

Montageanleitung Schachtkopierung light WDGMSMZK

Mounting instruction for belt measuring system light WDGMSMZK







ZZ

Teiledefinition siehe
 Stückliste auf Seite 4
 Partdefinition refer
 to parts list on page 4

Einheiten in mm
 All dimensions in mm

Zum Aufbau benötigen Sie folgende Werkzeuge:

For mounting use following tools:

-  Innensechskantschlüssel-Satz
 allen key
 ●=2; ●=2,5; ●=3; ●=6; ●=9;
 ●=10
-  (Drehmoment)Schraubenschlüssel
 screw-wrench
 SW 7; SW 13, SW 16; SW 17
-  Maßband
 measuring tape
-  Sicherungsklebstoff
 locking-glue
-  Schraubzwinde
 screw clamp
-  2x extra Kabelbinder
 2x extra cable strap

Technical Support

Germany:
 Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 131
 Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 70
 email: support-wdg@wachendorff.de



Other countries, please contact



Sicherheitshinweise:

1. Es sind die entsprechenden Sicherheitsvorschriften zu beachten!
2. Die Federspannung des Systems darf den Wert von 50N nicht uebersteigen und 30N nicht unterschreiten
3. Nach Beendigung der Montage nochmal Federspannung pruefen



Montagehinweise:

1. Montage nur durch Fachpersonal.
2. Montage durch zwei Personen.
3. Alle Schraubverbindungen mit Sicherungsklebstoff (z.B. Loctite 243) sichern.
4. Es dürfen nur die gelieferten Teile verbaut werden.
5. Es müssen alle Teile verbaut werden.
6. Die angegebenen Grenzwerte für die Anzugsmomente und Federvorspannung dürfen nicht überschritten werden
7. Für die Funktion und die gerechte Montage ist allein das Montagepersonal verantwortlich.
8. Keine Gewährleistung für die Montage des Systems.



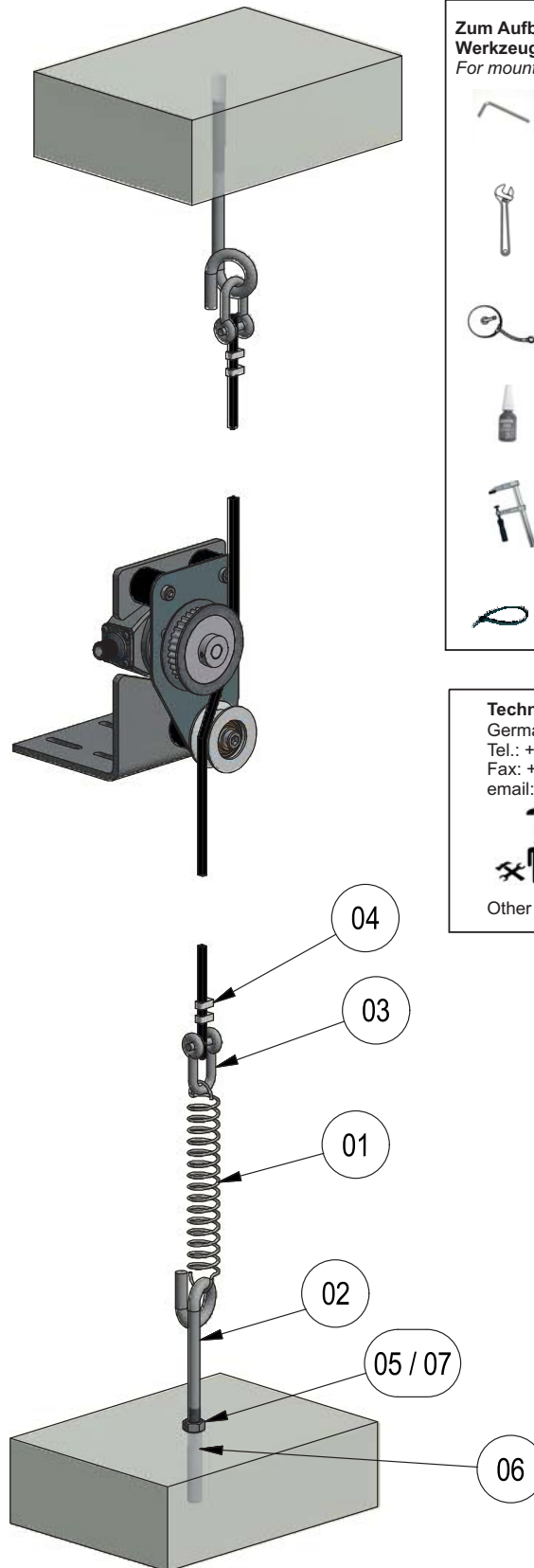
Safety instructions:

1. All applicable safety regulations have to be adhered to!
2. The spring tension of the system is not permitted to trascend the value of 50N or to fall below 30N.
3. After installation the spring tension should be checked again.



Mounting advices:

1. Mounting only by qualified personnel
2. Mounting by two persons
3. Screw connections have to be locked with locking-glue (e.g. Loctite 243).
4. It is only permitted to use provided parts
5. All provided parts have to be used.
6. The prescriptive limits for clamping torque and spring tension have to be followed.
7. The mounting personnel is responsible for the operational reability and correct mounting.
8. No warranty to the mounting of the system.



Montageanleitung Schachtkopierung light WDG MEMZ

Mounting instruction for belt measuring system light WDG MEMZ

Allgemeine Montagehinweise General mounting advices

Seite 2 von 4
page 2 of 4



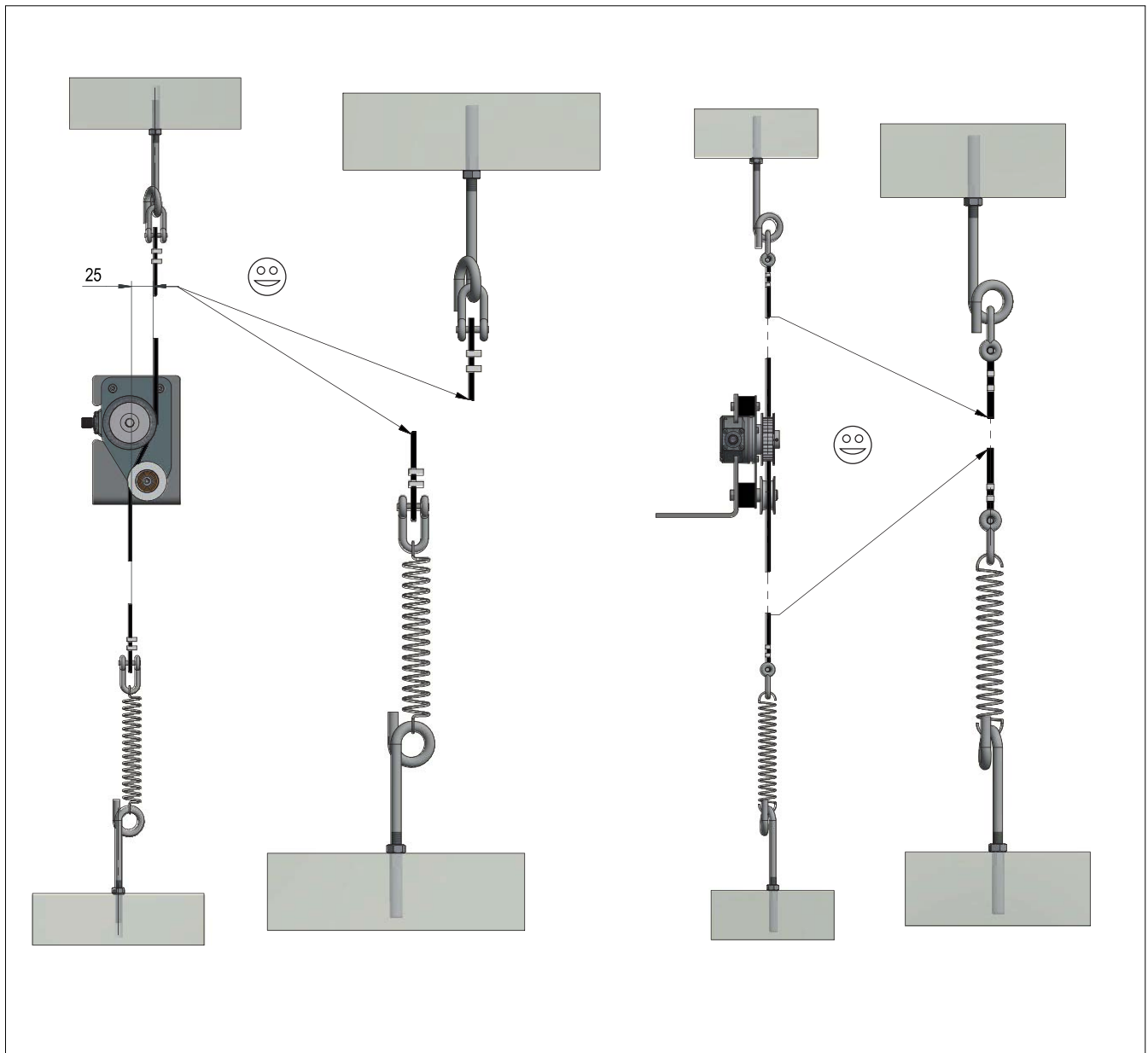
Anzugsmoment/Nm:
clamping torque/Nm:

☞ = M4	2
☞ = M4_Gewindestift	1
☞ = M6	6
☞ = M8	12
☞ = M10	20



Wichtig: Die Feder muß in der Schachtgrube zwischen Riemen und der Öse der Baugruppe -B- befestigt werden. Sie darf nicht durch den Fahrkorb berührt werden.

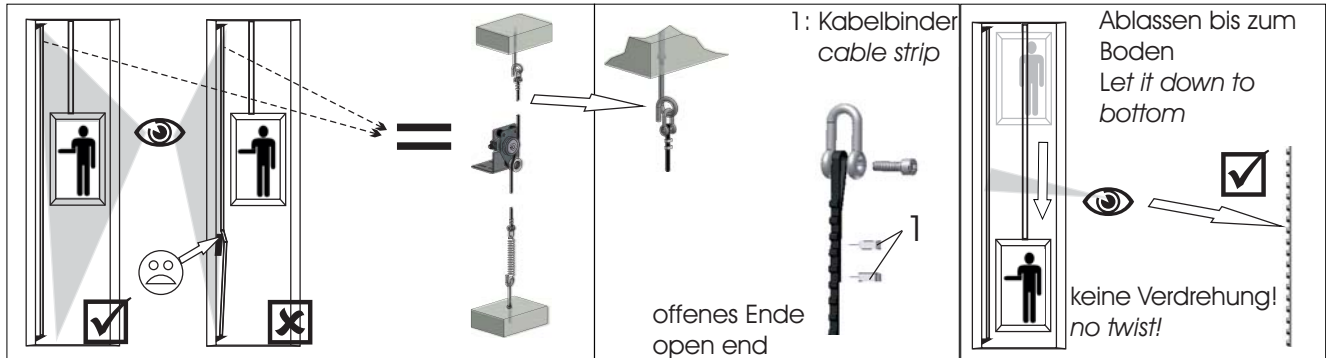
Important: The spring has to be fixed in the ground of the shaft between the belt and the ear of the Unit -B-. The spring must not touch the cabin.



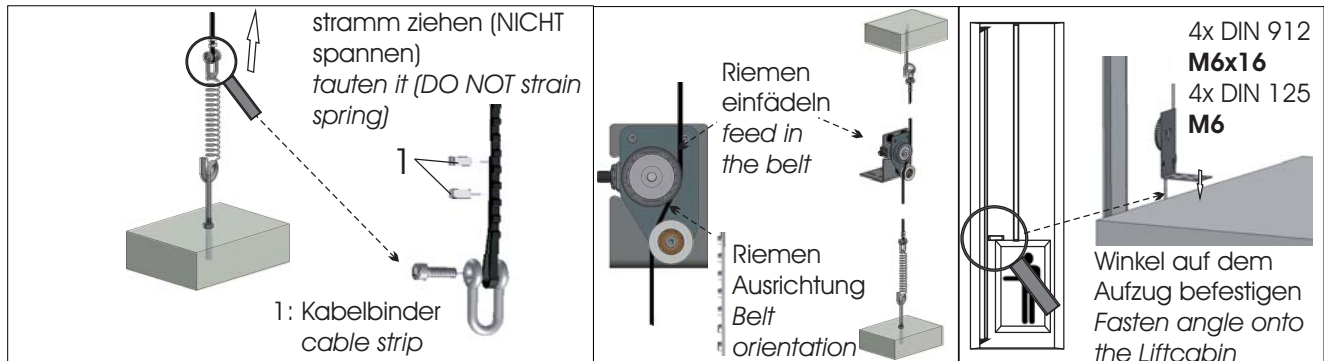
Montageanleitung Schachtkopierung light WDG MEMZ

Mounting instruction for belt measuring system light WDG MEMZ

Allgemeine Montagehinweise General mounting advices



Baugruppe -D- (siehe auch Seite 1) / Unit -D- (see also page 1)



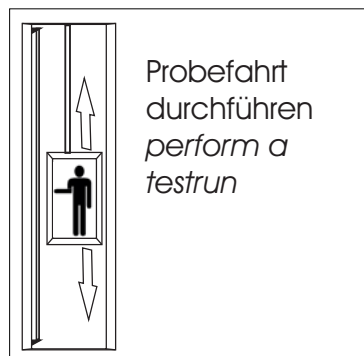
Baugruppe -E- (siehe auch Seite 1) / Unit -E- (see also page 1)

Feder spannen
strain spring

Federlänge bzw. Vorspannung aus Tabelle ablesen, Maßband anlegen. Riemen am freien Riemenende auf die entspr. Federlänge ziehen, Riemenklemme anziehen.
spring length and primary tension meter-reading from chart, feed measuring tape. Strain belt on 1st open end to the right spring tension, fix clamp.

Federlänge

empf. Federvorspannung / Spring tension				
	Verfahrstrecke distance (Lv)/m	Riemenlänge belt length (Lr)/m=Lv+5	Vorspannkraft spring tension (Fv)/N	Federlänge spring length ohne/no Ösen
1.	55	60	30	85
2.	40	45	30	85
3.	20	25	30	85
4.	10	15	30	85
max. Federvorspannung / max spring tension: 50N (117mm)				



Montageanleitung Schachtkopierung light WDG MEMZ


Mounting instruction for belt measuring system light WDG MEMZ

Allgemeine Montagehinweise General mounting advices


Seite 4 von 4
 page 4 of 4

Stückliste / parts list

Nr.	St.	Bezeichnung / Description	Artikelnr. / Part no.
1.	1	Zugfeder / <i>Tension spring</i>	FESF000001-ZVK
2.	2	Schaukelhaken verzinkt / <i>hook galvanized M8x50</i>	SC80SP50Z0-ZVK
3.	2	Schäkel/Riemenaufhängung / <i>belt suspension</i>	MKBE000001-ZVK
4.	4	Kabelbinder / <i>Cable strap</i>	MKKB481600-ZVK
5	2	Sechskantmutter / <i>Hex-nut ISO 4032 M8</i>	MUA0M80000-ZVK
6.	2	Schwerlastdübel verzinkt / <i>heavy duty dowel M8</i>	MKDBM815Z0-ZVK
7.	2	Unterlegscheiben / <i>washer M8 ISO 7092</i>	US801617A0-ZVK

 **Montage nur qualifiziertes Personal**, Assembly only qualified personnel,
 Montage par qualifié personnel, Montaggio solo personale qualificato,
 Montaje solamente personal cualificado

Sicherheitsmassnahmen/Safety instructions: Einsatz nur in Industrieumgebung und NICHT im sicherheitsrelevanten Bereich. Only for use in industrial environments and NOT for safety-relevant areas. Utilisation uniquement dans un environnement industriel et PAS dans un domaine lié à la sécurité. Utilicelo sólo en entornos industriales y NO en áreas relevantes para la seguridad. Utilizzare solo in ambienti industriali e NON in aree riguardanti la sicurezza.

Power supply: Class 2 only	 1 