



FAGOR AUTOMATION

DREHWINKELGEBER MODELL: H2AD-D90

INSTALLATIONSHANDBUCH

Handbuch Nr.: 14460279

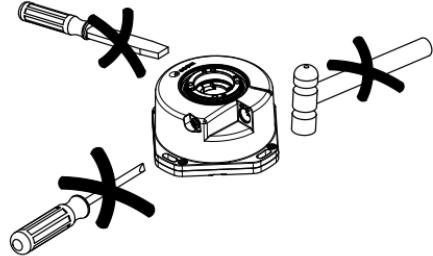
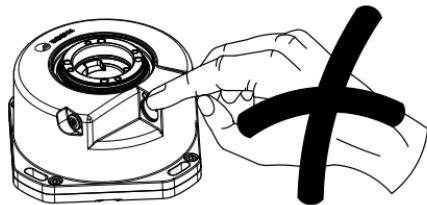
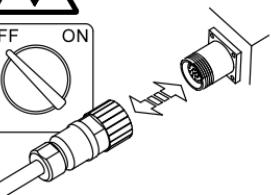
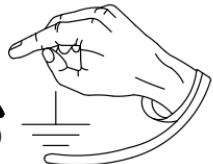
Version des Handbuchs: 1901



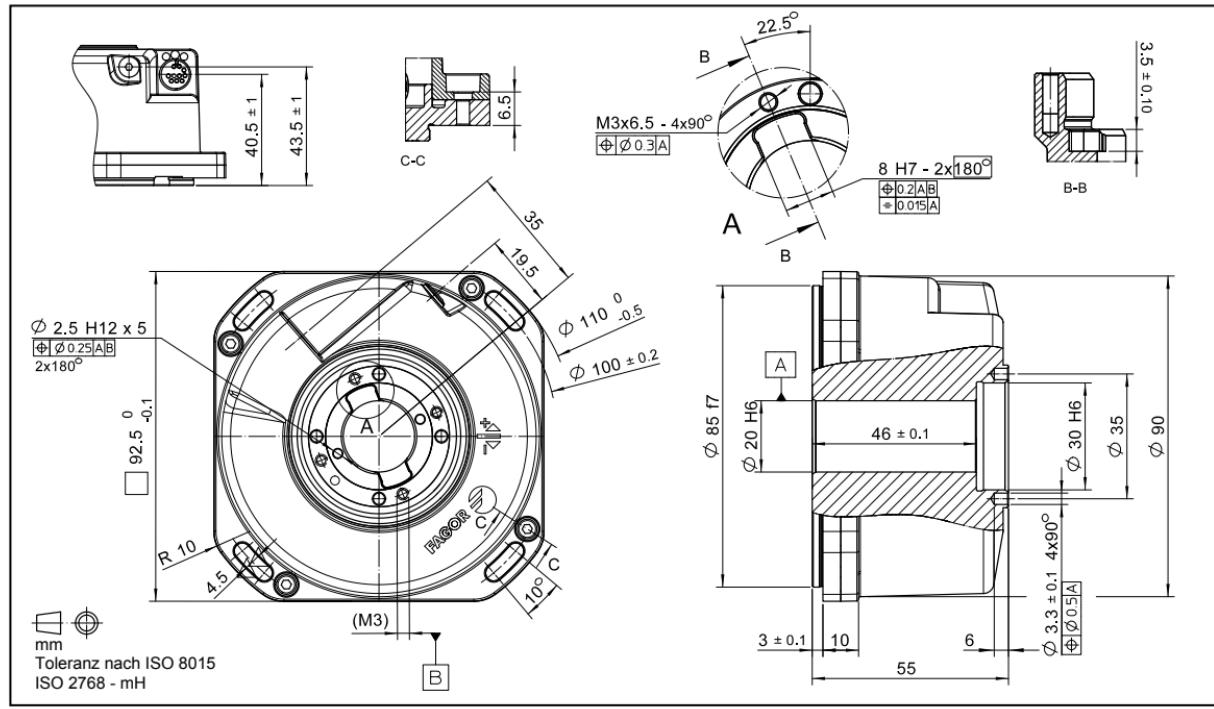
Vorsicht



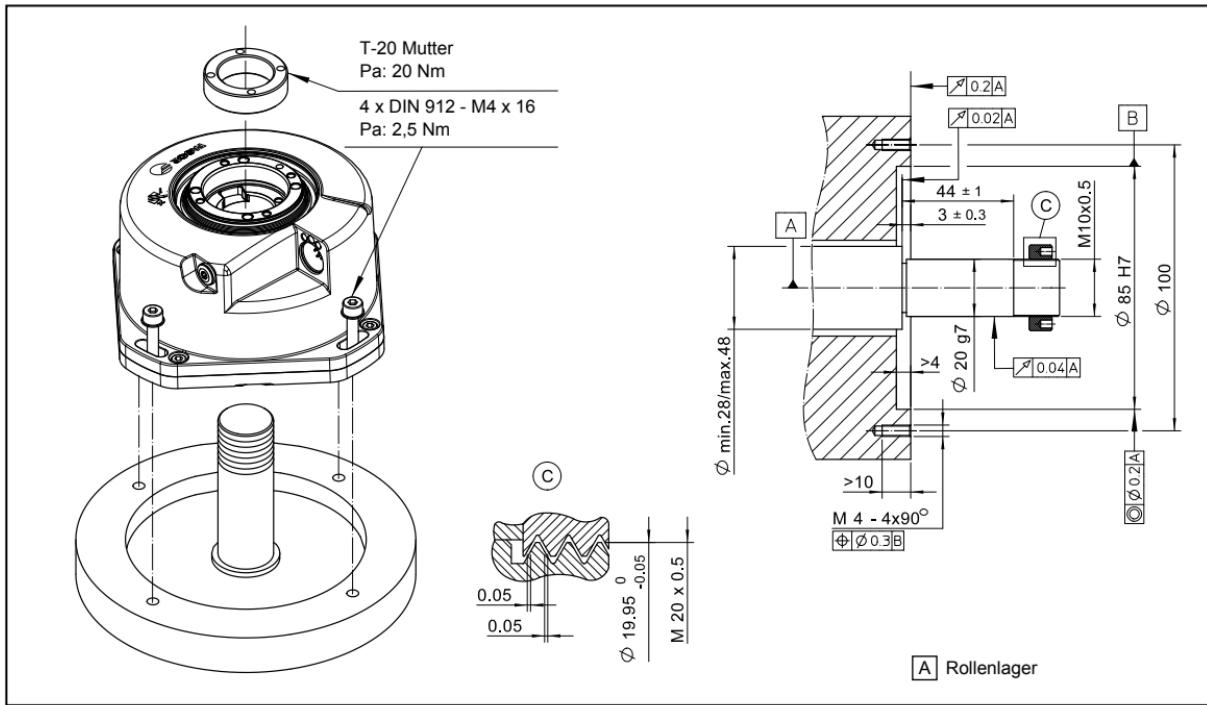
DIN EN 100



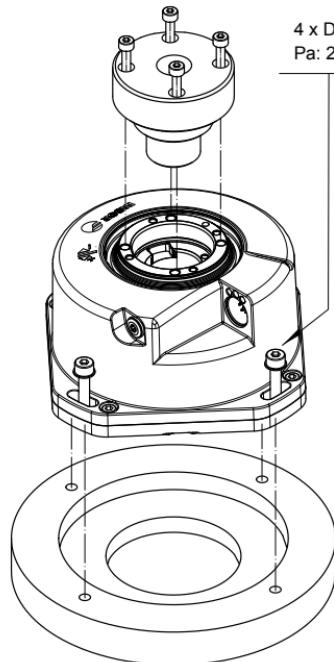
Abmessungen



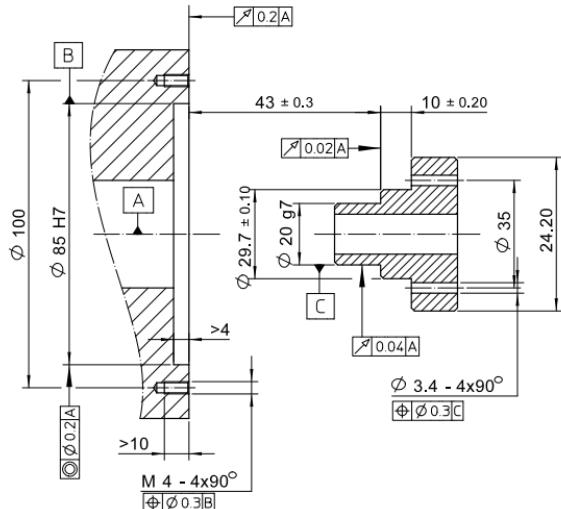
Montageoptionen



Pa = Anzugsdrehmoment

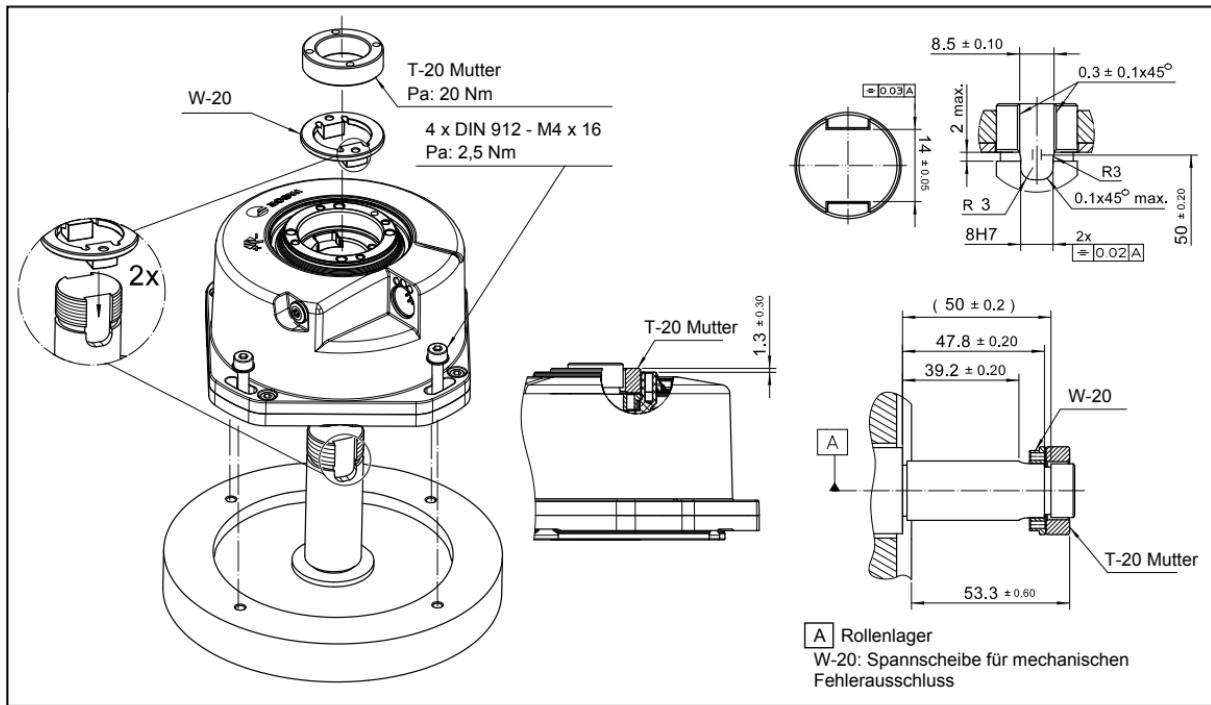


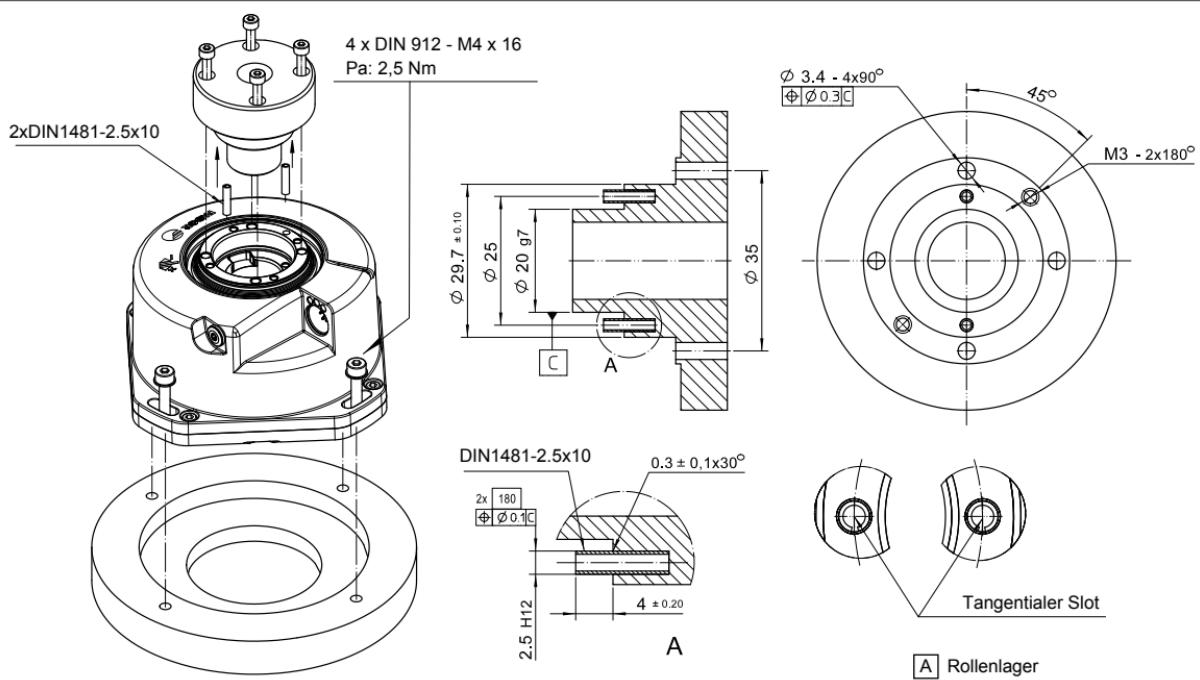
4 x DIN 912 - M4 x 16
Pa: 2,5 Nm



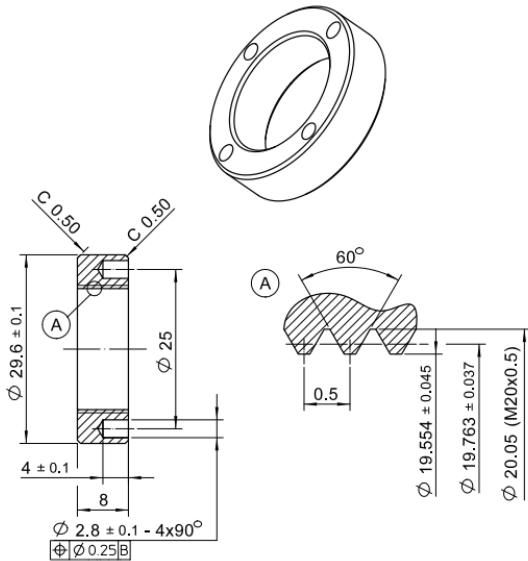
[A] Rollenlager

Option mechanischer Fehlerausschluss

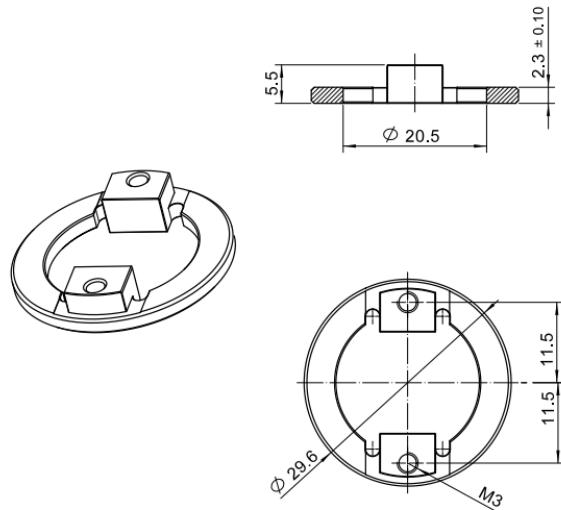




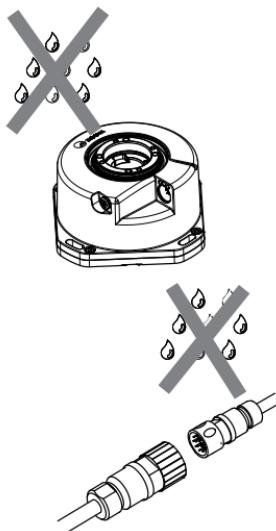
T20 Mutter
Art. Nr.: 82620150



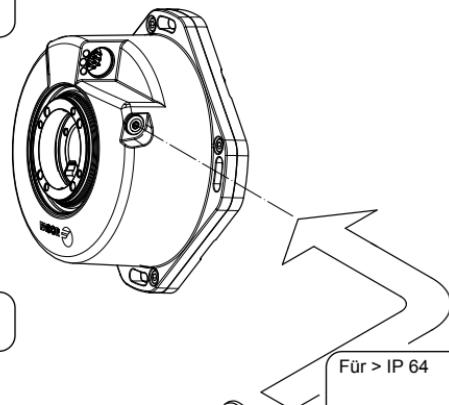
W-20 Spannscheibe für mechanischen Fehlerausschluss
Art. Nr.: 82620155



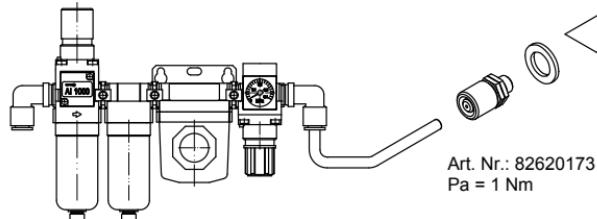
Maximale IP Schutzklasse: IP 64



Für IP Code > IP 64



Fagor Luftfiltereinheiten

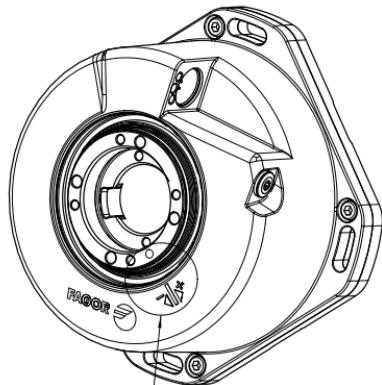


Art. Nr.: 82620173
Pa = 1 Nm

Für > IP 64

1 bar / 14.5 psi
5 l/min
Luftqualität: 1.4.1.
ISO 8573-1

(SW) Größe des Innensechskantschlüssels

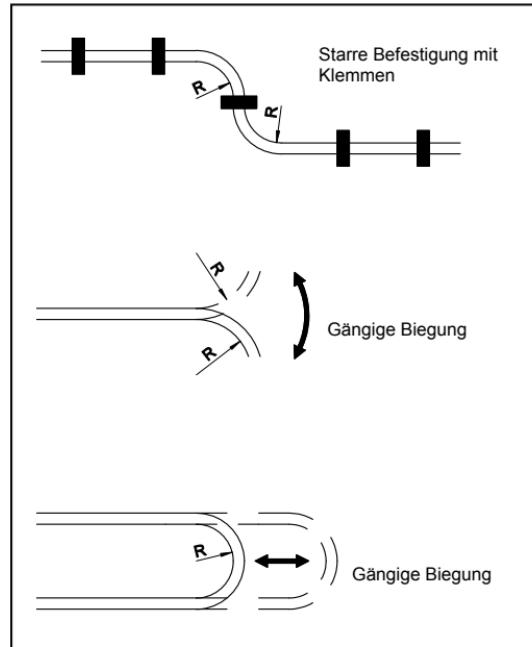


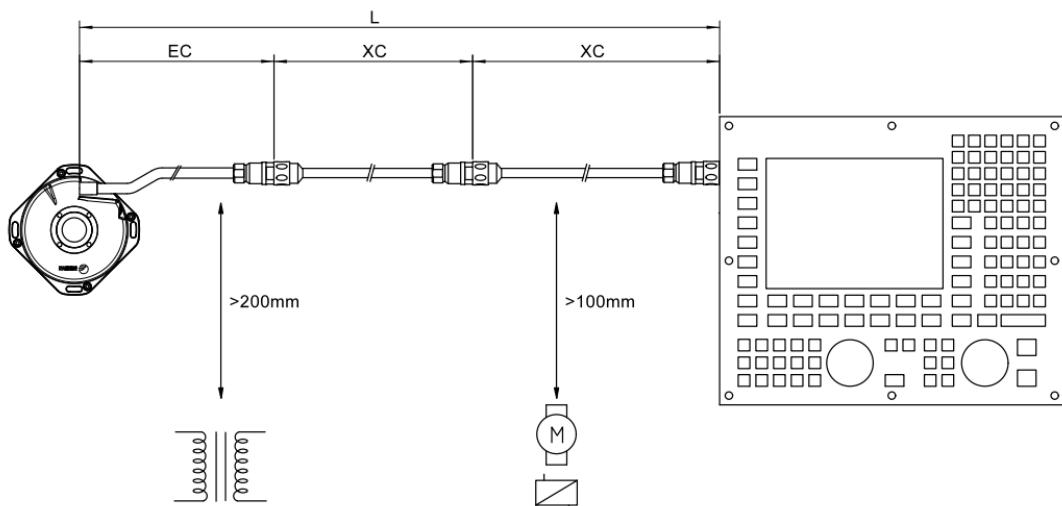
$\pm 5^\circ$ Zählrichtung

Zur Montage des Gebers an der 0°-Position drehen Sie die Welle und richten Sie die Markierungen an der Welle und am Grundkörper aus.

Elektrische Eigenschaften

	H2AD-23-D90	H2AD-26-D90	H2AD-27-D90	H2AD-28-D90
Stromversorgung	5 V (3.6..5.25), 250 mA			
Auflösung / Anzahl der Positionen pro Umdrehung	23 bit (8 388 608)	26 bit (67 108 864)	27 bit (134 217 728)	28 bit (268 435 456)
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

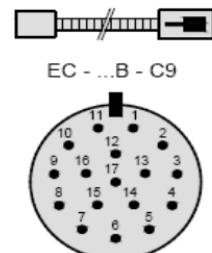
EC-PA-O Länge = 1, 3, 6, 9 m

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 Sensor			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.de>.
(Dateityp: Konformitätserklärung).

FAGOR AUTOMATION S. COOP.

Bº San Andrés Nº 19

Apdo de correos 144

20500 Arrasate/Mondragón

- Spanien -

Web: www.fagorautomation.com

Email: info@fagorautomation.es

Tel.: (34) 943 719200

Fax: (34) 943 791712



FAGOR AUTOMATION