



ČELUŠŤOVÝ DRVIČ BB 400

Ergonomická manipulácia a veľká vstupná veľkosť

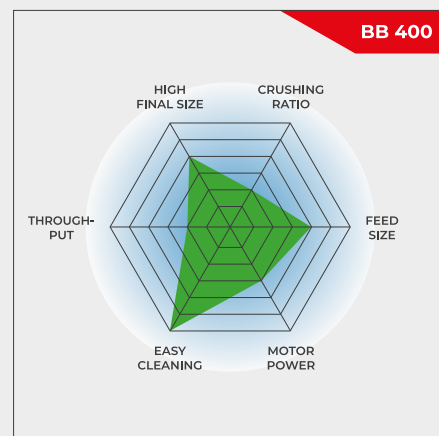
Čelistový drvič BB 400 je špeciálne navrhnutý na prijímanie veľkých rozmerov vstupného materiálu až do 220 x 90 mm. Šírku medzery možno plynule nastaviť v rozsahu 0-30 mm. V závislosti od materiálu vzorky možno dosiahnuť veľkosť častíc až 2 mm, čo vedie k drviacemu pomeru 50. S BB 400 je možné dosiahnuť výkon až 400 kg/h.

Čelistové drviče RETSCH sú k dispozícii v 8 rôznych veľkostiach. Výkon a konečná jemnosť závisia od typu drviča, zvolenej šírky medzery a od vlastností drvenej vzorky materiálu.

Robustná konštrukcia, jednoduchá manipulácia a čistenie sú charakteristickými znakmi modelov čelistových drvičov RETSCH. Malé množstvá vzoriek sa spracúvajú v dávkach, pri väčších množstvách sa drviče môžu prevádzkovať nepretržite.

ROBUSTNÝ A UNIVERZÁLNY

- | Predné dvere uľahčujú čistenie drviacej komory
- | Nastavenie nekonečnej/priebežnej šírky medzery
- | Široká škála materiálov na mletie bez kontaminácie
- | Záchytná nádoba s výstupom na nepretržitú prevádzku
- | Konektor na odsávanie prachu
- | Stupnica označuje opotrebovanie čelustí
- | Výber násypiek pre špecifické aplikácie



Ergonomická manipulácia a veľká vstupná veľkosť

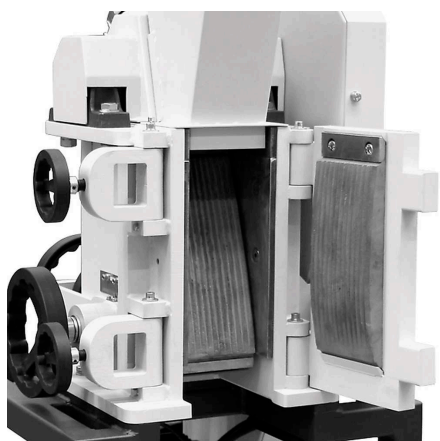
ČELUSTŔOVÝ DRVIČ BB 400

DOKONALOSŤ V DETAILE

Pri objemoch vzoriek do 10 l sa BB 400 používa v dávkovom režime; pri väčších objemoch sa môže používať kontinuálne. Vďaka modulárnej koncepcii krytu a rámu je tento drvič častíc vhodný pre širokú škálu aplikácií.

Predné dvierka umožňujú priamy prístup do drviacej komory v ideálnej výške na ergonomické a jednoduché čistenie. Zásobník s ochranou zadnej steny sa dá rýchlo a jednoducho vybrať. Drvič BB 400 je vybavený prípojkou na odsávanie prachu a je chránený proti mechanickému preťaženiu. Stupnica ukazuje opotrebovanie drviacich čelustí a informuje používateľa, kedy je čas na výmenu.

Drviaca komora je k dispozícii v 5 rôznych materiáloch, ktoré sú neutrálne pre analytickú prípravu vzoriek. Vďaka svojim technickým a bezpečnostným vlastnostiam je tento čelustový drvič ideálny na prípravu vzoriek v laboratóriách a na malovýrobu.



Predné dvere umožňujú jednoduché čistenie



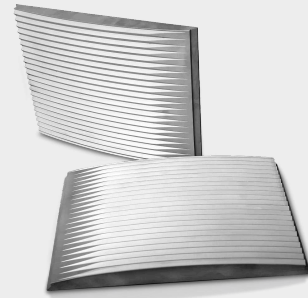
Prípojka na odsávanie prachu

PRÍSLUŠENSTVO PRE ČELUSTOVÝ DRVIČ BB 400

DRVIACE ČELUSTE

Drviace čeluste a trecie dosky sú k dispozícii v piatich rôznych materiáloch, ktoré možno vybrať v závislosti od vzorky a vykonávanej analýzy:

- | mangánová oceľ
- | nerezová oceľ
- | karbid volfrámu
- | oceľ pre mletie bez kontaminácie ťažkými kovmi
- | NiHard4 oceľ



TYP NÁSYPKY

Pre BB 400 sú k dispozícii tri typy násypok.

Štandardný zásobník je možné voliteľne vybaviť špeciálnym vstupným zásobníkom. Tento prídavný zásobník je možné umiestniť na stôl a vložiť doň až 10 l materiálu na vzorky. Pripojením k štandardnému zásobníku pomocou spojovacej tyče sa vzorka privádza do drviča BB 400 pomocou ručného tlačného zariadenia.

Na rýchle a jednoduché podávanie vrtných jadier alebo veľkých množstiev sypkého materiálu je k dispozícii špeciálny zásobník. Kryt sa dá zatvoriť a slúži ako ochrana pred prestrekovaním.



ZBERNÉ NÁDOBY

Okrem štandardnej nádoby, ktorá pojme až 10 litrov vzorky, sú k dispozícii dva varianty.

Na nepretržitú prevádzku je ideálny zberný zásobník s výpustným otvorom.

Veľkoobjemová nádoba pojme až 26 l vzorky a dodáva sa s flexibilnou prírubou a vozíkom s kolieskami. Táto verzia je najlepšou voľbou pre bezprašnú prevádzku.



ČELUSŤOVÝ DRVIČ BB 400

TYPICKÉ VZORKY MATERIÁLU

Výkonné čelusťové drviče RETSCH sú ideálne na predbežné drvenie stavebných materiálov, rúd, žuly, oxidovej keramiky, kremeňa, trosky, kremíka, uhlia, volfrámových zliatin, cementového slinku atď.



slinok



keramika



katalyzátory



vŕtacie jadro

Najlepšie riešenie pre Vašej prípravu vzoriek nájdete v našej aplikačnej databázi

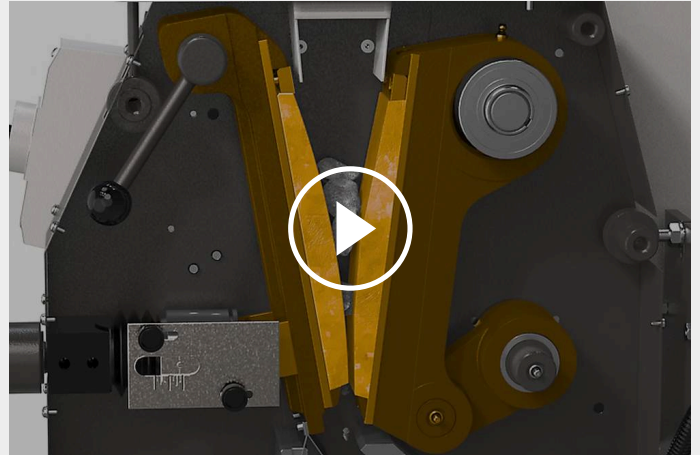
ČELUŠŤOVÝ DRVIČ BB 400

PRINCÍP FUNKCIE

BB 400 je robustný a výkonný drvič s núteným posuvom. Vstupný materiál prechádza násypkou bez spätného rázu a vstupuje do drviacej komory.

Zmenšovanie veľkosti prebieha v klinovitom priestore medzi pevným drviacim ramenom a ramenom pohybujúcim sa pomocou excentrického hnacieho hriadeľa. Eliptický pohyb drví vzorku, ktorá sa pod vplyvom gravitácie pohybuje smerom k drviacej medzere.

Akonáhle je vzorka menšia ako šírka výstupnej medzery, padá do odnímateľného zberača vo vnútri čelustového drviča. Plynulé nastavenie šírky medzery so stupnicou zabezpečuje optimálne zmenšenie veľkosti podľa nastavenej šírky medzery.



[Kliknutím zobrazíte video](#)

ČELUŠŤOVÝ DRVIČ BB 400

PRINCÍP FUNKCIE

Aplikácie	hrubovanie a predmletie
Oblasť použitia	chémia / plasty, geológia / metalurgia, sklo / keramika, stavebné materiály, strojárstvo / elektronika, životné prostredie / recyklácia
Vstupný materiál	stredne tvrdý, tvrdý, krehký, húževnatý
Princíp redukcie veľkosti zrna	tlak
Vstupná veľkosť materiálu *	< 220 x 90 mm
Konečná jemnosť	< 2 mm
Priepustnosť*	400 kg/h
Materiál mlecích nástrojov	mangánová oceľ, karbid volfrámu, oceľ na mletie bez ťažkých kovov, NiHard4
Šírka čeluste	220 x 90 mm
Nastavenie rozsahu štrbiny	0 - 30 mm
Zobrazenie rozsahu medzery	škála
Nastavenie absolútnej nuly	áno
Mira opotrebenie displeja	áno, do mínus 10 mm
Odnímateľný lievik	áno
Odsávač prachu	áno
Centrálne mazanie	-
Verzia výrobnéj linky	voliteľné
Objem zbernej nádoby	10 l
Základný rám	variabilný rám (nastaviteľný pre kontinuálne mletie)
Pohon	Trojfázový motor
Sila pohonu	5.5 kW
Elektrické napájanie	rôzne napätie
Pripojenie k elektrickej sieti	3-fázové
Kód ochrany	IP 55
Š x V x H zatvorený	695 x 1399 x 719 mm
Váha netto	~ 400 kg
Normy	CE

* v závislosti na vstupnom materiále a nastavení zariadenia / nastavenie

www.retsch.sk/bb400

OBJEDNACIE DÁTA A ŽIADOSŤ

ČELUŠŤOVÝ DRVIČ BB 400

Čelúšťový drvič BB 400 kompletný s drviacimi čelúšťami, trecími doskami, dvierkami, násypkou, 10 l záchytnú nádobou a stojanom

				drviace čeluste / trecie dosky
21.002.0001		BB 400	3~ 400 V, 50 Hz	mangánová ocel' / tvrdená ocel'
21.002.0012		BB 400	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / tvrdená ocel'
21.002.0002		BB 400	3~ 400 V, 50 Hz	karbid wolfrámu / tvrdená ocel'
21.002.0004		BB 400	3~ 400 V, 50 Hz	ocel' bez kontaminácie ťažkými kovmi / ocel' bez kontaminácie ťažkými kovmi

verzie s iným napätím sú k dispozícii za rovnakú cenu na požiadanie

CYKLON PRE BB 400

CYKLÓNOVÁ SÚPRAVA S DRŽIAKOM, SPOJOVACÍM PRVKOM, VEKOM S KONEKTOROM PRE VYSÁVAČ A VÝSTUPOM VZORKY-SR (KAZETU S VÝSTUPOM OBJEDNAJTE SAMOSTATNE)

22.935.0039	Cyklónová súprava so zbernou nádobou 30 l
03.183.0142	Kazeta s výstupom na použitie s cyklónom
02.605.0420	Nastaviteľná ocel'ová spojovacia rúrka (316L) pre cyklónovú súpravu
05.707.0208	Hadica s certifikátom FDA, 1,5 m
22.748.0017	Priemyselný vysávač Attix, 230 V, 50/60 Hz

PRÍSLUŠENSTVO PRE ČELUŠŤOVÝ DRVIČ BB 400

DRVIACE ČELUŠTE BB 400

23.048.0029	Drviace čeluste, mangánová ocel', 1 pár
23.048.0045	Drviace čeluste, NiHard 4, 1 pár
23.048.0030	Drviace čeluste, tungsten carbide, 1 pár
23.048.0031	Drviace čeluste, ocel' bez kontaminácie ťažkými kovmi, 1 pár

ostatné materiály sú dostupné na vyžiadanie

TRECIE DOSKY BB 400

23.711.0021	Trecie dosky, kalená oceľ, 1 pár
23.711.0020	Trecie dosky, tungsten carbide, 1 pár
23.711.0019	Trecie dosky, oceľ bez kontaminácie ťažkými kovmi, 1 pár

ostatné materiály sú dostupné na vyžiadanie

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO BB 400

23.003.0016	Záchytná nádoba, štandardná oceľ, práškovo lakovaná, 5 litrov
02.054.0058	Záchytná nádoba, štandardná oceľ, práškovo lakovaná, 10 litrov
23.003.0024	Záchytná nádoba, nerezová oceľ, 26 litrov kompletný s pripojovacou prírubou a stojanom s kolesami
02.785.0226	Zberný lievik s vývodom na kontinuálne použitie, práškovo lakovaný
23.785.0018	Násypka pre vrtná jadra
23.003.0019	Posunovací násypka, nerezová oceľ, 10 litrov vrátane pripojovacie tyče a manuálneho posuvu
03.025.0137	Adaptér pre priemyselný vysávač
01.657.0031	Zvýšený prístupový schod