



FAGOR AUTOMATION

LINEARGEBER MODELL: S2AD

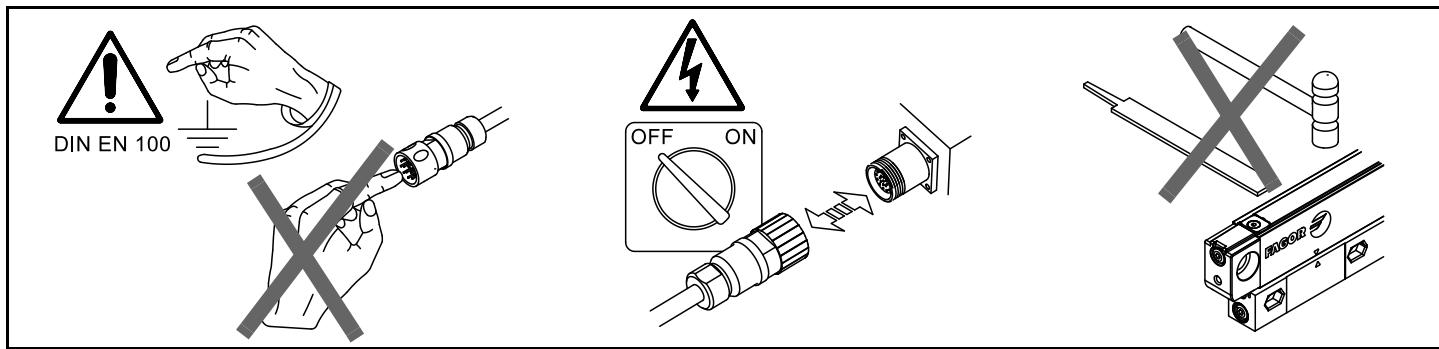
INSTALLATIONSHANDBUCH

Handbuch Nr.: 14460194

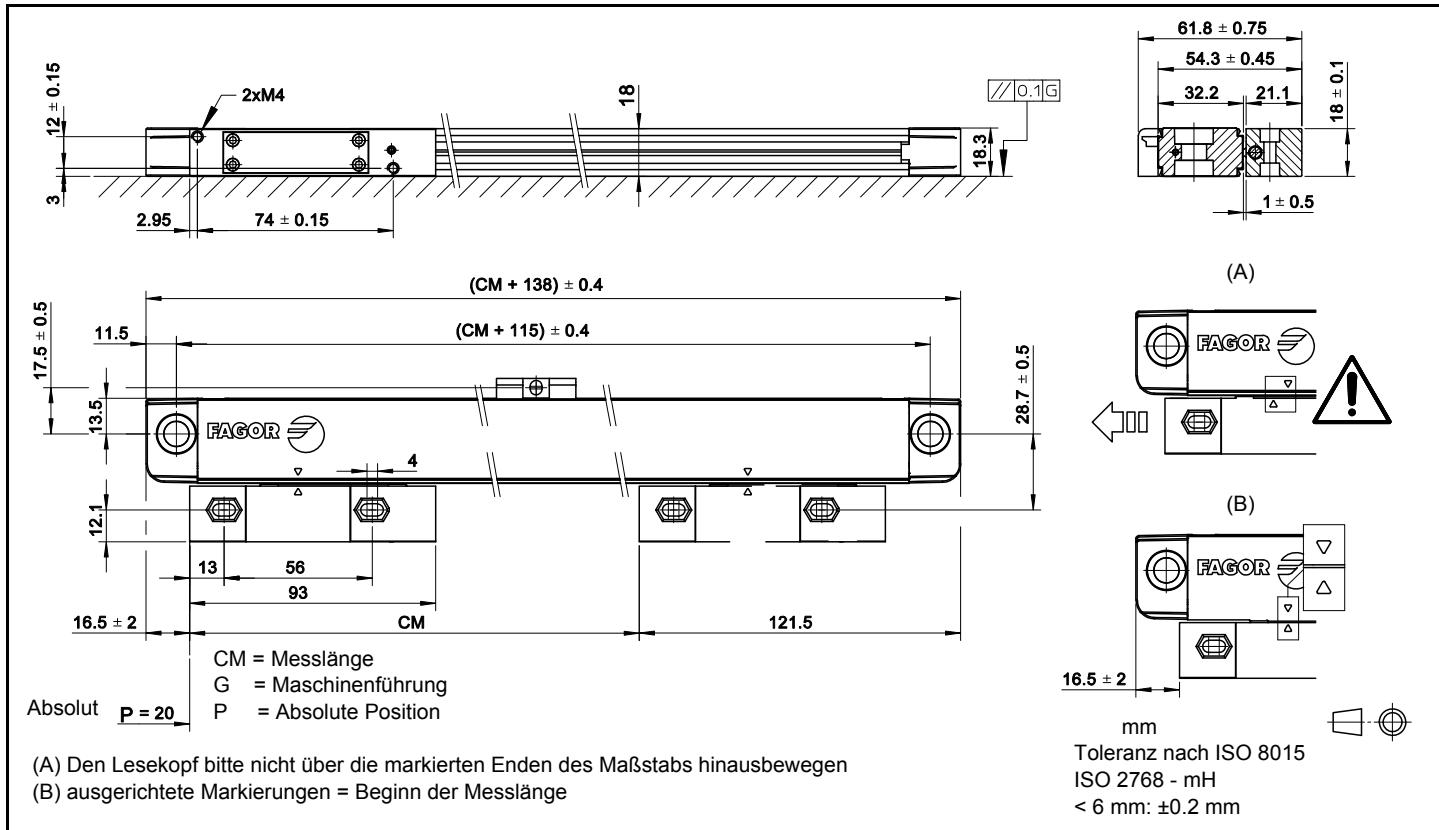
Version des Handbuchs: 1803



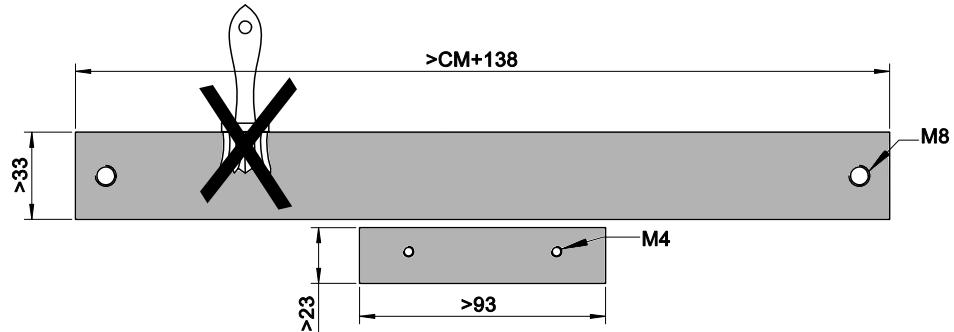
Vorsicht



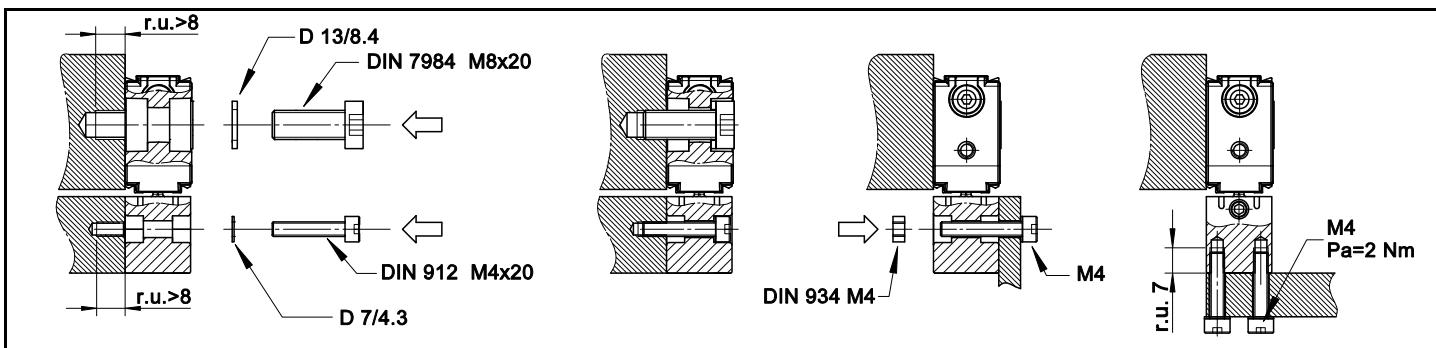
Abmessungen



Montageoptionen



Stellen Sie die Bohrungen her, um den Maßstab zu sichern.
Der schattierte Bereich muss frei von Farbe und Schmutz sein.

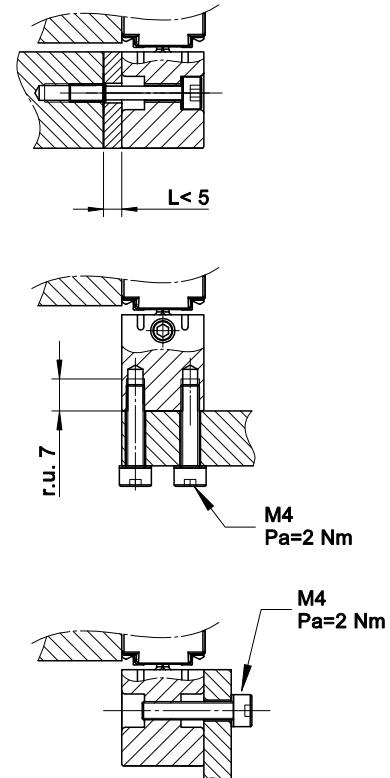
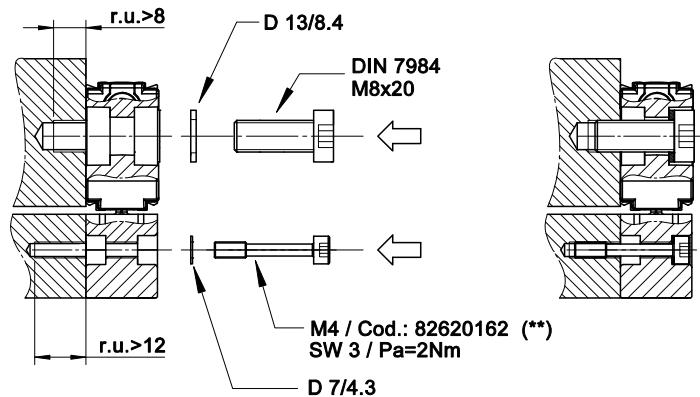
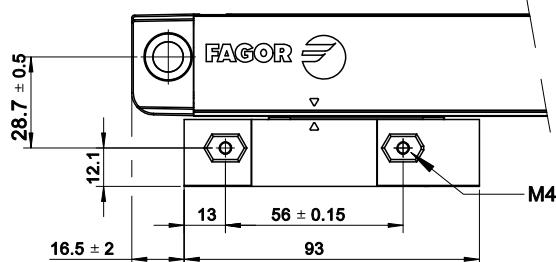


Montageoptionen Linearmaßstab

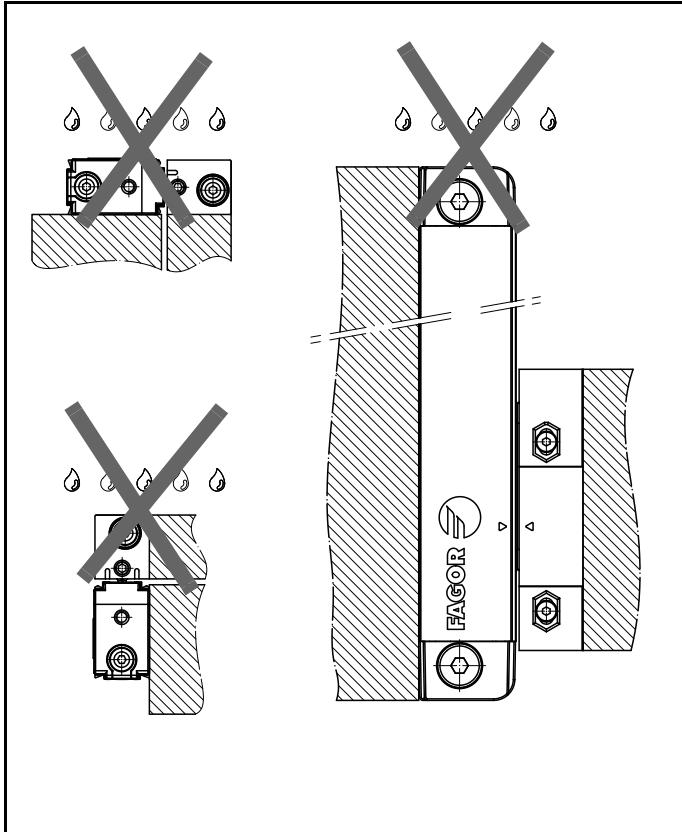
r.u. = nutzbare Gewindelänge

Pa = Anzugsdrehmoment

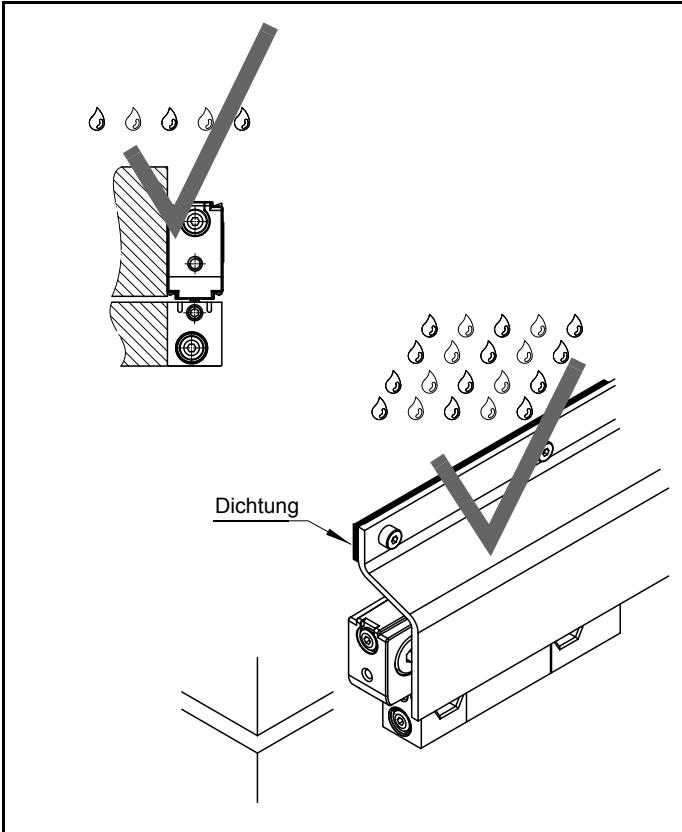
Option mit M4 Innengewinde am Lesekopf



(**) Exklusivmaterial bei Fagor erhältlich. Codeangabe zur Nachbestellung
(SW) Größe des Innensechskantschlüssels



Dichtlippen sollten nicht auf Verschmutzungsquellen ausgerichtet sein

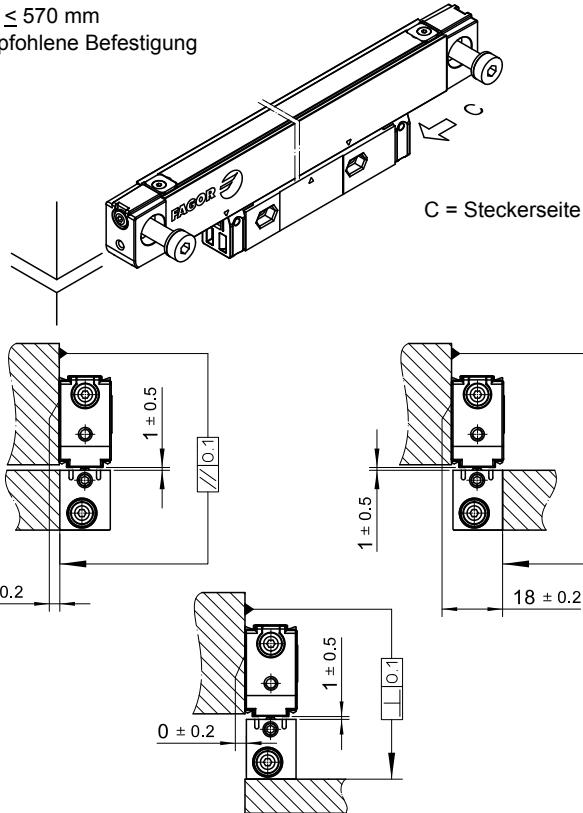


In Umgebungen mit starker Kontamination sollte der Linearmaßstab geschützt werden.

Zur Vermeidung des Eindringens von Schmutz abdichten.

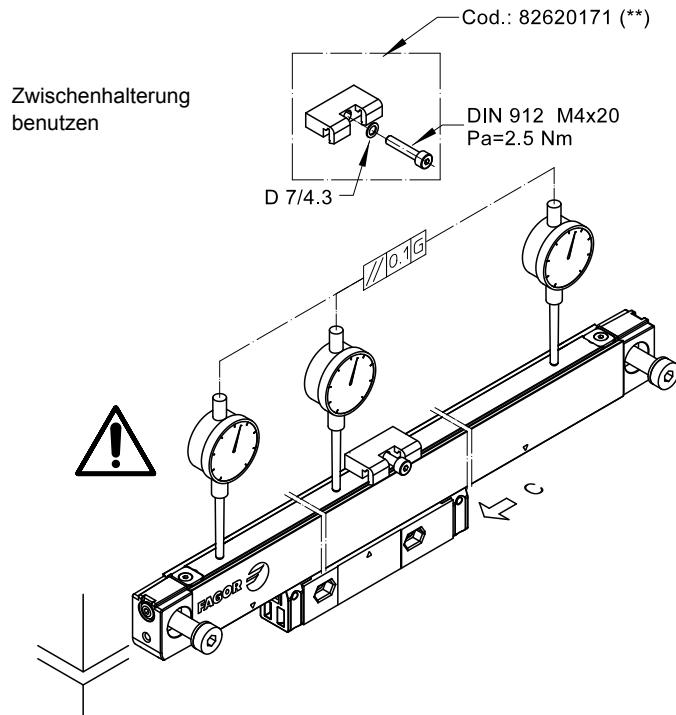
Montageoptionen, Toleranzen

CM \leq 570 mm
Empfohlene Befestigung



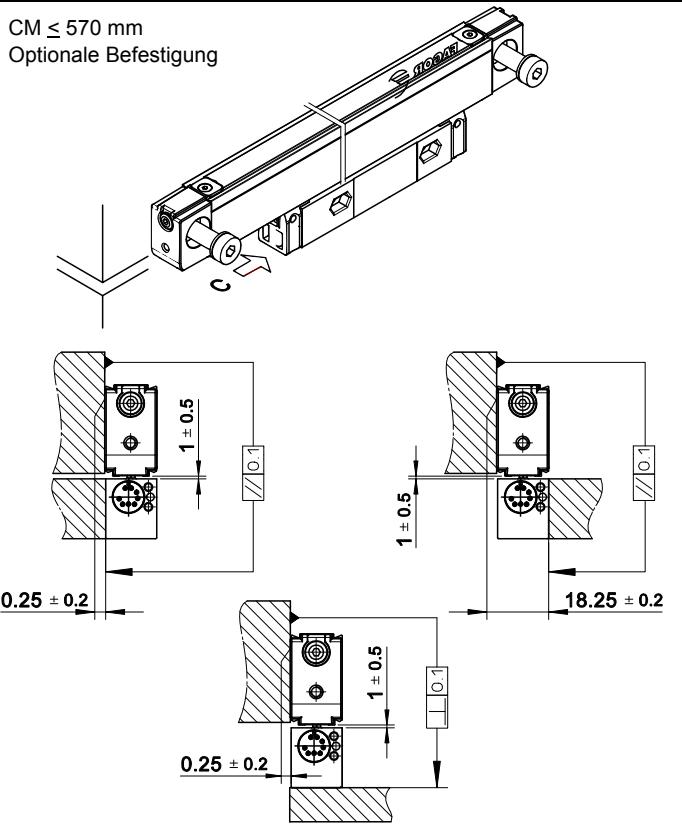
Überprüfen Sie bei Verwendung einer Zwischenhalterung auch die Parallelität nahe der Halterung

CM \geq 620 mm
Empfohlene Befestigung



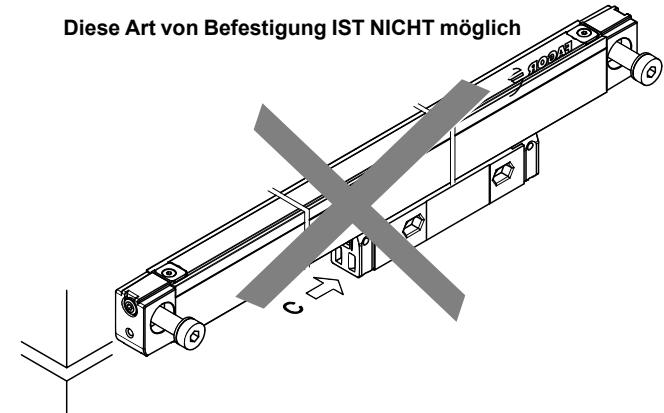
(**) Exklusivmaterial bei Fagor erhältlich. Codeangabe zur Nachbestellung
Zusätzliche Einheiten.

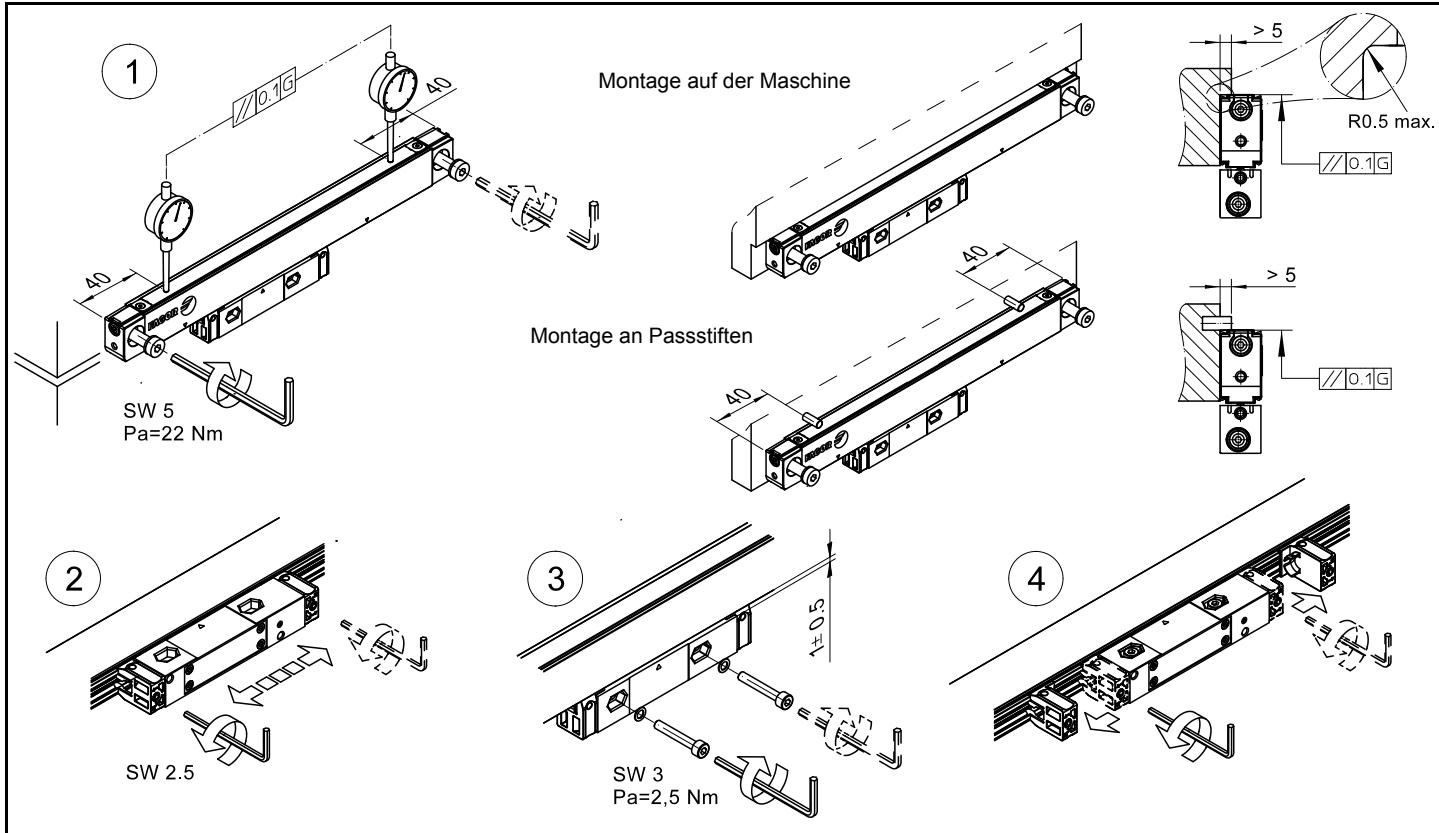
CM \leq 570 mm
Optionale Befestigung



CM \geq 620 mm

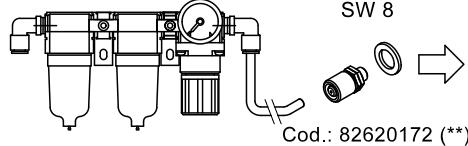
Diese Art von Befestigung IST NICHT möglich





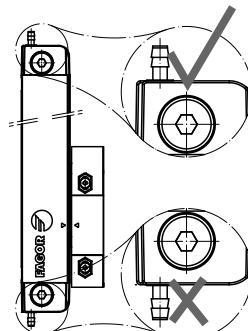
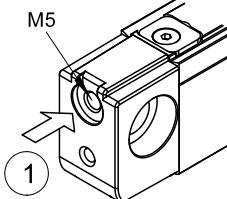
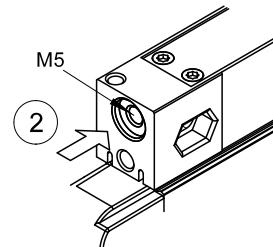
1. Maßstab vormontieren und ausrichten. Nach dem Ausrichten Schrauben anziehen.
2. Entfernen Sie die Transportsicherung und richten Sie den Lesekopf aus.
3. Lesekopfschrauben einsetzen und anziehen.
4. Transportsicherung des Lesekopfes entfernen.

Fagor Luftfiltereinheiten

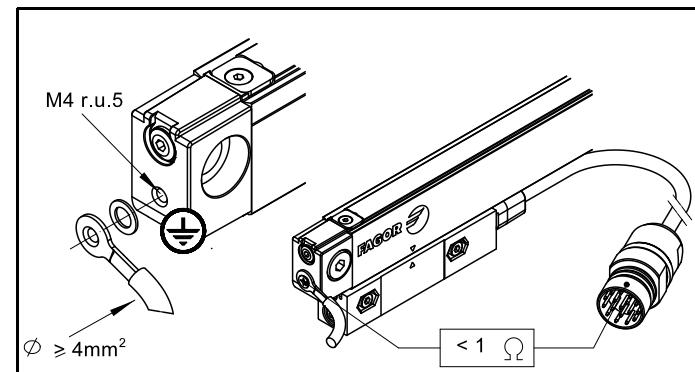


Für IP-64

1 bar / 14,5 psi / 0,1 MPa / 10 l/min
Luftqualität: Klasse 1.4.1.
ISO 8573-1



Führen Sie bei senkrechter Montage keine Sperrluft von unten zu



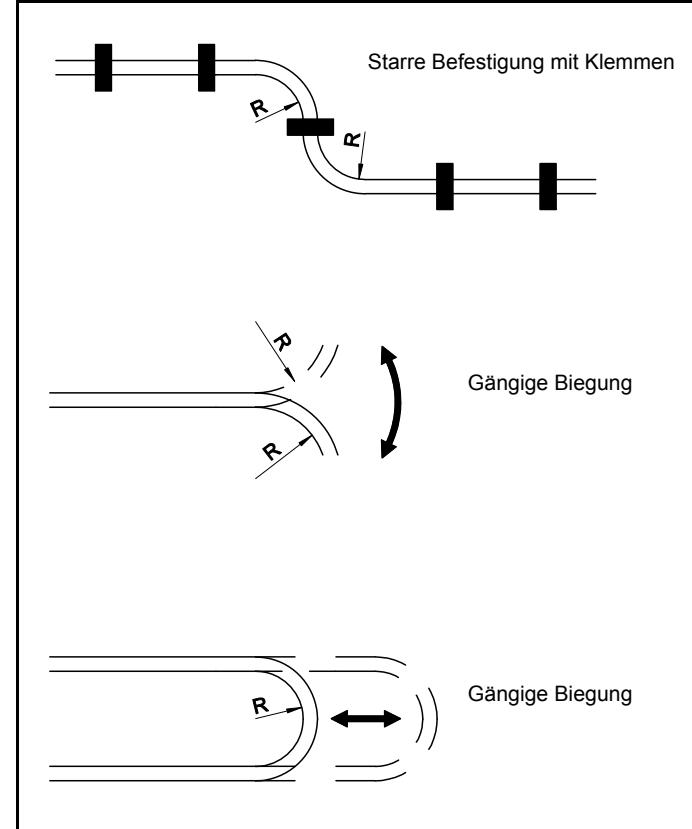
1. Sperrluft einlass durch Endkappen; durch beide Endkappen möglich.

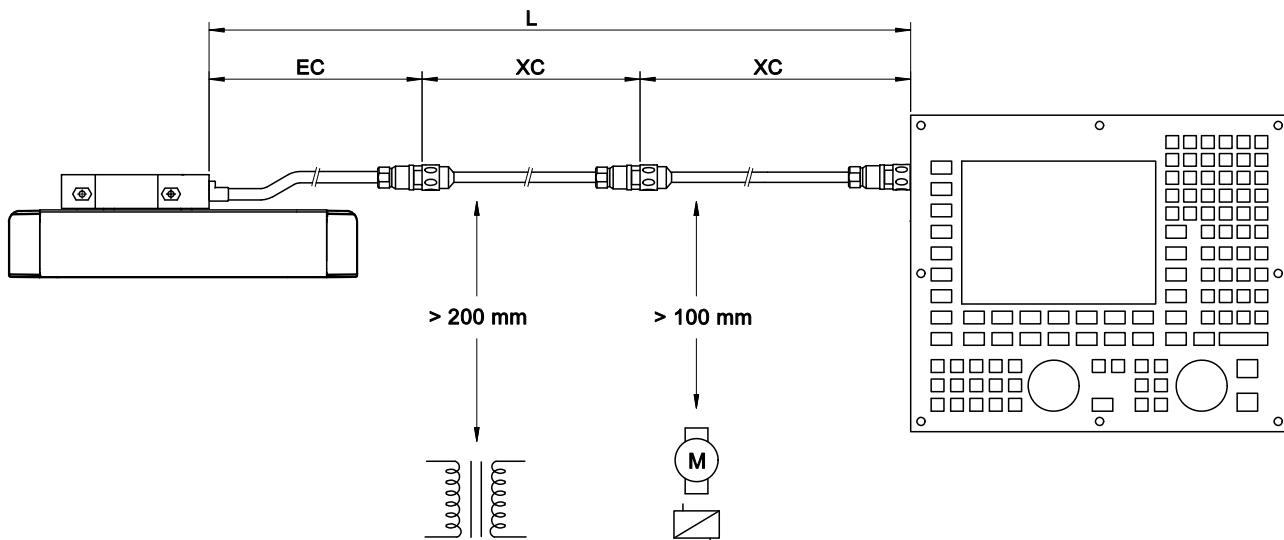
2. Sperrluft einlass am Lesekopf.

(**) Exklusivmaterial bei Fagor erhältlich. Codeangabe zur Nachbestellung

Elektrische Eigenschaften

	S2AD10	S2AD50
Stromversorgung	5 V \pm 10%, 250 mA	
Auflösung	0.01 μ m	0.05 μ m
Kabellänge	100 m / 328 ft	
Biegeradius	Starr	Flexibel
Φ 6 mm	> 24 mm	> 60 mm
Φ 10 mm (mit Schutz)	> 35 mm	> 60 mm
Φ 8 mm	> 50 mm	> 64 mm





Kabel zum Anschluss der Fagor FeeDat-Absolutwertgeber

EC-Kabel für Direktanschluss

EC-PA-O Länge = 1, 3, 6, 9 m

Anschluss mit Verlängerungskabel

(4 x 2 x 0.14 mm² + 4 x 0.5 mm²)

EC-Kabel

Zwischenverlängerungskabel optional XCint

Verlängerungskabel XC

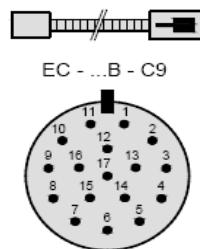
EC-B-C9 Länge = 1, 3 m

XC-C8-F-C9 Länge = 5, 10, 15, 20, 25 m

XC-C8-O Länge = 5, 10, 15, 20, 25 m

EC -...B – C9 Rundstecker 17-polig männlich

PIN	14	17	8	9	7	1	10	4	Gehäuse
SIGNAL	DATA	/DATA	REQ	/REQ	+5V	Sensor	0V	0V	Untergrund
FARBE	Grau	Pink	Schwarz	Violett	Braun	Hellgrün	Weiß	Orange	Abschirmung



EC -...PA – O Ohne Steckverbinder

SIGNAL	DATA	/DATA	REQ	/REQ	+5V	0V	Untergrund
FARBE	Grün	Gelb	Blau	Rot	Braun + Grau	Weiß + Pink	Abschirmung

Gewährleistungsbestimmungen

Die Gewährleistungsbedingungen für dieses Produkt finden Sie im Downloadbereich der Unternehmenswebsite von FAGOR unter <http://www.fagorautomation.de>.
(Dateityp: Allgemeine Verkaufsbedingungen - Gewährleistung).

Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie im Downloadbereich der Unternehmenswebsite von FAGOR unter <http://www.fagorautomation.com>.
(Dateityp: Konformitätserklärung).

FAGOR AUTOMATION S. COOP.

Bº San Andrés Nº 19

Apdo de correos 144

20500 Arrasate/Mondragón

- Spanien -

Web: www.fagorautomation.com

E-Mail: info@fagorautomation.es

Tel.: (34) 943 719200

Fax: (34) 943 791712



FAGOR AUTOMATION