

규격/사양서(Specifications)

1. 개요(Summary)	품명(Name)		Wobble stick (기계 팔)	
	수량(Quantity)	3 SET	제조사(Manufacturer)	
2. 용도 및 특징 (Purpose and Features)	Purpose: 실험에 사용할 샘플을 진공안에서 준비하기 위해 필요한 조작장치 Features: 진공조건이 잡힌 챔버 안에서 샘플을 조정할 때 사용하는 단행정기계. 샘플을 이동시키고 정렬시키는데 필요한 XYZ motion 이 가능하고, 샘플을 잡을 수 있도록 집게발을 추가로 조립할 수 있다.			
3. 기기구성 (Configuration, Quantity)	1. Dual Shaft Wobblestick DN40CF		3ea	
	2. Straight Pincer for Flag Style Plate		3ea	
	3. Bellows Protection for Wobblesticks		3ea	
4. 규격 및 사양 (Specifications)	1. Dual Shaft Wobblestick DN40CF			
	■ linear travel X = 300mm ■ retracted length Y = 63mm ■ angular deflection +/-20 degrees ■ linear force: 30N ■ torque: 0.4Nm ■ bakeout temperature: 200 ° C max. ■ pressure range 1E-11mbar to 1000mbar ■ fully UHV compatible materials			
	2. Straight Pincer for Flag Style Plate			
	■ adds 27.0mm to dimension Y of the main product ■ jaw opening: 35° ■ standard clearance, play of +/-8° ■ bakeout temperature: 200 ° C max.			

	■ material: stainless steel 1.4301, Berylco 25 3. Bellows Protection for Wobblesticks ■ adds -26.0 to dimension Y of the main product ■ Material: 1.4301 stainless steel ■ bakeout temperature: 200 ° C max. ■ Pressure range: 1E-11mbar to 1000mbar ■ includes two annealed copper gaskets
5. 설치, 교육 및 사후 관리 (Installation, Training, Follow-up management)	검수를 마친 상태를 납품으로 정의한다.
6. 품질보증 기간 (Warranty)	검수 후 12개월
7. 납기일자 (Delivery Date)	계약 후 1개월 이내
8. 계약업체 제출서류 (Documents from Vendor)	제조사 물품공급 및 기술지원 협약서 제출
9. 참가자격 (Requirements)	
10. 참가자격 제출서류 (Documents for Requirements)	
11. 기타사항(Others)	상기 사양과 동급 또는 그 이상의 제품이어야 함