



공전과 자전의 원리를 이용하여 회전력만으로 혼합 성질과 점성이 다른 두가지 이상의 물질을 빠르로 균일하게 혼합해 주는 장비입니다.

○ 제품의 특징

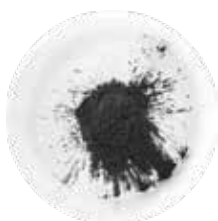
- * 공전과 자전의 회전력을이용
- * 물리적 / 화학적 다른 이종의 물질을 혼합
- * 혼합, 분산, 가스제거, 기포제거, 분리, 유화 가능
- * 짧은 혼합시간으로 생산성 향상
- * 다양한 점도의 원료 혼합가능
- * 임펠러가 없어 세척 필요 없음
- * 재료의 성질과 기능을 보존하며 혼합
- * 원료 혼합식 회전력을 이용하여 기포제거



400-DI

○ 재료 적용 분야

- * 분말산업, 다이아몬드 분말, 철분말, 그래파이트 분말등과 액상의혼합
- * 바이오 및 제약 산업, 식료품 분야, 전자재료
- * 전기재료 및 화학, 화장품 분야, 접착제
- * 은 페이스트 등, 주제, 경화제, 치과재료, 세라믹 페이스트
- * 산업 전반에 걸쳐 재료 혼합이 필요한 모든 공정에 적용 가능



Before



After

카본 1g + 페인트(흰색) 100g



Before



After

그래핀 0.1g + 실리콘 60g



Start



30sec



칼라점토 1200g(500RPM 50초)



Before



After

그래핀 0.1g + CU POWDER 60g



400-DI



5K-DI



22KDI-V

Model List

Model	Max rpm	Capacity	Cup Volume	Type	Power
HGT-400SB	1800 rpm	200g x 1	400cc	Belt x 1 Cup	220V, 1kw,1P
HGT-400DB	1800 rpm	200g x 2		Belt x 2 Cup	
HGT-400DI	1500 rpm	300g x 2		Independent x 2 Cup	220V, 1.7kw,1P
HGT-400DI-V	1400 rpm	300g x 2		Ind. Vacuum x 2 Cup	220V, 2kw,1P
HGT-1KDI	900 rpm	1kg x 2	1L	Independent x 2 Cup	220V, 3.2kw,1P
HGT-1KDI-V				Ind. Vacuum x 2 Cup	220V, 3.5kw,1P
HGT-2KDI	800 rpm	2kg x 2	2L	Independent x 2 Cup	220V, 4.2kw,3P
HGT-2KDI-V		2kg x 2		Ind. Vacuum x 2 Cup	220V, 4.5kw,3P
HGT-5KS			2.5kg x 1	5L	Belt x 1 Cup
HGT-5KS-V	700 rpm	Belt,Vacuum x 1 Cup			220V/380V, 4.5kw,3P
HGT-5K-D	800 rpm	2.5kg x 1	Belt x 2 Cup		220V/380V, 4kw,3P
HGT-5K-DV	700 rpm		Belt,Vacuum x 2 Cup		220V/380V, 4.5kw,3P
HGT-5K-DI	600 rpm	5kg x 2	Independent x 2 Cup		220V/380V,11.5kw,3P
HGT-5KDI-V	600 rpm		Ind. Vacuum x 2 Cup		220V/380V, 12kw,3P
HGT-10K-D	600 rpm	5kg x 2	10L	Belt, x 2 Cup	220V/380V, 4kw,3P
HGT-10K-DI	500 rpm	10kg x 2		Independent x 2 Cup	220V/380V, 22.5kw,3P
HGT-10KDI-V				Ind. Vacuum x 2 Cup	380V, 23kw,3P
HGT-22KDI	300 rpm	20kg x 2	22L	Independent x 2 Cup	220V/380V, 22.5kw,4P
HGT-22KDI-V				Ind. Vacuum x 2 Cup	220V/380V, 23kw,4P

※ Container 150cc, 400cc, 700cc, 1L, 2L, 3L, 5L, 10L, 22L (이외 용기 아답터 사용가능)