



## POFÁS TÖRŐ BB 500

A teljesítmény és a végső finomság legjobb kombinációja

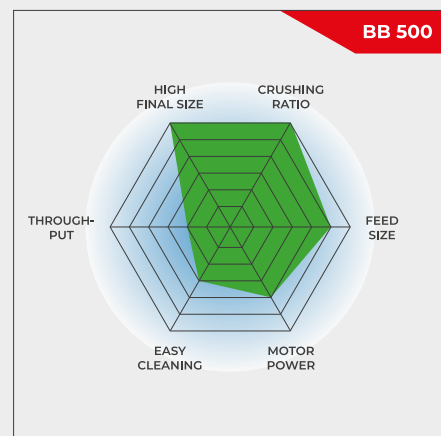
**A BB 500 pofástörő kifejezetten nagy, akár 110 mm-es adagolási méretek befogadására lett tervezve. A részélesség 0-11 mm között fokozatmentesen állítható. A mintaanyagtól függően akár 0,5 mm-es szemcseméret is elérhető egy munkamenetben, ami kiváló, 220-as zúzási arányt eredményez. A BB 500-zal akár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

## 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.

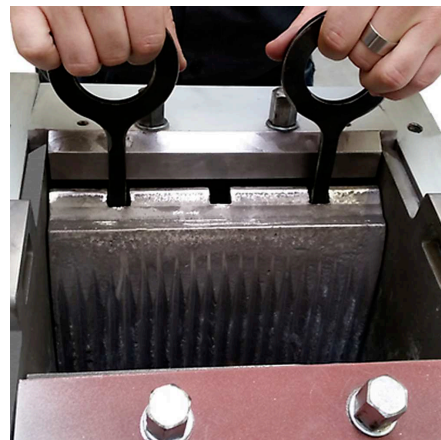
A beállított résszélességnek megfelelő optimális méretcsökkentést a skálával ellátott folyamatos résszélesség-beállítás biztosítja. A zúzás után a minta összegyűjtésére szolgáló tartályban tételenként akár 15 l minta is tárolható.

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.



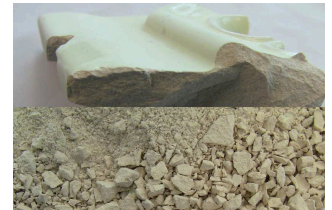
*ferrokróm*



*szilícium*



*kvarcit*



*kalcium-szilikát*

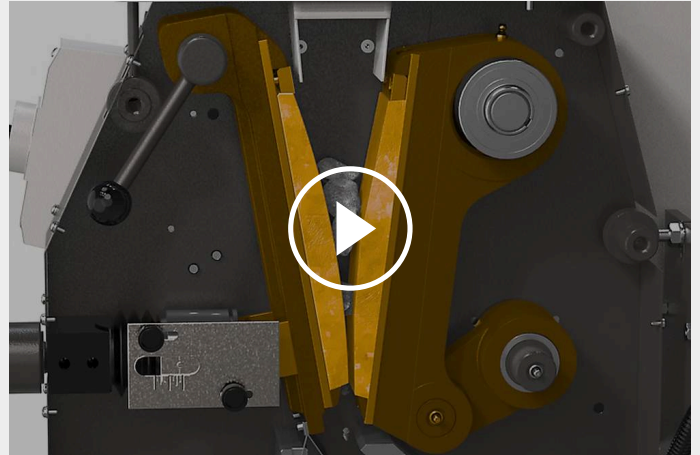
Mintaelőkészítési feladata legjobb megoldása megtaláláshoz tanulmányozza az Alkalmazási adatbankot

## 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 résben 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**

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

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

[www.retsch.hu/bb500](http://www.retsch.hu/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