


SINCE 1982
SIZE REDUCTION TECHNOLOGY

BLADE MILL PULVERIZING SYSTEM

KPS BLADE MILL

INNOBIZ | MAINBIZ | ISO9001 | ISO14001 | CE | 
벤처인증기업 | 부품소재전문기업 | 인천시비전기업 | 인천시유망중소기업



KPS

SIZE REDUCTION TECHNOLOGY

한국분체기계 (주)

본사 · 공장 22829 인천광역시 서구 가재울로 32 번길 31
Tel. 032-505-5580 Fax. 032-876-8454

E-mail. hkc@hankookmc.co.kr www. kpsmc.co.kr



KPS

ADVANCED TECHNOLOGY TOWARD THE FUTURE

한국분체기계 (주)

Exceptional Regrind Quality

Ease of Maintenance & Safety

Application Flexibility

BLADE MILL PULVERIZING SYSTEM



PROCESS KNOW-HOW FOR ULTRA FINE POWDERS

Introduction

NEW BLADE MILL은 그 동안 널리 보급되어 사용중인 기존 PIN MILL의 사용시 불편한 단점을 보완한 기종으로서 분쇄기 내부의 고정 임펠러, 스크린링(채틀) 대신 LINER가 장착되어 있으며 회전 임펠러의 형태가 BLADE TYPE 으로 장착되어 내마모의 수명이 기존 PIN MILL보다 아주 길다.
 스크린 교체시의 불편함이 전혀 없이 스크린(입도망)을 단 10초만에 교체할 수 있고 저 소음, 저발열, 양질의 분쇄 입도를 생산할 수 있다. 건식 및 습식의 분쇄 피물체를 혼용 사용할 수 있다.
 그리고 사용자 누구나 손쉽게 분해 조립할 수 있으며 CIP가 아주 용이하여 위생적으로 사용할 수 있는 장점을 보유한 기종이다.

NEW BLADE MILL is a model that compensates for the inconvenient disadvantages of the existing PIN MILL that has been widely used in the past. It is equipped with LINER instead of the fixed impeller and screen ring inside the grinder, and the rotary impeller is equipped with the blade type. The wear-resistant life cycle is much longer than the existing PIN MILL. The screen can be replaced in just 10 seconds without any inconvenience in replacing the screen, and it can produce low noise, low heat and high quality powder with good grinding particle size. Dry and wet grinding objects can be used in combination. It can be easily disassembled and assembled by any user, and CIP is so easy that it has the advantage of being hygienic.



Applications

- Chemical
- Pharma
- Cosmetics
- Food
- Pigment
- Minerals
- Metal
- Power
- Plastic
- Fertilizers
- Petrochemical
- Mining
- Soaps & Detergents
- Spices & condiments

Main Technical Data

SPEC		MODEL	HKB-100	HKB-140	HKB-160	HKB-200	HKB-240
MAIN POWER	HP		5	20	25	40	50
SCREEN WIDTH	mm		87	87	98	98	98
PIN Q'TY	EA		4/8	5/10	8/12	8/12	10/16
DISC SPEED	RPM		4,000~6,000	3,000~5,000	2,500~5,000	2,500~4,500	2,000~4,000
AIR VOLUME	m3/min		5~10	8~12	10~15	12~20	15~25
SIZE	LENGTH	mm	750	850	1,000	1,220	1,500
	WIDE	mm	1,300	1,500	1,800	2,000	2,640
	HEIGHT	mm	1,500	1,720	2,020	2,180	2,640
WEIGHT	kg		400	800	1,000	1,200	1,400