

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



BRECHSERIE

Labor-Backenbrecher

EP

Labor-Backenbrecher für Erz & spröde Stoffe (

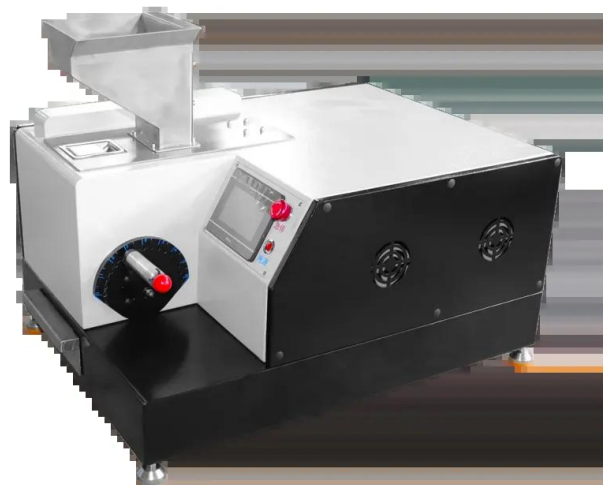
<https://www.labballmill.com/de/products/broken-series/lab-jaw-crusher.html>

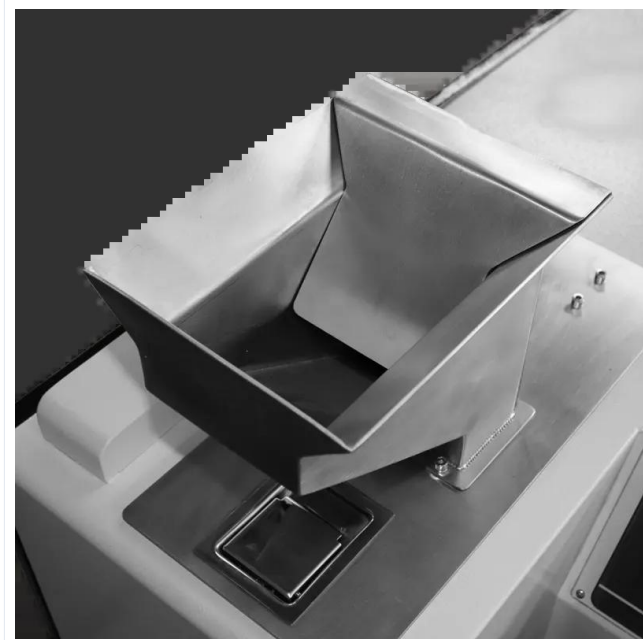
Generated at 2026-07-28 15:53:01



Produktübersicht

Labor-Backenbrecher für Erz & spröde Stoffe (

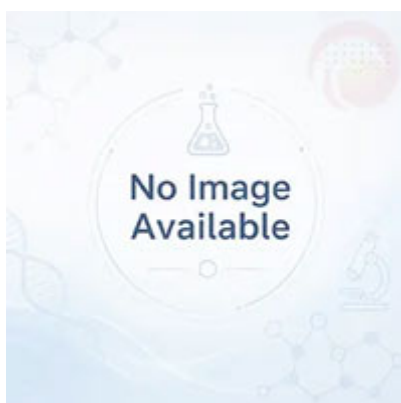
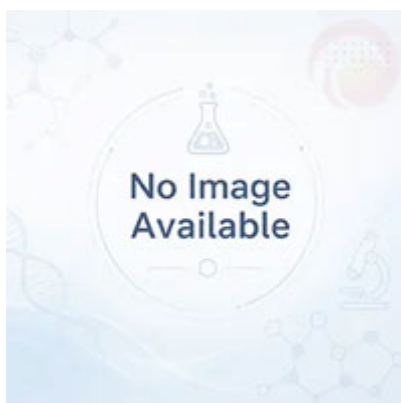
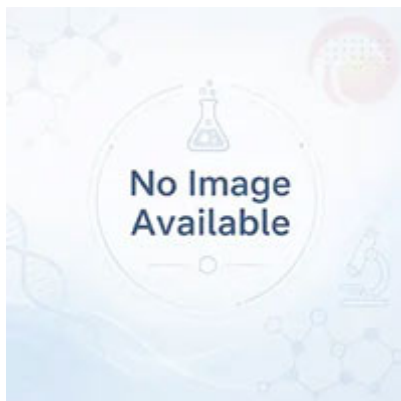




Produkteinführung

Backenbrecher (auch Backenbrecher genannt) werden hauptsächlich zur mittelgroßen Zerkleinerung verschiedener Erze und Schüttgüter eingesetzt. Es kann Materialien mit einer Druckfestigkeit von nicht mehr als 320 MPa zerkleinern. Es wird in zwei Arten unterteilt: Grobzerkleinerung und Feinzerkleinerung. Der Backenbrecher der PE-Serie verfügt über vollständige Spezifikationen und seine Zufuhrpartikelgröße reicht von 125 mm bis 1200 mm. Es handelt sich um eine primäre Pulverzerkleinerungsanlage. Diese Ausrüstung wird hauptsächlich zum groben, mittleren und feinen Zerkleinern verschiedener Erze wie Kalkstein, Kalziumkarbid, Kalziumkarbidschlacke, Schiefer, Basalt, Flussskiesel, Blaustein usw. verwendet. Sie funktioniert gut in Zementwerken, Sand- und Kieswerken, Steinfabriken, Entschwefelungsanlagen für Wärmekraftwerke und Kalziumkarbidanlagen. Es wird häufig im Bergbau, in der Metallurgie, in der chemischen Industrie, im Baustoffsektor, in der

Wasserwirtschaft, im Transportwesen und in anderen Branchen eingesetzt.

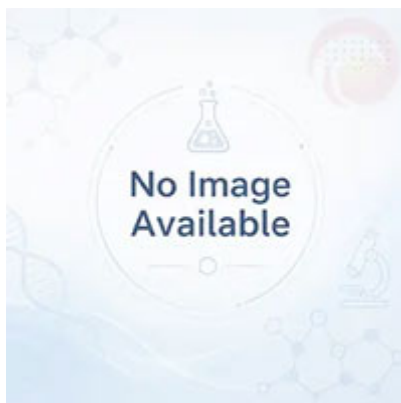


Diese Ausrüstung wird hauptsächlich zum Feinzerkleinern verschiedener Erze wie Kalkstein, Kalziumkarbid, Kalziumkarbidschlacke, Schiefer, Basalt, Flussskiesel, Blaustein usw. verwendet. Sie erzielt gute Ergebnisse in Universitäten, wissenschaftlichen Forschungseinrichtungen, Fabriken und Minenlabors und wird häufig in den Bereichen Bergbau, Metallurgie, chemische Industrie, Baustoffe, Wasserschutz, Transport, neue Energie und anderen Industrien eingesetzt.

Technische Parameter

Produktname	Gesamtabmessungen	Gewicht	Motorleistung	Geschwindigkeit	Geschwindigkeit der beweglichen Backen	Größe der zugeführten Partikel	Entladungspartikelgröße
Backenbrecher	730x510x570mm	115kg	0,75 kW / 220 V	1400rpm	560rpm	<35mm	≤8mm Körnigkeit einstellbar

Funktionsprinzip



Zubehör und Anpassung

Zubehör

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

Anpassung

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.