



## ČELUSŤOVÝ DRVIČ BB 600

Najväčšia veľkosť vstupu v kombinácii s najvyššou priepustnosťou

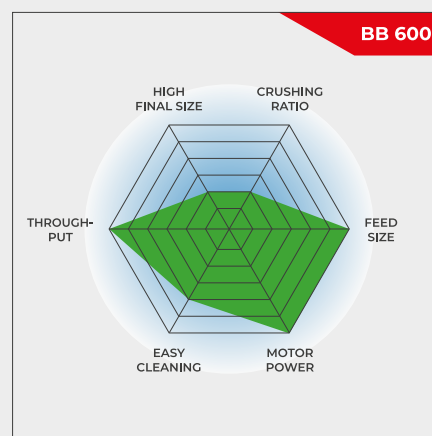
**Čelistový drvič BB 600 je špeciálne navrhnutý na prijímanie veľkých rozmerov vstupného materiálu až do 350 x 170 mm. Šírku medzery možno plynule nastaviť v rozsahu 6 - 60 mm. V závislosti od materiálu vzorky možno v jednom pracovnom cykle dosiahnuť veľkosť častíc až do 6 mm, čo vedie k vynikajúcemu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

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

- | Vynikajúci drviaci pomer
- | Kontinuálne 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

## ČELUSŤOVÝ DRVIČ BB 600 DOKONALOSŤ V DETAILE

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

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 čeľustový drvič v existujúcich zariadeniach.



ČELUSŤOVÝ DRVIČ BB 600

## TYPICKÉ VZORKY MATERIÁLU

Výkonné čelustové 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

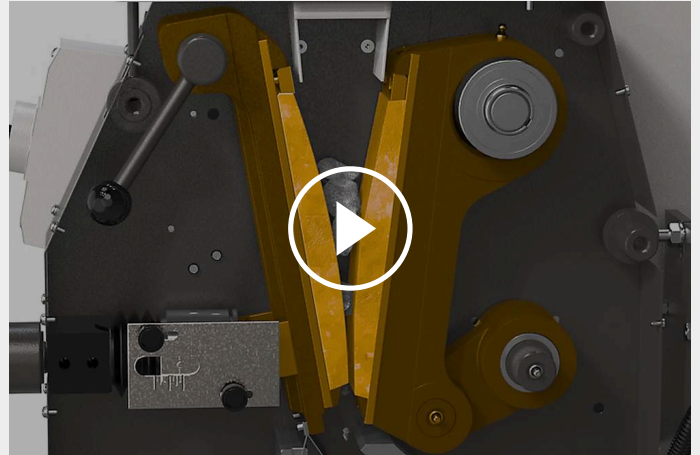
## ČELUŠŤOVÝ DRVIČ BB 600

### PRINCÍP FUNKCIE

BB 600 je robustný a výkonný čelustový drvič.

Vstupný materiál prechádza cez beznárazovú násypku a vstupuje do drviacej komory. Zmenšovanie veľkosti sa uskutočňuje v klinovitom priestore medzi pevnou drviacou čelustou a pohyblivou drviacou čelustou 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](#)

## ČELUSŤOVÝ DRVIČ BB 600

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

<b>Aplikácie</b>	hrubovanie a predmletie
<b>Oblasť použitia</b>	chémia / plasty, geológia / metalurgia, sklo / keramika, stavebné materiály, strojárstvo / elektronika, životné prostredie / recyklácia
<b>Vstupný materiál</b>	stredne tvrdý, tvrdý, krehký, húževnatý
<b>Princíp redukcie veľkosti zrna</b>	tlak
<b>Vstupná veľkosť materiálu *</b>	< 350 x 170 mm
<b>Konečná jemnosť</b>	< 6 mm
<b>Priepustnosť*</b>	3500 kg/h
<b>Materiál mlecích nástrojov</b>	mangánová ocel, ocel na mletie bez ťažkých kovov, NiHard4
<b>Šírka čeluste</b>	400 x 240 mm
<b>Nastavenie rozsahu štrbiny</b>	6 - 60 mm s dištančnými doštičkami
<b>Odsávač prachu</b>	-
<b>Centrálne mazanie</b>	-
<b>Verzia výrobnéj linky</b>	voliteľné
<b>Objem zbernej nádoby</b>	30 l
<b>Pohon</b>	Trojfázový motor
<b>Síla pohonu</b>	15 kW
<b>Elektrické napájanie</b>	rôzne napätie
<b>Pripojenie k elektrickej sieti</b>	3-fázové
<b>Kód ochrany</b>	IP 55
<b>Š x V x H zatvorený</b>	925 x 1600 x 1370 mm
<b>Váha netto</b>	~ 1350 kg
<b>Normy</b>	CE




\* v závislosti na vstupnom materiále a nastavení zariadenia / nastavenie

[www.retsch.sk/bb600](http://www.retsch.sk/bb600)

## OBJEDNACIE DÁTA A ŽIADOSŤ

### ČELUŠŤOVÝ DRVIČ BB 600


Čelistový drvič BB 600 s drviacimi čelustami, trecími doskami, násypkou, zbernou nádobou a základným rámom.

				drviace čeluste / 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 ČELUŠŤOVÝ DRVIČ BB 600

#### DRVIACE ČELUSTE BB 600

23.048.0032	Drviace čeluste, mangánová oceľ, 1 pár
23.048.0040	Drviace čeluste, NiHard 4, 1 pár
23.048.0049	Drviace čeluste, NiHard 4, vrúbkovaná, 1 pár
23.048.0039	Drviace čeluste, 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

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO BB 600

23.003.0030

Záchytná nádoba, štandardná ocel', práškovo lakovaná, 30 litrov