



POFÁS TÖRŐ BB 500

A teljesítmény és a végső finomság legjobb kombinációja

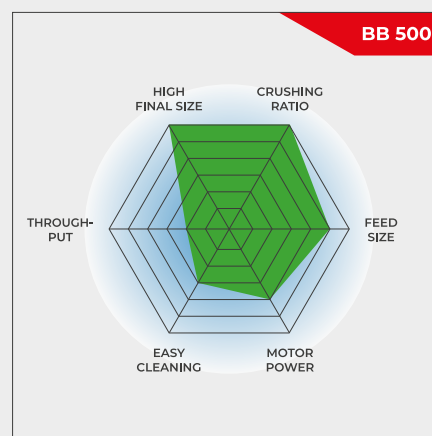
A BB 500 pofástörő kifejezetten nagy, akár 110 mm-es adagolási méretek befogadására lett tervezve. A részélesség 0-11 mm között fokozatmentesen állítható. A mintaanyagtól függően akár 0,5 mm-es szemcseméret is elérhető egy munkamenetben, ami kiváló, 220-as zúzási arányt eredményez. A BB 500-zal akár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

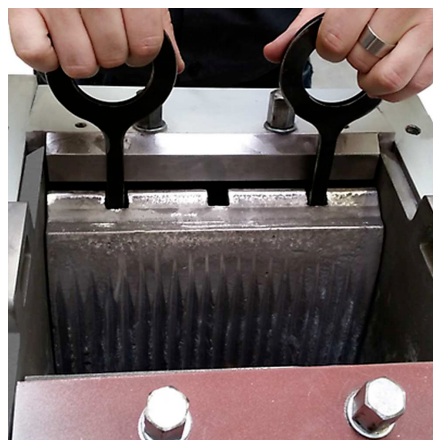
A beállított résszélességnek megfelelő optimális méretcsökkentést a skálával ellátott folyamatos résszélesség-beállítás biztosítja. A zúzás után a minta összegyűjtésére szolgáló tartályban tételenként akár 15 l minta is tárolható.

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

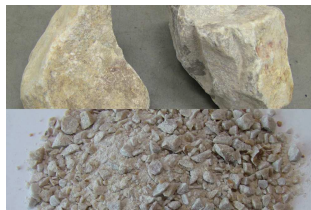
A hatékony RETSCH pofás törők ideálisan alkalmasak építőanyagok, ércek, gránit, oxid-kerámiák, kvarc, salak, szilikát, szén, wolfram-ötvözetek, cemenklinker, stb. előaprítására.



ferrokróm



szilícium



kvarcit



kalcium-szilikát

Mintaelőkészítési feladata legjobb megoldása megtaláláshoz tanulmányozza az Alkalmazási adatbankot

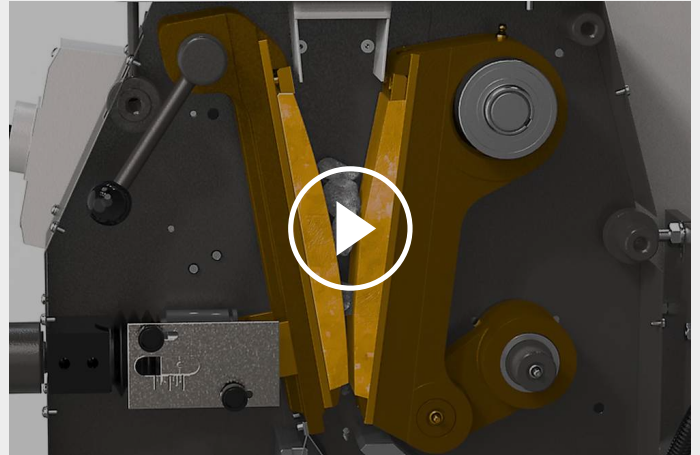
BB 500 POFÁS TÖRŐ

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 SET WITH HOLDER, FDA CERTIFIED HOSE, LID WITH CONNECTOR FOR VACUUM CLEANER AND SAMPLE OUTLET
(PLEASE ORDER CASSETTE WITH OUTLET SEPARATELY)

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