

ČELIŠŤOVÝ DRTIČ BB 100



Čelistový drtič BB 100 se používá pro **rychlé, jemné drcení** a předběžné drcení **středně tvrdých, tvrdých, křehkých a houževnatých materiálů**.

Nabízena škála materiálů včetně oceli bez přítomnosti těžkých kovů, jeho **účinnost a bezpečnost** činí BB 100 ideálním pro přípravu vzorků v laboratořích a průmyslových zařízeních.

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
- | široká škála materiálů pro mletí bez kontaminace
- | kompenzace opotřebení nastavením nulového bodu
- | nastavení kontinuální šířky štěrbiny
- | ochrana proti přetížení
- | bezodrazová násypka s rychloupínací svorkou
- | brzdový motor s bezpečnostním spínačem
- | snadno čistitelná drtící komora
- | nepřetržitě mletí
- | konektor pro odsávání prachu

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*	< 50 mm
Konečná jemnost*	< 4 mm
Materiál mlecích nástrojů	manganová ocel, nerezová ocel, karbid wolframu, ocel 1.1750 (pro mletí bez kontaminace)
Šířka čelisti	60 x 60 mm
Nastavení rozsahu štěrbin	0 - 20 mm
Zobrazení rozsahu štěrbin	škála
Nastavení absolutní nuly	ano
Odklápěcí násypka	ano
Odsávač prachu	ano
Centrální mazání	-
Verze výrobní linky	-
Objem sběrné nádoby	2 l
Pohon	Jednofázový motor / třífázový motor
Síla pohonu	0.75 kW
Elektrické napájení	různé napětí
Připojení k elektrické síti	1-fázové/ 3-fázové
Kód ochrany	IP 54
Š x V x H zavřený	320 x 960 x 800 mm
Váha netto	~ 137 kg
Normy	CE

*v závislosti na vstupním materiálu a nastavení zařízení/nastavení

PRINCIP FUNKCE

Čelistový drtič BB 100 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 štěrbin, shromažďuje se v záchytné nádobě. **Plynulé nastavení vzdálenosti mezi čelistmi pomocí stupnice zajišťuje optimální zmenšování velikosti v souladu s nastavenou hodnotou velikosti štěrbin.**



[Kliknutím zobrazíte video](#)

www.retsch.cz/bb100