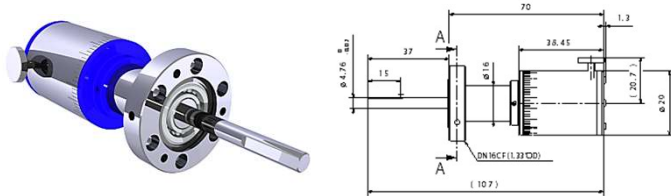
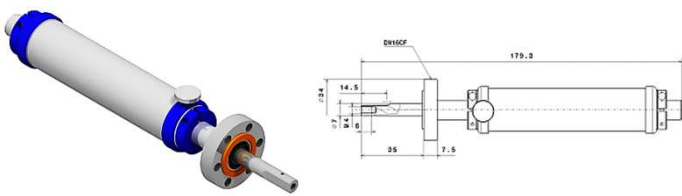
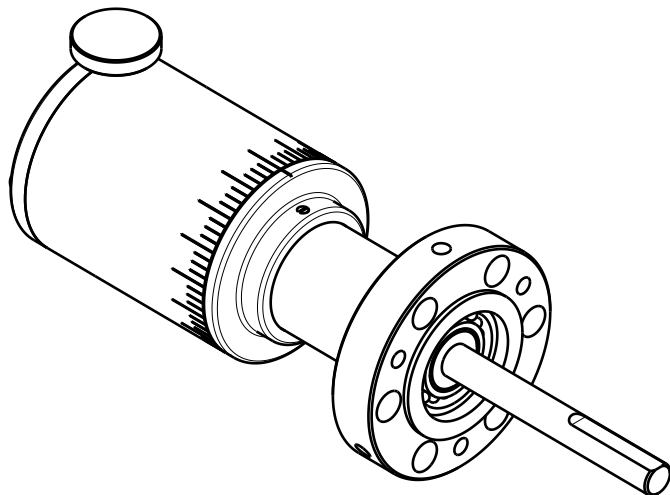
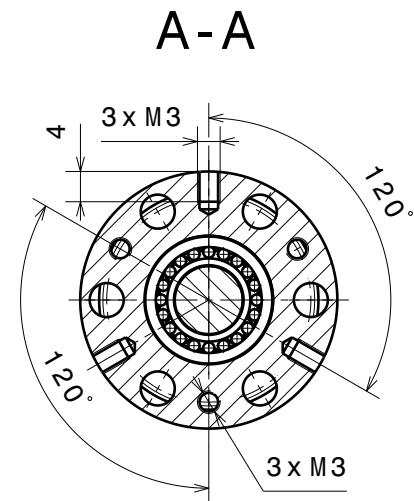
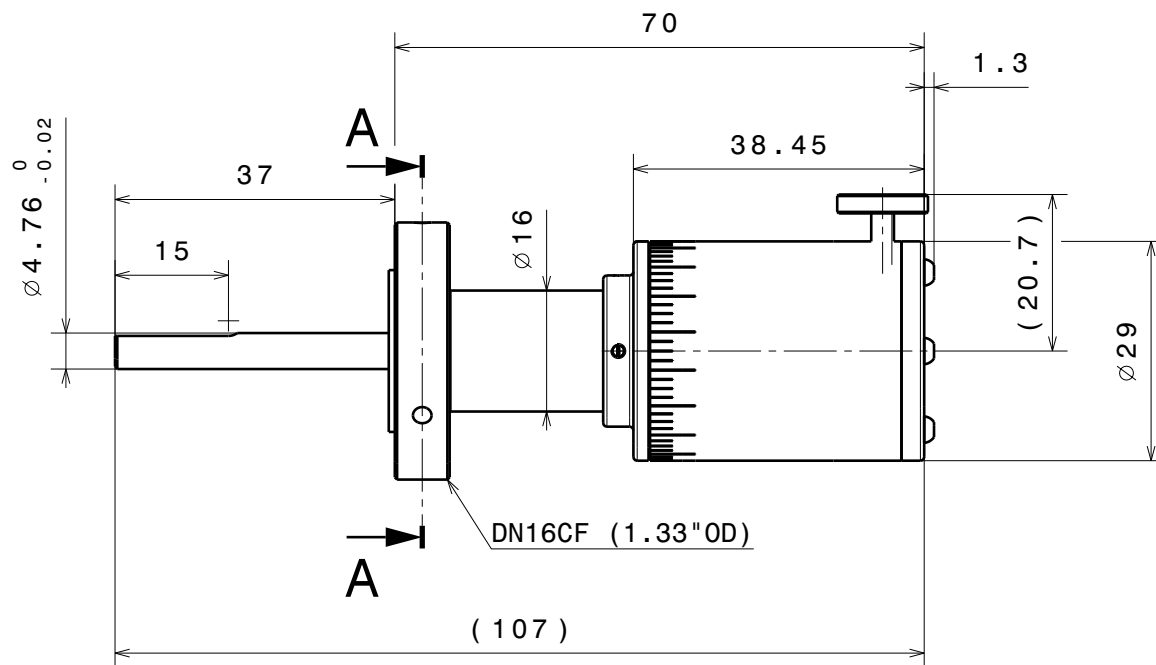


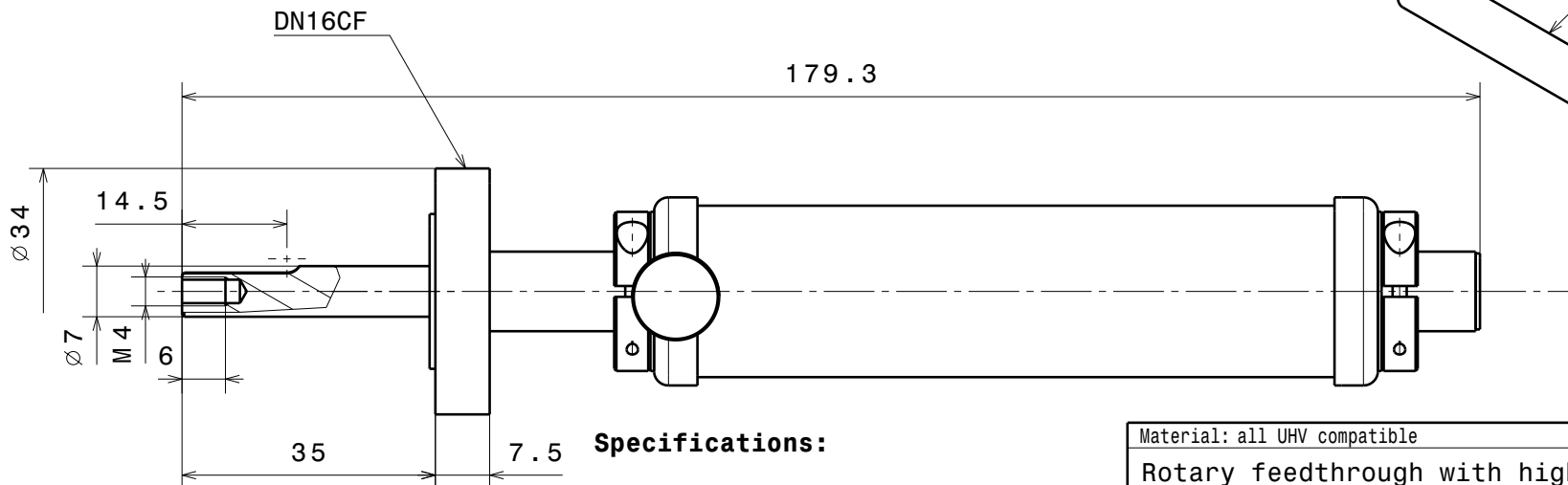
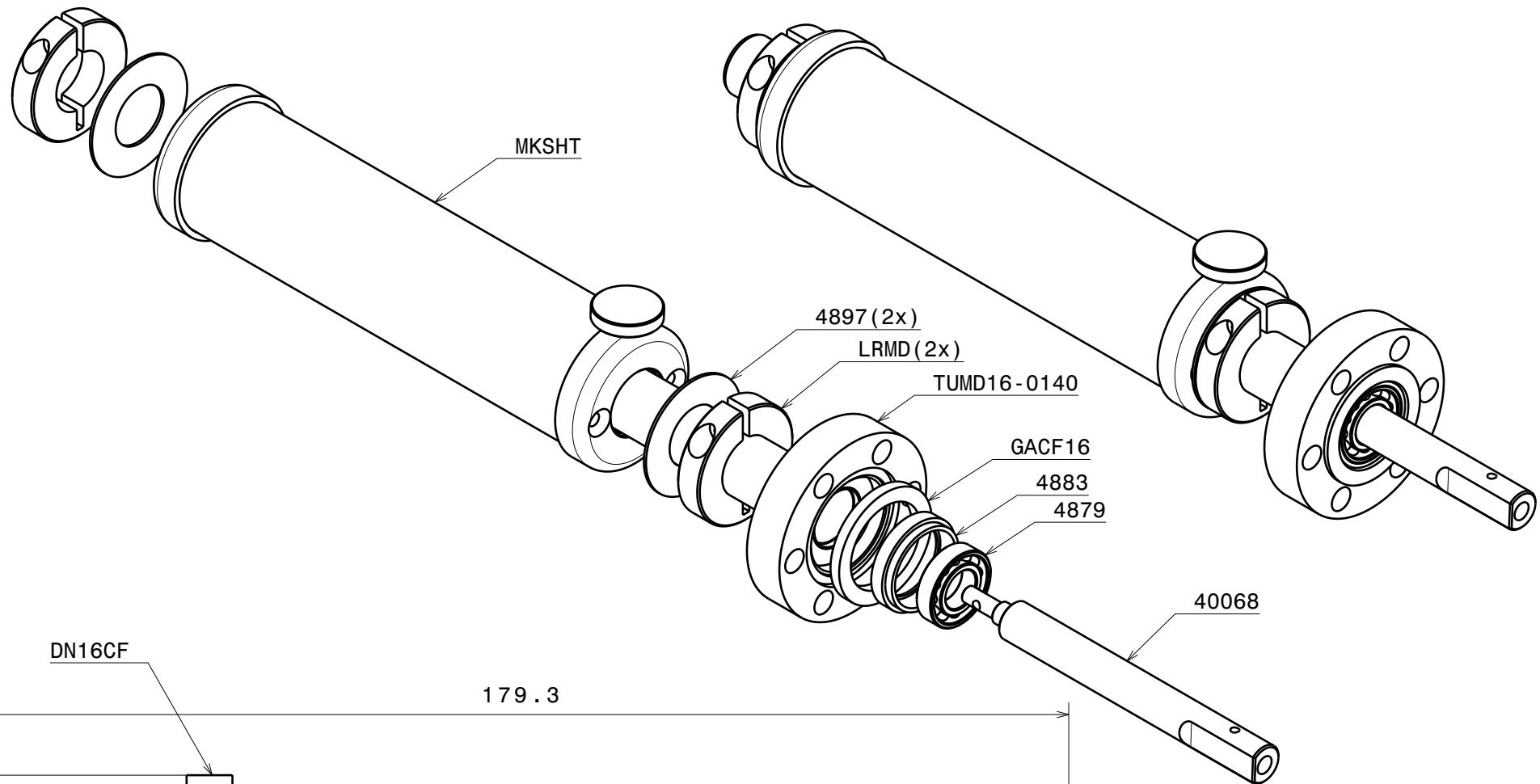
名称		ミニチュア回転導入機	高トルク(1Nm)回転導入機
外観図			
概要		・ RF16は、0.5 Nmのトルクの多目的磁気駆動高品質のミニチュア回転導入機です。 ・ この基本モデルは手動で駆動されます。 ・ Dicronite™ (WS2) Dry Lubeコーティング : 耐久性を最大限に高めるために、すべてのボールベアリングに採用されているコーティングです。	・ RD16HTは、1Nmトルクの高トルク回転導入機です。 ・ Dicronite™ (WS2) Dry Lubeコーティング : 耐久性を最大限に高めるために、すべてのボールベアリングに採用されているコーティングです。
製品コード		RF16	RD16HT-0035
仕様	シャフト長	35mm	
	トルク	0.5Nm	1Nm
	取付フランジ	ICF34	
	回転運動	連続回転	
	許容加熱温度	200℃	
	圧力範囲	1E-11mbar to 1000mbar	
	構造材料	フルUHV適合材料	
	ボールベアリング	Dicronite™ (WS2) Dry Lubeコーティング	
オプション		・ モータリゼーション用アダプター ・ シャフトの延長 ・ ステッパーマーター駆動 ・ ハイブリッドボールベアリング(真空側)	



Material: All UHV compatible		nominal dimensions ≤30mm	DIN ISO 2768-f-H
		dimensions >30mm	DIN ISO 2768-m-K excluding Sym./Runout
Miniature Rotary Feedthrough DN16CF		Sym./Runout >30mm	DIN ISO 2768-H
		formed part dimensions	DIN ISO 2768-f-H
		Scale	Drawn M. Müller
		Date	08.01.2020
		Changed	
1:1		RF16	
Rev. A		A4 sheet 1/1	

Ferrovac GmbH
CH-8050 Zurich

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS
DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF
FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION
IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR
PERMISSION IS PROHIBITED.



Specifications:

bakeout temperature max. 150°
He leak rate < 1.0 x 10⁻¹⁰ mbar
continuous rotation
torque 1.0 Nm

Material: all UHV compatible		nominal	over	1	6	30	100	300	1000
Rotary feedthrough with high torque magnet		dimension up to		6	30	100	300	1000	2000
		tolerance ±		0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
RD		Scale	Drawn	Denys Sutter					
		Date	19.06.2013						
		changed	14.03.2017SM						
Ferrovac GmbH		1:1 (2:1)		RD16HT					
CH-8050 Zurich									
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.		Rev.	B	sheet 1/1					

Ferrovac GmbH
CH-8050 Zurich

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.