1225	12	25	25	40	65	4x4 / 8x7	17	10
9.12855 1425	14	25	30	55	78	5x5 / 8x7	60	35
9.12855 1625	16	25	30	55	78	5x5 / 8x7	60	35
9.12855 1925	19	25	30	55	78	6x6 / 8x7	60	35
9.12855 2025	20	25	30	55	78	6x6 / 8x7	60	35

## Endschalter Limit switch



- Grenztaster in Achshebelausführung
- Geringer Platzbedarf

- caliper with angle leverage
- small space needed

**Material:** Thermoplast, vollisoliert

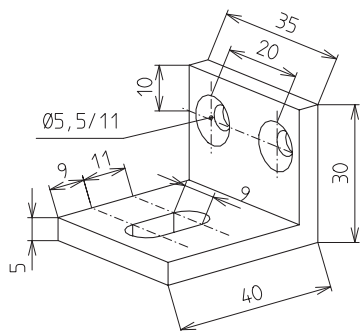
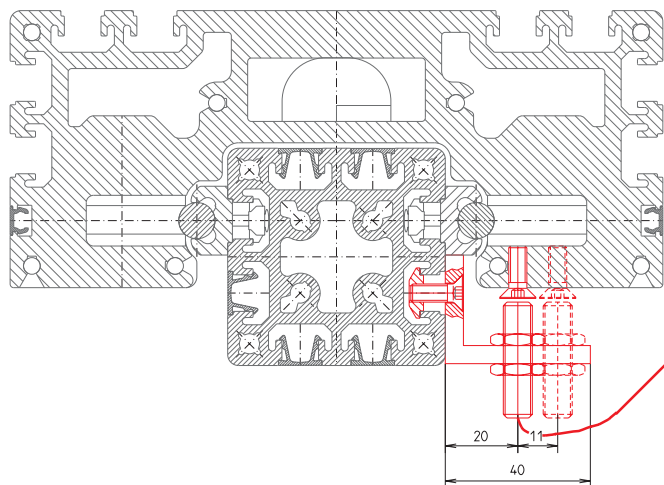
**Material:** thermoplastics, completely isolated

Max. Spannung max. voltage	250 V AC
Max. Schaltstrom constant current	6 A
Max. Einschaltstrom max. starting current	16 A
Schalzhäufigkeit operating cycles	max. 6.000/h
Lebensdauer mech. lifetime	1 x 10 <sup>7</sup> Schaltzyklen operating cycles
Achshebelverstellung axle leverage adjustment	einrastend um locking through 360°
Schutzart type of protection	IP65
Umgebungstemp. ambient temp.	-30°C - +80°C

Code-No.	Schaltfunktion switching function
9.1905	Öffner / Schließer NC/NO



### Näherungsschalter-Halter Connecting element for proximity switch



- Befestigungswinkel zur Aufnahme von Näherungsschaltern
- Befestigung in der Profillnut des Führungsprofils
- Einfaches axiales Verschieben und Justieren des Halters möglich

**Material:** AlMgSi, gleitgeschliffen

**Lieferumfang:** Winkel mit Befestigungsmaterial

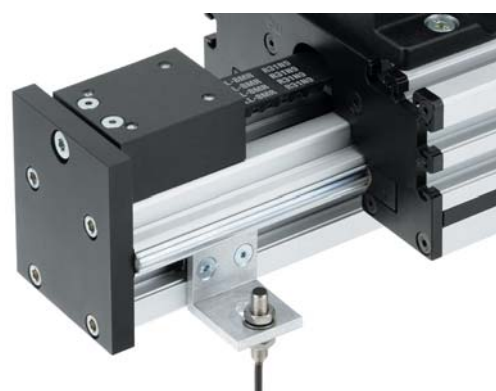
Die Bestellnummer enthält keine Näherungsschalter!

- fixation angle for fixation of the proximity switch
- fixation in the guide profile slot
- easy adjustment of the connecting element

**Material:** AlMgSi, ground

**Delivery set:** angle with fixation material

The proximity switches are not included in the delivery set!



Code No.	Type
9.2909	SQ-II MT 40x80, 60, 60x120, 80, 80x160

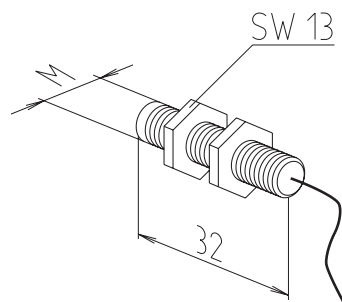
### Näherungsschalter Proximity switch

- Induktiver Näherungsschalter
- Funktionsanzeige (LED)
- Wartungsfrei

**Material:** Gehäuse Edelstahl

- Inductive proximity switch
- indication (LED)
- maintenance-free

**Material:** housing stainless steel



Spannung voltage	10 - 30 V DC
Max. Schaltstrom max. constant current	200 mA
Max. Einschaltstrom max. starting current	200 mA
Schaltfrequenz operating frequency	700 Hz nach DIN EN 50010
Lebensdauer mechanical lifetime	von Schalthäufigkeit unabhängig independent fr. operating cycles
Schaltabstand switch gap	1,5 mm f. Stahl steel/ 0,75 mm f. alu
Schutzart type of protection	IP65
Umgebungstemp ambient temp.	-25°C - +70°C

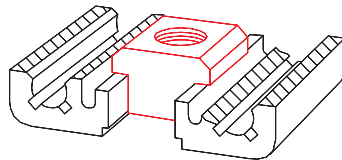
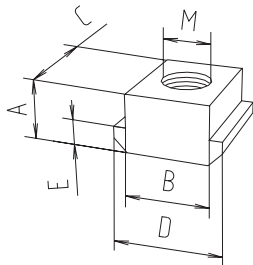
Code-No.	Schaltfunktion switch function	M
9.2816	Öffner NC	M8x1
9.2817	Schließer NO	M8x1



# Zubehör SQ-II MT

## Accessories SQ-II MT

### Nutenstein -N- Slot stone -N-



- Der Nutenstein -N- wird seitlich in die Profilnut eingeschoben
- Weitere Nutenstein-Ausführungen siehe Katalog BLOCAN®-Profilsysteme

- The slot stone N is inserted into the profile slot side.
- For further slot stone versions, see catalogue Profile Systems .

**Material:** Stahl galvanisiert

**Material:** steel, galvanized

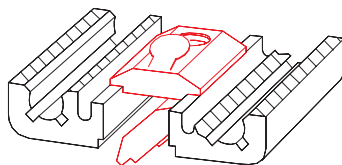


[mm]



Code No.	Type	Ausführung version	A	B	C	D	E	M	F [N]
4.006201	SQ-II MT 30	M5	5	10	13	13	3	M5	4000
4.006203	SQ-II MT 30	M6	5	10	13	13	3	M6	4000
4.006202	SQ-II MT 30	M8	5	10	13	13	3	M8	4000
4.026207	SQ-II MT 40-80	M5	8	10	13	15	4	M5	4000
4.026203	SQ-II MT 40-80	M6	8	10	13	15	4	M6	9000
4.026206	SQ-II MT 40-80	M8	8	10	13	15	4	M8	9000

### Nutenstein -K- Slot stone -K-

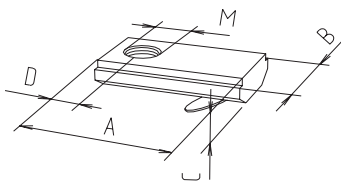


- Der Nutenstein -K- läßt sich in die Profilnut einschwenken oder einschieben und mit einer Feder an beliebiger Position fixieren
- Weitere Nutenstein-Ausführungen siehe Katalog BLOCAN®-Profilsysteme

- Slot stone K can be inserted into the profile slot and retained in any position with a spring clip.
- For further slot stone versions, see catalogue Profile Systems .

**Material:** Stahl galvanisiert

**Material:** steel, galvanized



[mm]



Code No.	Type	Ausführung version	A	B	C	D	M	F [N]
4.006211	alle all	M5	21	12	4	7	M5	5000
4.006212	alle all	M6	21	12	4	7	M6	5000
4.006213	alle all	M8	21	12	4	7	M8	5000
4.016212	SQ-II MT 40-80	M6	21	14	4	7	M6	5000
4.016213	SQ-II MT 40-80	M8	21	14	4	7	M8	8000

