ČEĽUSŤOVÝ DRVIČ BB 600

Najväčšia veľkosť vstupu v kombinácii s najvyššou priepustnosťou

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Výhrady k technickému riešeniu a nedostatkom

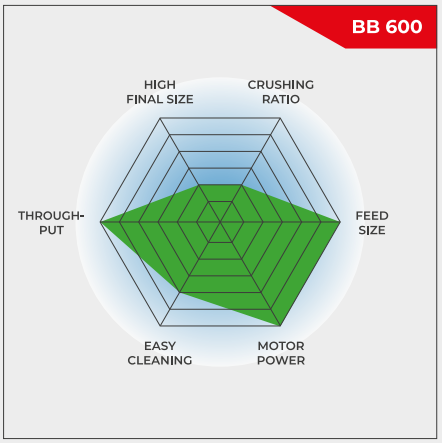
Čelisťový drvič BB 600 je špeciálne navrhnutý na prijímanie veľkých rozmerov vstupného materiálu až do 350 x 170 mm. Šírku medzery možno plynule nastaviť v rozsahu 6 - 60 mm. V závislosti od materiálu vzorky možno v jednom pracovnom cykle dosiahnuť veľkosť častíc až do 6 mm, čo vedie k vynikajúcemu drviacemu pomeru 25. S BB 600 je možné dosiahnuť výkon až 3500 kg/h.

Čelisťové 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 čeľusťových drvičov RETSCH. Malé množstvá vzoriek sa spracúvajú v dávkach, pri väčších množstvách sa drviče môžu prevádzkovať nepretržite.

ROBUSTNÝ A UNIVERZÁLNY

- Vynikajúci drviaci pomer
- Kontinuálné nastavenie šírky medzery
- Vysoký výkon až do 3500 kg/h
- Odnímateľná násypka s ochranou proti spätnému postriekaniu
- Vhodné na kontinuálne a dávkové drvenie



Najväčšia veľkosť vstupu v kombinácii s najvyššou priepustnosťou

ČEĽUSŤOVÝ DRVIČ BB 600

DOKONALOSŤ V DETAILE

BB 600 dosahuje výkon až 3 500 kg za hodinu. Na dávkové spracovanie je čeľusťový drvič vybavený 30 l zbernou nádobou.

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Výhrady k technickému riešeniu a nedostatkom

Vďaka ďalším funkciám, ako je ochrana proti preťaženiu a bezodrazová násypka, je práca s BB 600 pohodlná a bezpečná.

Drviace čeľuste pre BB 600 majú rozmery 400 x 600 mm a sú k dispozícii v

- mangánová oceľ
- oceľ na mletie bez ťažkých kovov
- oceľ NiHard4

VERZIA PROCESNEJ LINKY

Vďaka nízkej inštalačnej výške 1 meter je BB 600 ideálny na nepretržitú prevádzku v automatizovaných zariadeniach a odberových staniciach.

Vďaka svojej kompaktnej konštrukcii môže BB 600 nahradiť čeľusťový drvič v existujúcich zariadeniach.

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Výhrady k technickému riešeniu a nedostatkom

TYPICKÉ VZORKY MATERIÁLU

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

meteorit

spekaný koláč

grafitová elektróda

cement vŕtacie jadro

Najlepšie riešenie pre Vašej prípravu vzoriek nájdete v našej aplikačnej databázi

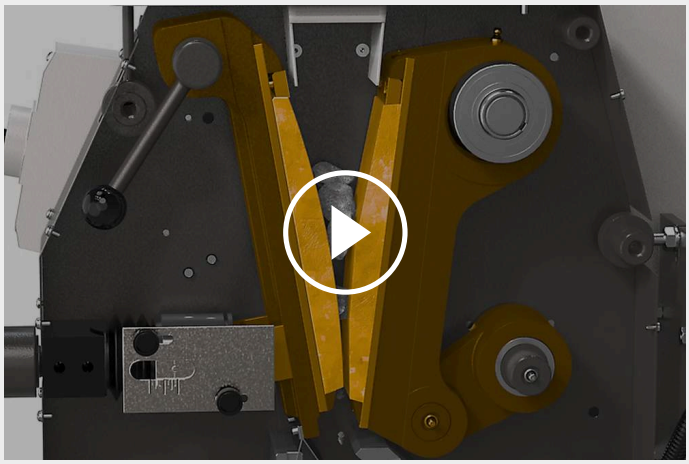
© Retsch GmbH - www.retsch.com
Výhrady k technickému riešeniu a nedostatkom

PRINCÍP FUNKCIE

BB 600 je robustný a výkonný čeľusťový drvič.

Vstupný materiál prechádza cez beznárazovú násypku a vstupuje do drviacej komory.Zmenšovanie veľkosti sa uskutočňuje v klinovitom priestore medzi pevnou drviacou čeľusťou a pohyblivou drviacou čeľusťou poháňanou excentrickým hnacím hriadeľom. Eliptický pohyb drví vzorku, ktorá sa potom vplyvom gravitácie pohybuje smerom nadol.

Po dosiahnutí šírky vypúšťacej medzery padá do odnímateľného zberača alebo v prípade kontinuálnych aplikácií na dopravný pás, vibračný podávač alebo vzorkovač.



Kliknutím zobrazíte video

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Výhrady k technickému riešeniu a nedostatkom

ČEĽUSŤOVÝ DRVIČ BB 600

TECHNICKÉ ÚDAJE

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 *	< 350 x 170 mm
Konečná jemnosť	< 6 mm
Priepustnosť*	3500 kg/h
Materiál mlecích nástrojov	mangánová oceľ, oceľ na mletie bez ťažkých kovov, NiHard4
Šírka čeľuste	400 x 240 mm
Nastavenie rozsahu štrbiny	6 - 60 mm s dištančnými doštičkami
Odsávač prachu	-
Centrálne mazanie	-
Verzia výrobnej linky	voliteľné
Objem zbernej nádoby	30 l
Pohon	Trojfázový motor
Sila pohonu	15 kW
Elektrické napájanie	rôzne napätie
Pripojenie k elektrickej sieti	3-fázové
Kód ochrany	IP 55
Š x V x H zatvorený	925 x 1600 x 1370 mm
Váha netto	~ 1350 kg
Normy	CE

* v závislosti na vstupnom materiále a nastavení zariadenia / nastavenie

www.retsch.com/bb600

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Výhrady k technickému riešeniu a nedostatkom

OBJEDNACIE DÁTA A ŽIADOSŤ

ČEĽUSŤOVÝ DRVIČ BB 600

Čelisťový drvič BB 600 s drviacimi čeľusťami, trecími doskami, násypkou, zbernou nádobou a základným rámom.

				drviace čeľuste / trecie dosky
21.004.0009		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	mangánová oceľ / tvrdená oceľ
21.004.0013		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / tvrdená oceľ
21.004.0017		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / tvrdená oceľ

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

VERZIA PRE INTEGRÁCIU

Verzia pre integráciu do systému v mieste zákazníka, s vyhlásením výrobcu v súlade so smernicou ES, s trojfázovým motorom, bez násypky, stojanu a ochrany motora

21.004.0006		BB 600	3/N~ 400 V, 50 Hz	mangánová oceľ / tvrdená oceľ

PRÍSLUŠENSTVO PRE ČEĽUSŤOVÝ DRVIČ BB 600

DRVIACE ČEĽUSTE BB 600	
23.048.0032	Drviace čeľuste, mangánová oceľ, 1 pár
23.048.0040	Drviace čeľuste, NiHard 4, 1 pár
23.048.0049	Drviace čeľuste, NiHard 4, vrúbkovaná, 1 pár
23.048.0039	Drviace čeľuste, oceľ bez kontaminácie ťažkými kovmi, 1 pár

ostatné materiály sú dostupné na vyžiadanie

TRECIE DOSKY BB 600	
23.711.0024	Trecie dosky, kalená oceľ, 1 pár
23.711.0028	Trecie dosky, oceľ bez kontaminácie ťažkými kovmi, 1 pár

ostatné materiály sú dostupné na vyžiadanie

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Výhrady k technickému riešeniu a nedostatkom

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO BB 600	
23.003.0030	Záchytná nádoba, štandardná oceľ, práškovo lakovaná, 30 litrov

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Výhrady k technickému riešeniu a nedostatkom