

ČELIŠŤOVÝ DRTIČ BB 200



Čelistový drtič BB 200 se používá pro **rychlé, efektivní drcení** a předběžné drcení **středně tvrdých, tvrdých, křehkých a houževnatých materiálů**. Nabízena **škála materiálů mlecích nástrojů**, včetně oceli bez přítomnosti těžkých kovů, jeho **účinnost a bezpečnost** jej činí ideálním pro přípravu vzorků v laboratořích a průmyslových zařízeních.

Pro malé množství vzorku může být BB 200 použit **po dávkách**, pro větší množství může být provozován **nepřetržitě**. Možnost nastavení velikosti štěrbin a nastavení nulového bodu umožňují reprodukovatelné výsledky. Pružinová podložka Belleville chrání Čelistový drtič před přetížením a ve spojení s centrálním mazáním zaručuje dlouhou životnost.

PŘÍKLADY APLIKACÍ

cementářský slínek, horniny, keramika, koks, křemen, křemík, minerály, oxidy keramiky, rudy, sklo, slitiny, stavební materiály, struska, uhlí, čedič, šamot, živec, žula, ...

VÝHODY PRODUKTU

- | vynikající drtící výkon
- | kompenzace opotřebení nastavením nulového bodu
- | nastavení nekonečné šířky štěrbin
- | ochrana proti přetížení
- | široká škála materiálů pro mletí bez kontaminace
- | bezodrazová násypka s rychloupínací svorkou
- | brzdový motor s bezpečnostním spínačem
- | snadno čistitelná drtící komora
- | nepřetržité mletí
- | konektor pro odsávání prachu
- | kluzná ložiska bez potřeby údržby a lubrikace
- | vhodné pro integraci do automatických zařízení
- | speciální verze pro mletí polovodičových materiálů

VLASTNOSTI

Aplikace	hrubování a předemletí
Oblast použití	chemie / plasty, geologie / metalurgie, sklo / keramika, stavební materiály, strojírenství / elektronika, životní prostředí / recyklace
Vstupní materiál	středně tvrdý, tvrdý, křehký, houževnatý
Princip redukce velikosti zrna	tlak
Vstupní velikost materiálu*	< 90 mm
Konečná jemnost*	< 2 mm
Materiál mlecích nástrojů	manganová ocel, nerezová ocel, karbid wolframu, ocel 1.1750 (pro mletí bez kontaminace)
Šířka čelisti	90 x 90 mm
Nastavení rozsahu štěrbin	0 - 30 mm
Zobrazení rozsahu štěrbin	škála
Nastavení absolutní nuly	ano
Odklápěcí násypka	ano
Odsávač prachu	ano
Kluzná ložiska bez údržby a bez lubrikantu	ano
Verze výrobní linky	volitelné
Objem sběrné nádoby	5 l
Pohon	Jednofázový motor / třífázový motor
Síla pohonu	1.5 kW
Elektrické napájení	různé napětí
Připojení k elektrické síti	1-fázové/ 3-fázové
Kód ochrany	IP 54
Š x V x H zavřený	450 x 1160 x 900 mm
Váha netto	~ 300 kg
Normy	CE

*v závislosti na vstupním materiálu a nastavení zařízení/nastavení

PRINCIP FUNKCE

Čelistový drtič BB 200 je **robustní a výkonný drtič**. Vstupní materiál se vsypává bezodrazovým trychtýřem do mlecího prostoru. Drcení probíhá v klínové šachtě mezi pevnou čelistí a pohyblivou čelistí, která je umístěna excentricky na hřídeli. Eliptický pohyb rozdrťí vzorek, který je pak gravitací posouván směrem dolů.

Jakmile je vzorek menší než velikost vypouštěcí štěrbiny, shromažďuje se v záchytné nádobě. **Plynulé nastavení vzdálenosti mezi čelistmi pomocí stupnice zajišťuje optimální zmenšování velikosti v souladu s nastavenou hodnotou velikosti štěrbiny.**



[Kliknutím zobrazíte video](#)

www.retsch.cz/bb200