

## ▶ Trituradora de Martillo

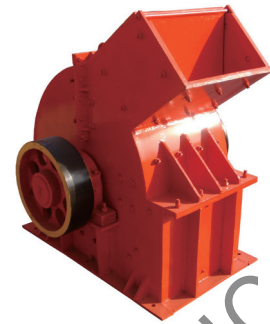
### Principio

La trituradora de martillo se compone de un bastidor, rotor, barra de tamiz, martillo, etc

El motor acciona el rotor mediante la correa de transmisión, y los materiales son triturados debido a la colisión entre el martillo y los materiales producidos por la rotación del rotor.

### Aplicación

La trituradora de martillo es adecuada para la trituración de materiales como carbón, yeso, alumbre, piedra caliza. La resistencia a la compresión de los materiales no debe ser más de 1000 kg/cm<sup>2</sup>, y con humedad no mayor al 15%.



### Parámetros Técnicos

Modelo	Diámetro de Giro (mm)	Diámetro de Cono Triturador (mm)	Max. Tamaño de Partícula en la Alimentación (mm)	Capacidad (t/h)	Potencia del Motor (kW)
PC-φ600×400	φ600	10~30	100	12~15	18.5
PC-φ600×600	φ600	10~30	100	12~18	30
PC-φ800×700	φ800	10~45	200	13~35	37
PC-φ800×800	φ800	10~45	200	13~40	37
PC-φ1000×1000	φ1000	8~60	300	30~80	55
PC-φ1000×1300	φ1000	8~60	200	35~100	110
PC-φ1000×1500	φ1000	8~60	300	40~100	132
PC-φ1200×1600	φ1200	10~70	500	100~250	160

## ▶ Trituradora de Impacto

### Principio

Los materiales son triturados por la fuerza de impacto. El motor acciona el giro a alta velocidad del rotor; los materiales chocan con la placa del martillo sobre el rotor, y son triturados debido a la alta velocidad de impacto del martillo; los materiales afectados por la trituración serán nuevamente atacados por golpe en el revestimiento para ser nuevamente triturados. Finalmente serán descargados por la salida.

El ajuste del espacio entre la pared y la cremallera del rotor pueden cambiar el tamaño y la forma de los materiales en la descarga.

### Aplicación

La trituradora de impacto es usada en metalurgia, minería, cemento, química, materiales refractarios y la industria de cerámicos, así como en la construcción de carreteras, proyectos de reserva de agua, piedra triturada en arquitectura, procesamiento mecánico de arena, etc.



### Parámetros Técnicos

Modelo	Diámetro de Rotor (mm)	Tamaño de Salida (mm)	Tamaño de Entrada (mm)	Capacidad (t/h)	Potencia del Motor (kW)
PF-φ1000×700	φ1000	≤ 30	250	15~30	37
PF-φ1000×1000	φ1000	≤ 45	250	30~80	75
PF-φ1200×1000	φ1200	≤ 45	300	60~120	110
PF-φ1200×1400	φ1200	≤ 50	300	100~160	132
PF-φ1300×1500	φ1300	≤ 50	300	100~250	220