



POFÁS TÖRŐ BB 500

A teljesítmény és a végső finomság legjobb kombinációja

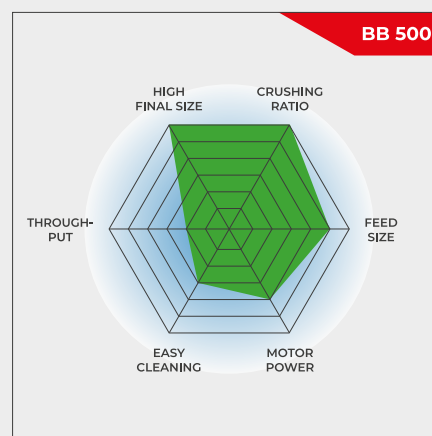
A BB 500 pofástörő kifejezetten nagy, akár 110 mm-es adagolási méretek befogadására lett tervezve. A részélesség 0-11 mm között fokozatmentesen állítható. A mintaanyagtól függően akár 0,5 mm-es szemcseméret is elérhető egy munkamenetben, ami kiváló, 220-as zúzási arányt eredményez. A BB 500-zal akár 500 kg/h teljesítmény is elérhető.

A RETSCH állkapocsdaráló sorozat 8 különböző méretben kapható. Az áteresztőképesség és a végső finomság a zúzógép típusától, a kiválasztott részélességtől és a mintaanyag törési tulajdonságaitól függ.

A RETSCH állkapocsdaráló modellek jellemzői a robusztus kialakítás, az egyszerű kezelés és tisztítás. A kis mennyiségű minta feldolgozása szakaszosan történik, nagyobb mennyiségek esetén a zúzók folyamatosan is üzemeltethetők.

ROBUSZTUS ÉS SOKOLDALÚ

- | Kiváló zúzási arány
- | törőrés szélessége folytonosan állítható
- | Anyagok széles választéka a szennyeződésmentes őrléshez
- | Csatlakozó a porelszíváshoz
- | Kivehető tartály fröccsenés elleni védelemmel
- | Hosszabb élettartam a pofák 180°-os elforgatásával



A teljesítmény és a végső finomság legjobb kombinációja

BB 500 POFÁS TÖRŐ

KIVÁLÓ A LEGKISEBB RÉSZLETBEN IS

A BB 500 egy robusztus és nagy teljesítményű, erőbetáplálású zúzógép, amelyet kiváló aprítási arány jellemez. A meredek zúzókamra-kialakításnak, a rendkívül hatékony zúzási kinematikának és a nagy frekvenciájú pofamozgásnak köszönhetően akár 110 mm-es betáplálási méretű minták feldolgozása is lehetséges egy munkamenetben 90 %-os, 0,5 mm alatti végső finomságig.

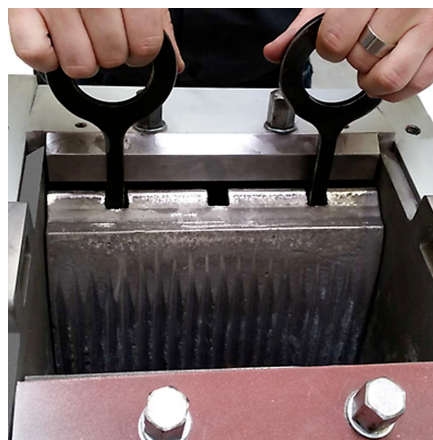
A beállított résszélességnek megfelelő optimális méretcsökkentést a skálával ellátott folyamatos résszélesség-beállítás biztosítja. A zúzás után a minta összegyűjtésére szolgáló tartályban tételenként akár 15 l minta is tárolható.

A visszacsobbanás elleni védelemmel ellátott adagoló tartály gyorsan és egyszerűen eltávolítható. A BB 500 porelszívó csatlakozóval rendelkezik, és mechanikai túlterhelés ellen védett.

A zúzókamra tisztítása gyorsan és egyszerűen elvégezhető a kivehető tartály és a cserélhető állkapcsok és kopólemezek révén.



Skála a folyamatos résszélesség beállításához



A pofák és a kopólemezek cserélhetők

BEÉPÍTETT VÁLTOZAT IN-LINE ALKALMAZÁSHOZ

A BB 500 pofástörő olyan változatokban is kapható, amelyek online üzemben történő folyamatos méretcsökkentésre alkalmasak, például a gyártási folyamat során végzett minőségellenőrzéshez.

Ezeket adagolótároló és motorvédő kapcsoló nélkül szállítjuk. A háromfázisú váltakozó áramú motor feszültségét a vevő igényei szerint választjuk ki.



BB 500 POFÁS TÖRŐ

TIPIKUS MINTAANYAGOK

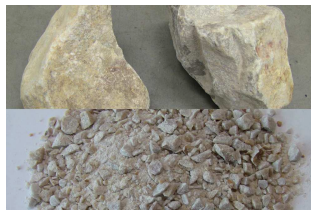
A hatékony RETSCH pofás törők ideálisan alkalmasak építőanyagok, ércek, gránit, oxid-kerámiák, kvarc, salak, szilikát, szén, wolfram-ötvözetek, cemenklinker, stb. előaprítására.



ferrokróm



szilícium



kvarcit



kalcium-szilikát

Mintaelőkészítési feladata legjobb megoldása megtaláláshoz tanulmányozza az Alkalmazási adatbankot

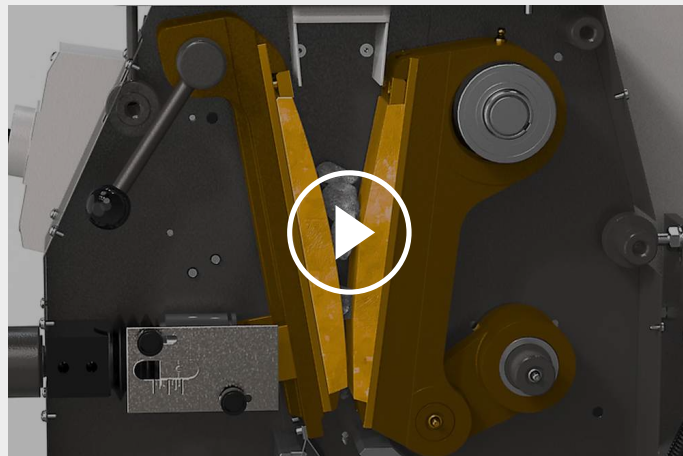
BB 500 POFÁS TÖRŐ

MŰKÖDÉSI ELV

A BB 500 XL robusztus és nagyteljesítményű. Az aprítandó minta a visszalövés elleni védelemmel ellátott adagolótölcséren keresztül az őrlőtérbe jut.

Az aprítás a rögzített és az excentertengely által mozgatott törőkar közötti ék alakú részben történik. E mozgás révén a törőrés beállítása állandó marad és a minta egy lépésben a beállított végfinomságúra aprítódik. Két masszív lendkerék ad nagy hajtóerőt a törőpofáknak. A törőpofák innovatív kialakítása révén 180°-os elforgatásukkal mindkét oldaluk használható.

Amint a minta egy darabja a törőrés beállított távolságánál kisebbé válik, lehullik a kivethető gyűjtőtartályba. A skálán fokozat nélkül beállítható távolságú törőrés a minta anyagának és az elérendő végfinomságnak megfelelő optimális beállítást tesz lehetővé.



[Kattintson ide a videó letöltéséhez!](#)

BB 500 POFÁS TÖRŐ

MŰSZAKI ADATOK

Feladat	durva- és előaprítás
Alkalmazási terület	geológia / kohászat, gépgyártás / elektronika, környezetvédelem / újrahasznosítás, vegyipar / műanyagipar, építőanyagipar, üveg- / kerámiagyártás
Minta jellege	félkemény, kemény, rideg, törékeny
Aprítási technika	nyomás
Betölthető max. méret*	<110 mm
Végfinomság*	90% < 0.5 mm
Termelékenység*	500 kg/h
Örlőszerszámok anyaga	mangánacél, NiHard 4
Garat mérete	250 x 130 mm
Örlőrés távolsága állítható	0 - 11 mm
Örlőrés távolsága kijelzése	skála
Lehajtható adagolótölcsér	igen
Porelszívás	igen
Kenési igény	-
Beépített változat	opcionális
Felfogóedény térfogata	15 l
Meghajtás	3-fázisú villanymotor
Teljesítményfelvétel	7.5 kW
Elektromos hálózat feszültsége	különböző feszültségértékek
Hálózati csatlakozás	3-fázis
Védelem módja	IP 55
Méretek (zárva): szél x mag x mély	930 x 1400 x 1080 mm
Súly, netto	~ 1000 kg
Szabványok	CE

*A minta anyagától és a készülék kialakításától/beállításától függ.

www.retsch.com/bb500

RENDELÉSI ADATOK

POFÁS TÖRŐ BB 500

BB 500 állkapocsos törőgép, törőállkapcsokkal, kopólemezekkel, betöltőtartállyal, gyűjtőtartállyal és alvázkerettel együtt

-	-	Törőpofák / Kopólemezek		
21.003.0001		BB 500	3~ 400 V, 50 Hz	mangánacél / keményacél
21.003.0006		BB 500	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / keményacél

kérésre más hálózati feszültséghez azonos áron

BEÉPÍTHETŐ VÁLTOZAT

Műveleti sorba építhető változat gyártói EC igazolással, 3-fázisú motorral, tölcser, tartóállvány és motorvédő kapcsoló nélkül

21.003.0003		BB 500	3~ 400 V, 50 Hz	mangánacél / keményacél
21.003.0007		BB 500	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / keményacél

CYCLONE A BB 500-HOZ

CYCLONE KÉSZLET TARTÓVAL, FDA-TANÚSÍTVÁNNYAL RENDELKEZŐ TÖMLŐVEL, PORSZÍVÓCSATLAKOZÓVAL ELLÁTOTT FEDÉLLEL ÉS MINTAVEVŐ KIVEZETÉSSSEL – SR – (A KIVEZETÉSSSEL ELLÁTOTT KAZETTÁT KÉRJÜK, KÜLÖN RENDELJE MEG)

22.935.0039	Cyclone készlet 30 literes gyűjtőtartállyal
03.183.0154	Kimeneti nyílással ellátott kazetta ciklonhoz
02.605.0420	Állítható acél összekötő cső (316L) ciklonkészlethez
05.707.0208	FDA-tanúsítvánnyal rendelkező tömlő, 1,5 m
22.748.0017	Attix ipari porszívó, 230 V, 50/60 Hz

TARTOZÉKOK BB 500-HOZ

TÖRŐPOFABETÉTEK BB 500-HOZ

23.048.0033



Törőpofabetétek, mangánacél, 1 pár

23.048.0036

Törőpofabetétek, NiHard 4, 1 pár

egyéb anyagok kérésre

KOPÓLEMEZEK BB 500-HOZ

23.711.0025

Kopólemezek, hardened steel, 1 pár

23.711.0030

Kopólemezek, NiHard 4, 1 pár

egyéb anyagok kérésre

EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK BB 500-HOZ

23.003.0025

Gyűjtőtartály, standard acél, porfestésű, 15 literes

05.045.0528

Gyűjtőtartály a 22.935.0039-es ciklonkészlethez, 30 literes