



BB 400 POFÁS TÖRŐ

Ergonomikus kezelés és nagy adagolási méret

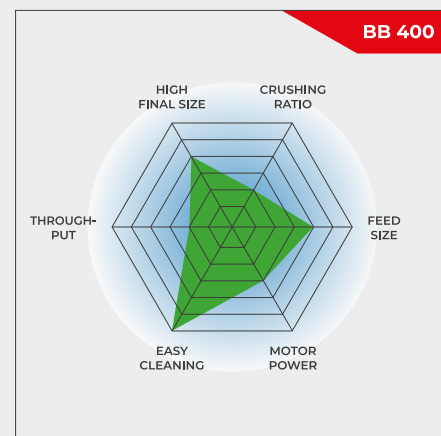
A BB 400 pofástörő kifejezetten nagy, akár 220 x 90 mm méretű adagok befogadására lett tervezve. A részélesség 0-30 mm között fokozatmentesen állítható. A mintaanyagtól függően akár 2 mm-es szemcseméret is elérhető, ami 50-es aprítási arányt eredményez. A BB 400. . akár 400 kg/h teljesítmény is elérhető;

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

- | Az elülső ajtó megkönnyíti a zúzókamra tisztítását
- | Végtelen/folytonos részélesség beállítása
- | Anyagok széles választéka a szennyeződésmentes őrléshez
- | Folyamatos működésre alkalmas gyűjtőedény kivezetéssel
- | Csatlakozó a porelszíváshoz
- | A skála az állkapocs kopását jelzi
- | A tartályok kiválasztása speciális alkalmazásokhoz



Ergonomikus kezelés és nagy adagolási méret

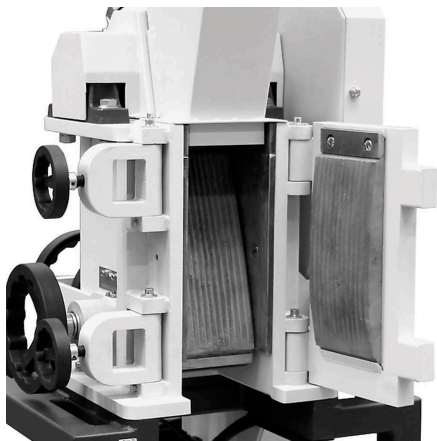
BB 400 POFÁS TÖRŐ

KIVÁLÓ A LEGKISEBB RÉSZLETBEN IS

A BB 400 10 literes mintamennyiségig szakaszosan, nagyobb mennyiségek esetén folyamatosan is használható. A ház és a váz moduláris koncepciójának köszönhetően ez az pofástörő a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz alkalmas.

A frontajtó közvetlen hozzáférést biztosít a zúzókamrába, amely az ergonomikus és könnyű tisztítás érdekében tökéletes magasságban van. A visszacsobbanás elleni védelemmel ellátott adagolótartály gyorsan és egyszerűen eltávolítható. A BB 400 porelszívó csatlakozóval rendelkezik, és mechanikai túlterhelés ellen védett. Egy skála jelzi a törőpofák kopását, tájékoztatva a felhasználót, ha eljött az ideje a cserének.

A zúzókamra 5 különböző anyagból kapható a semleges-analitikus mintaelőkészítés érdekében. A műszaki és biztonsági jellemzőknek köszönhetően ez az pofástörő ideálisan alkalmas a laboratóriumi mintaelőkészítéshez és a kisüzemi gyártáshoz.



Az elülső ajtó lehetővé teszi a könnyű tisztítást



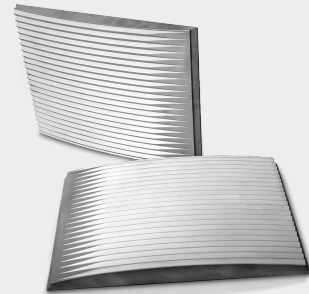
Csatlakozás a porelszíváshoz

TARTOZÉKOK A BB 400 POFÁSTÖRŐHÖZ

TÖRŐ ÁLLKAPCSOK

A mintától és az elvégzendő analízistől függően ötféle különböző anyagú törőpofával és kopólemezzel felszerelt pofás törő szereshető be:

- | mangánacél
- | rozsdamentes acél
- | wolfram-karbid
- | nemesacél nehézfémmentes őrléshez
- | NiHard4 acél



VÁLASZTHATÓ TÖLCSÉREK

A BB 400 állványzúzóhoz háromféle tartály áll rendelkezésre.

A standard tartály opcionálisan speciális adagoló tartállyal is felszerelhető. Ez a kiegészítő tartály egy asztra helyezhető, és akár 10 l mintaanyag betöltésére is alkalmas. A szabványos tartályhoz egy csatlakozó rúddal csatlakoztatva a minta kézi toló segítségével kerül a BB 400-ba.

A fúrómagok vagy nagy mennyiségű ömlesztett anyag gyors és egyszerű adagolásához egy speciális tartály is rendelkezésre áll.

A fúrómagok vagy nagy mennyiségű ömlesztett anyag gyors és egyszerű adagolásához. A fedelet le lehet csukni, hogy fröccsenés elleni védelemként szolgáljon.



COLLECTING VESSELS

A 10 literig terjedő mintamennyiséget befogadó standard tartályon kívül két opció is rendelkezésre áll.

Folyamatos működéshez a kifolyóval ellátott gyűjtőtölcsér az ideális választás.

A nagy térfogatú tartály akár 26 liter mintát is befogad, és rugalmas csatlakozó karimával, valamint kerekes hordozóval rendelkezik. Ez a változat a legjobb választás pormentes működéshez.



BB 400 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.



cementklinker



kerámia



katalizátorok



fűrómag

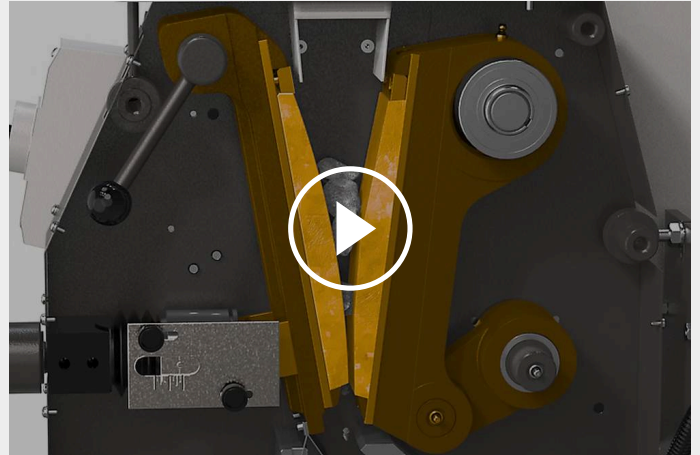
Mintaelőkészítési feladata legjobb megoldása megtalálásához tanulmányozza az Alkalmazási adatbankot

BB 400 POFÁS TÖRŐ MŰKÖDÉSI ELV

A BB 400 robusztus és nagyteljesítményű. Az aprítandó minta a visszalövés elleni védelemmel ellátott adagolótölcséren keresztül az őrlőtérbe jut.

A méretcsökkentés a rögzített és az excentertengely által mozgatott törőkar közötti ék alakú résben történik. Az elliptikus irányú mozgás segítségével szétmorzsolt mintadarabok súlyuknál fogva lefelé haladnak.

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



[Kattintson ide a videó letöltéséhez!](#)

BB 400 POFÁS TÖRŐ

MŰKÖDÉSI ELV

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*	< 220 x 90 mm
Végfinomság*	< 2 mm
Termelési sebesség*	400 kg/h
Őrlőszerszámok anyaga	mangánacél, wolfram-karbid, nemesacél nehézfémmentes őrléshez, NiHard4
Garat mérete	220 x 90 mm
Őrlőrés távolsága állítható	0 - 30 mm
Őrlőrés távolsága kijelzése	skála
Zéruspont utánállítható	igen
Törőpofa kopáskijelzés	igen, 10 mm kopásig
Levehető tölcsér	igen
Porelszívás	igen
Kenési igény	-
Beépített változat	opcionális
Felfogóedény térfogata	10 l
Állvány	Vario (folyamatos üzemmódra is beállítható)
Meghajtás	3-fázisú villanymotor
Teljesítményfelvétel	5.5 kW
Elektromos hálózat feszültsége	különböző feszültségértékek
Hálózati csatlakozás	3-fázis
Védelem módja	IP 55
Méret (zárva): szél x mag x mély	695 x 1399 x 719 mm
Súly, netto	~ 400 kg
Szabványok	CE

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

www.retsched.hu/bb400

RENDELÉSI ADATOK

POFÁS TÖRŐ BB 400

Pofás törő BB 400 kompletten törőpofákkal, kopólemezekkel, ajtóval, tölcserrel, 10 l gyűjtőtartállyal és tartóállvánnyal

		Törőpofák / Kopólemezek		
21.002.0001		BB 400	3~ 400 V, 50 Hz	mangánacél / keményacél
21.002.0012		BB 400	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / keményacél
21.002.0002		BB 400	3~ 400 V, 50 Hz	wolfram-karbid / keménycél
21.002.0004		BB 400	3~ 400 V, 50 Hz	nehézfémmentes acél / nehézfémmentes acél

kérésre más hálózati feszültséghez azonos áron

CYCLONE A BB 400-HOZ

CYCLONE KÉSZLET TARTÓVAL, ÖSSZEKÖTŐ ELEMMELEL, FEDÉLLEL, PORSZÍVÓCSATLAKOZÓVAL ÉS MINTAKIVEZETŐVEL – SR – (A KIVEZETŐVEL ELLÁTOTT KAZETTÁT KÉRJÜK, KÜLÖN RENDELJE MEG)

22.935.0039	Cyclone készlet 30 literes gyűjtőtartállyal
03.183.0142	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 400-HOZ

TÖRŐPOFABETÉTEK BB 400-HOZ

23.048.0029	Törőpofabetétek, mangánacél, 1 pár
23.048.0045	Törőpofabetétek, NiHard 4, 1 pár
23.048.0030	Törőpofabetétek, tungsten carbide, 1 pár
23.048.0031	Törőpofabetétek, nehézfémmentes acél, 1 pár

egyéb anyagok kérésre

KOPÓLEMEZEK BB 400-HOZ

23.711.0021	Kopólemezek, hardened steel, 1 pár
23.711.0020	Kopólemezek, tungsten carbide, 1 pár
23.711.0019	Kopólemezek, nehézfémmentes acél, 1 pár

egyéb anyagok kérésre

EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK BB 400-HOZ

23.003.0016	Gyűjtőtartály, standard acél, porfestésű, 5 literes
02.054.0058	Gyűjtőtartály, standard acél, porfestésű, 10 literes
23.003.0024	Gyűjtőtartály, rozsdamentes acél, 26 liter kompletten csatlakozóval és görgős aljjal
02.785.0226	Kimenettel ellátott gyűjtőtölcsér folyamatos üzemmódhoz, porfestésű
23.785.0018	Adagolótölcsér furatmagokhoz
23.003.0019	Adagolótölcsér, rozsdamentes acél, 10 literes, csatlakozócsonkkal és manuális tolóval
03.025.0137	Adapter porszívóhoz
01.657.0031	Magasított adagolólépcső