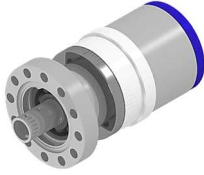
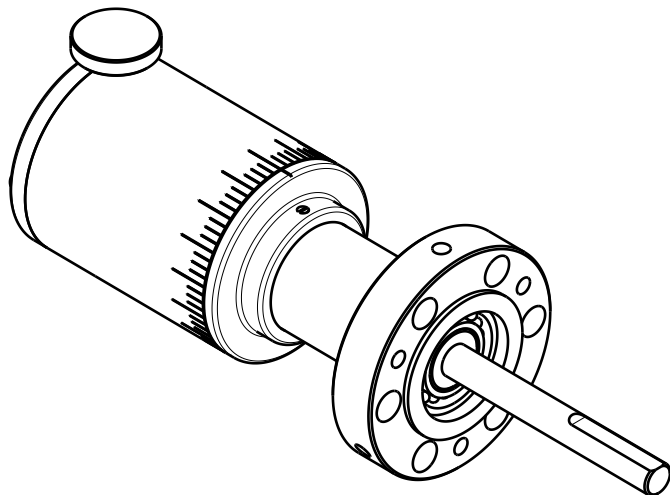
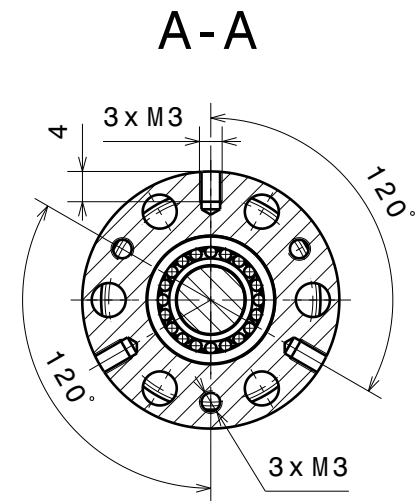
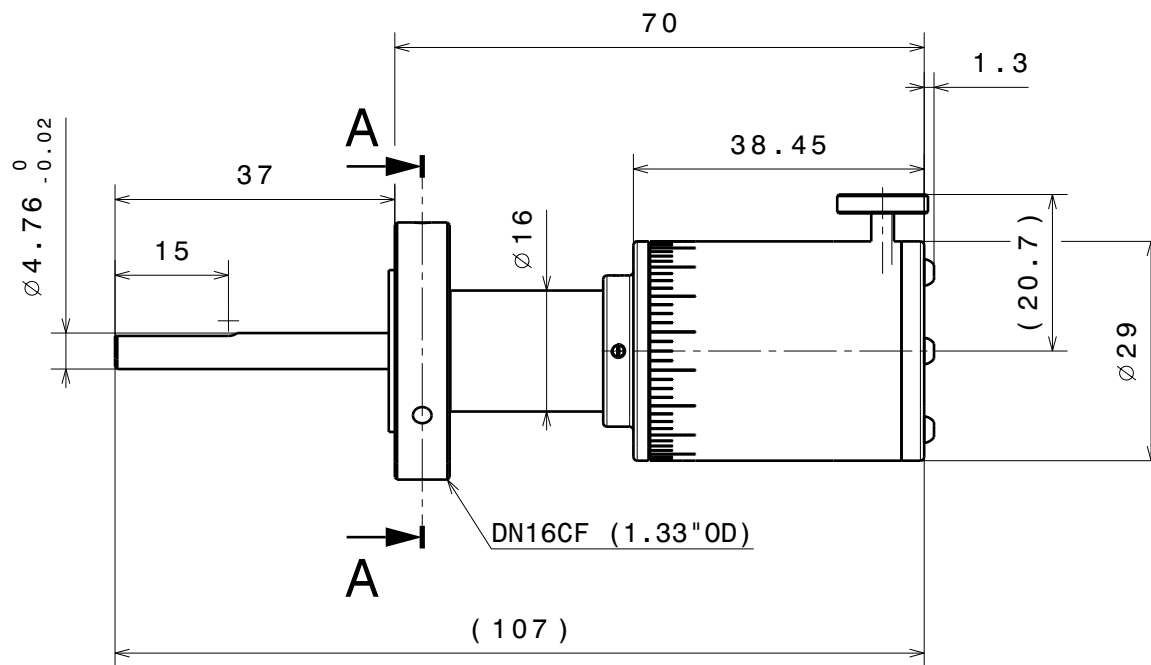
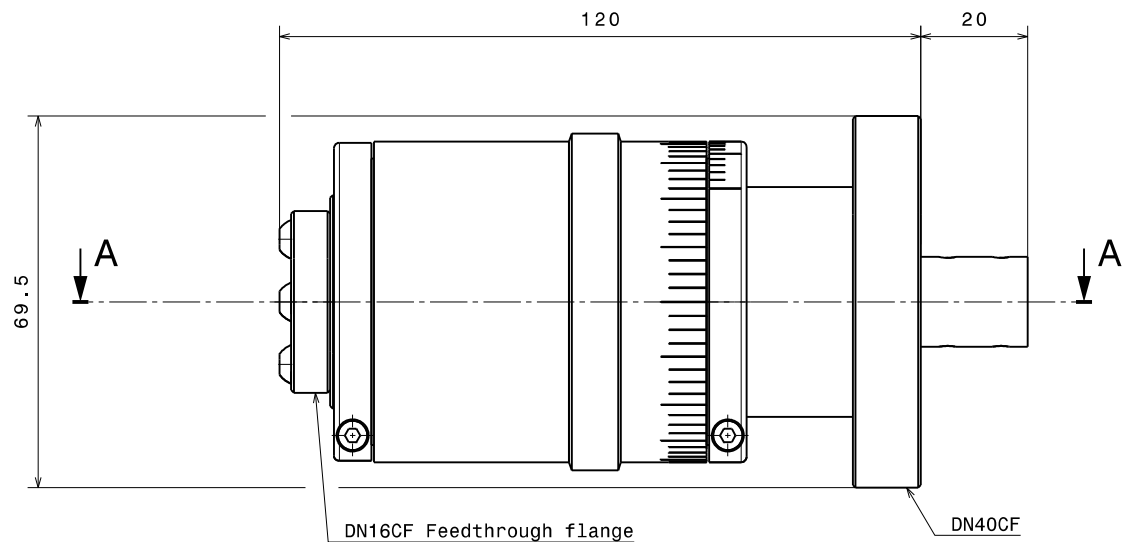


【ICF34/ICF70】回転導入機

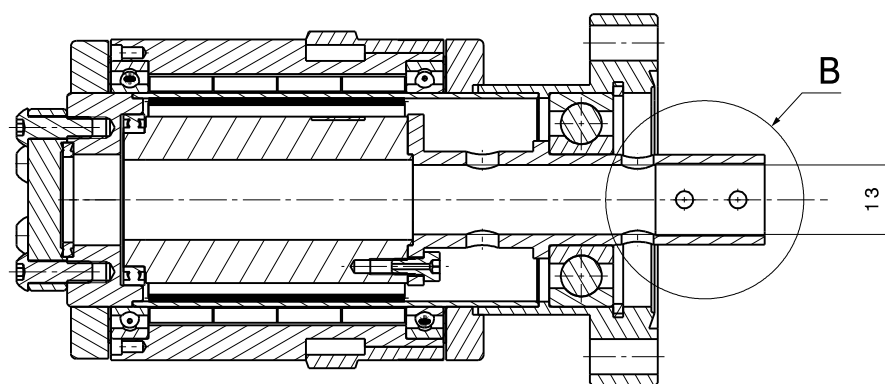
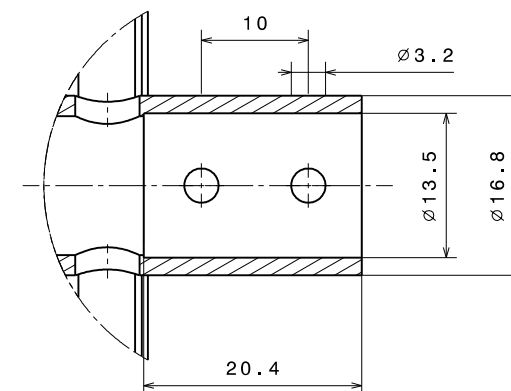
名称		ミニチュア回転導入機 (ICF34)	高トルク回転導入機 (ICF34)	中空シャフト付回転導入機 (ICF70)
外観図				
概要		・回転導入機は、UHV環境下での精密な回転運動のために設計された、コンパクトで高品質な磁気駆動式コンポーネントです。優れた制御性により、スムーズかつ精密な動作により、繊細な調整や正確な試料の位置決めが可能です。 - 精密な位置決め：真空槽内におけるコンポーネントの正確な回転調整。 - シャッターおよびバルブの駆動：真空内のシャッター、バルブ、その他の回転機構の確実な操作。 - モーター駆動アダプター - モーター駆動によるモーションコントロール：モーター駆動や自動化アプリケーションへのアップグレードが可能。 - ハイブリッドボールベアリング(真空側) : Dicronite™(WS2)ドライ潤滑コーティング		
製品コード		RF16	RD16HT-0035	RF40
仕様	シャフト長(延長可能)	37mm	35mm	20mm
	トルク	0.5Nm	1Nm	10Nm
	最大軸荷重	—	—	500N
	最大ラジアル荷重	—	—	300N
	回転制限機能	—	—	回転リミット
	取付フランジ	ICF34	ICF34	ICF70 (導入フランジ : ICF34)
	許容加熱温度	200℃	200℃	200℃
	圧力範囲	1E-11mbar to 1000mbar	1E-11mbar to 1000mbar	1E-11mbar to 1000mbar
	ヘリウムリーク率	—	—	<1×10 ⁻¹⁰ mbar・l/s
	RF40 : 中空シャフト回転導入機	・Ferrovac社製Boomeraxシリーズ・マニピュレーターと組み合わせて使用するように設計されています。高トルク性能に加え、追加のDN16CF導入用フランジを備えているため、インサートの回転や、サンプル環境への電気配線の導入に最適です。また、ゼロ点調整が可能な360°精密目盛も備えています。		



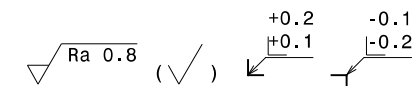
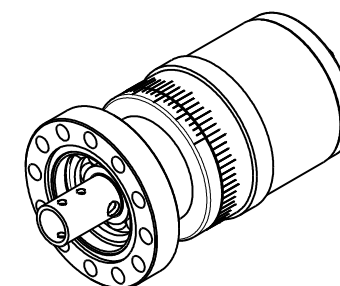
Material: All UHV compatible		nominal dimensions ≤30mm		DIN ISO 2768-f-H	
		dimensions >30mm		DIN ISO 2768-m-K excluding Sym./Runout	
		Sym./Runout>30mm		DIN ISO 2768-H	
Miniature Rotary Feedthrough DN16CF		formed part dimensions		DIN ISO 2768-f-H	
		Scale		Drawn	M. Müller
		1 : 1		Date	08.01.2020
				Changed	
Ferrovac GmbH		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.		RF16	
CH-8050 Zurich					
Rev.	A	A4 sheet 1/1			



B (2:1)



A-A



Material: all UHV compatible		nominal dimensions ≤30mm	DIN ISO 2768-f-H		
		nominal dimensions >30mm	DIN ISO 2768-m-K excluding Sym./Runout		
		Sym./Runout >30mm	DIN ISO 2768-H		
		formed part dimensions	DIN ISO 2768-f-H		
Rotary Feedthrough with hollow shaft		Scale		Drawn	M.Maier
		1 : 1		Date	20.08.2022
				Changed	28.08.2022 MM
				RF40	
Ferrovac CH-8050 Zurich		Rev.	B	A3 sheet 1/1	
		THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.			