

KPC



W

SERIES

TWIN SHAFT SHREDDER

W series two shaft shredder is suitable for treating various materials with uniform particle size. With the unique design of rotor and cut chamber, rotor knives and counter knives cut materials perfectly so that they can not only cut materials evenly but also reduce the dust of the raw materials.

Efficient hook/blade structures provide powerful crushing performance, reverse rotation when trapped, high efficiency, robust, durable, robust and abrasion resistant mechanical structures are suitable for demanding recycling operations

시리즈 2축 파쇄기는 다양한 소재를 균일한 입자 크기로 파쇄하는 데 적합합니다. 독창적으로 설계된 로터와 커팅 챔버, 로터 나이프와 카운터 나이프가 소재를 완벽하게 절단하여 고르게 깎을 뿐만 아니라 원소재의 먼지까지도 합리적인 수준으로 감소시킵니다.

효율적인 후크/블레이드 구조로 강력한 파쇄 성능을 제공하며, 끼임이 발생했을 때 역회전이 가능합니다. 견고하고 내구성과 내마모성이 뛰어난 고효율 기계 구조로 까다로운 재활용 작업에 적합합니다.



Features

- Twin rotors design generating tearing and shredding effect
- V-cutting rotor design with staggered cutter positioning
- Heat treated rotor knives Special DC53 steel (hardened) four edges use before replacement
- Wear resistant tungsten surface coating for abrasive applications

Typical Applications Include:

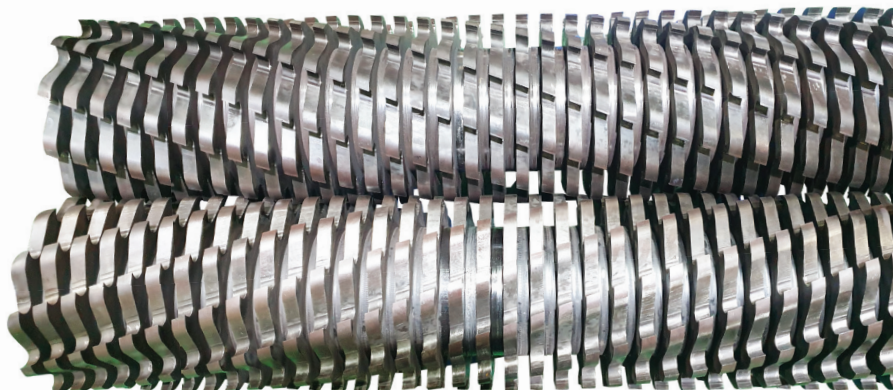
- Wood
- Plastics – Mouldings, Purging/Lump, Profiles, Films etc.
- Paper & Cardboard – Confidential Documents, Production Waste, Packaging Materials etc.
- Copper Cable – Household, Telecoms and Industrial Cables including S.W.A
- Aluminum – Used Beverage Cans (UBC's), Swarf, Cables etc.
- Textiles – Carpet (Rolls & Tiles), Garments etc.
- Security Destruction – Counterfeit Items, Faulty Goods, Out of Date Stock etc.
- Foam – Production Waste etc.
- Mixed Household & Commercial Waste – RDF/SRF Production

Features

- Twin 로터 설계로 찢김 및 파쇄 효과 발생시킴
- 커터 위치로 시차를 두며 파쇄 작업을 할 수 있도록 설계된 커팅 로터 디자인
- 특수 DC53강(강화)스틸을 사용 열처리된 로터 나이프
- 내마모성 강화를 위해 텅스텐 표면 코팅

Typical Applications Include:

- 목재
- 플라스틱 - 몰딩, 퍼징/럼프, 프로필, 필름 등
- 종이와 판지 - 기밀문서, 생산폐기물, 포장재 등
- 구리 케이블 - S.W.A를 포함한 가정용, 통신 및 산업용 케이블
- 알루미늄 -음료수 캔(UBC), 스와프, 케이블 등
- 식물 - 카펫(롤 & 타일), 의류 등
- 보안 파기 - 위조품, 불량품, 유통기한이 경과 재고 등
- 생산 폐기물 등
- 혼합생활폐기물 - RDF/SRF 생산



SPECIFICATION

Twin Shaft Shredder

Model	W3(3단)	W2(2단)	W1(1단)
Dimension	W2470xD914xH1497	W2100xD914xH1497	W1660xD914xH1497
Hopper Opening	L1825xH808	L1574xH808	L1312xH808
Rotation Diameter	Ø190	Ø190	Ø190
Operation Length	786mm	558mm	285mm
Number of Blades	35ea/36ea	24/25ea	12/13ea
Blade Width	11mm	11mm	11mm
Rotation Speed	13/7.7rpm	13/7.7rpm	13/7.7rpm
Main Drive	7.5kw(10HP)	5.5kw(7.5HP)	3.7kw(5HP)
Weight	1640kg	1445kg	1269kg

* Motor specifitions are subject to change depending on shredding material

KPC

Main office & factory

Address. 8, Ansim-ro 59 gil, Dong-gu, Daegu, 41081, South Korea
Tel. 82-53-962-4839
Fax. 82-53-962-6383
URL www.kpccorp.co.kr

Kyungjin Branch

Address. Gwangmyeong park Xi Tower A #2024, 67,
Saebitgongwon-ro, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do,
14348, Korea
Tel. 82-2-2637-9188
Fax. 82-2-2637-9118
URL www.kpccorp.co.kr
www.kpctitanium.com