



ČELIŠŤOVÝ DRTIČ BB 600

Největší vstupní velikost v kombinaci s nejvyšší propustností

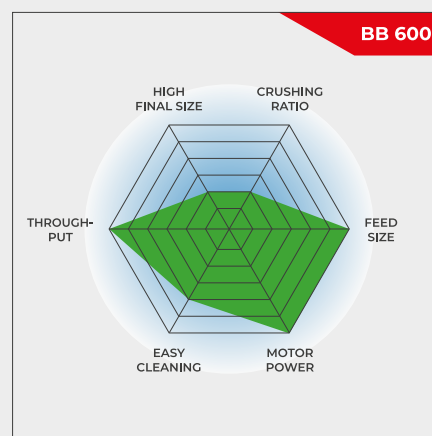
BB 600 je speciálně navržen pro velké vstupní rozměry materiálu až do 350 x 170 mm. Šířku mezery lze plynule nastavit v rozmezí 6 - 60 mm. V závislosti na materiálu vzorku lze v jednom pracovním cyklu dosáhnout velikosti částic až 6 mm, což vede k vynikajícímu drticímu poměru 25. S BB 600 je možné dosáhnout výkonu až 3500 kg/h.

Čelistové drtiče RETSCH jsou k dispozici v 8 různých velikostech. Výkonnost a konečná jemnost závisí na typu drtiče, zvolené šířce štěrbin a drticích vlastnostech vzorku materiálu.

Robustní konstrukce, jednoduchá manipulace a čištění jsou charakteristickými znaky modelů čelistových drtičů RETSCH. Malá množství vzorku se zpracovávají dávkově, pro větší množství lze drtiče provozovat kontinuálně.

ROBUSTNÍ A UNIVERZÁLNÍ

- | Vynikající drticí poměr
- | Kontinuální nastavení šířky mezery
- | Vysoký výkon až 3500 kg/h
- | Odnímatelná násypka s ochranou proti zpětnému rozstříku
- | Vhodný pro kontinuální i dávkové drcení



Největší vstupní velikost v kombinaci s nejvyšší propustností

ČELIŠŤOVÝ DRTIČ BB 600 DOKONALOST V DETAILU

BB 600 dosahuje výkonu až 3 500 kg za hodinu. Pro dávkové zpracování je čelistový drtič vybaven sběrnou nádobou o objemu 30 l.

Díky dalším funkcím, jako je ochrana proti přetížení a bezodrazové násypce, je práce s BB 600 pohodlná a bezpečná.

Drtící čelisti pro BB 600 mají rozměry 400 x 600 mm a jsou k dispozici v provedení

- | manganová ocel
- | ocel pro mletí bez těžkých kovů
- | ocel NiHard4



VERZE PROCESNÍ LINKY

Vzhledem k nízké instalační výšce 1 metr je BB 600 ideální pro nepřetržitý provoz v automatických zařízeních a vzorkovacích stanicích.

Díky kompaktní konstrukci může BB 600 nahradit čelistový drtič ve stávajících zařízeních.



ČELIŠŤOVÝ DRTIČ BB 600

TYPICKÉ VZORKY MATERIÁLU

Výkonné čelistové drtiče RETSCH jsou ideální pro předběžné drcení stavebních materiálů, rud, žuly, oxidové keramiky, křemene, strusky, křemíku, uhlí, wolframových slitin, cementového slínku atd.



meteorit



spékaný koláč



grafitová elektroda



cement vrtné jádro

Nejllepší řešení pro Vaší přípravu vzorků najdete v naší aplikační databázi

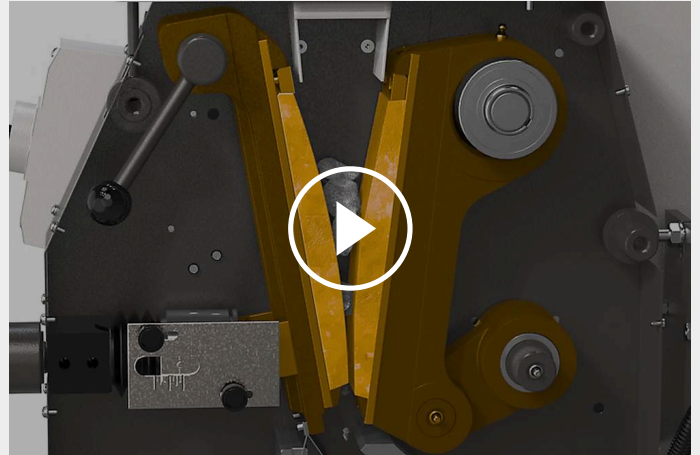
ČELIŠŤOVÝ DRTIČ BB 600

PRINCIP FUNKCE

Čelistový drtič BB 600 je robustní a výkonný čelistový drtič.

Vstupní materiál prochází bezodrazovou násypkou a vstupuje do drtící komory. zmenšování velikosti probíhá v klínovitém prostoru mezi pevnou drtící čelistí a pohyblivou drtící čelistí poháněnou excentrickým hnacím hřídelem. Eliptický pohyb drtí vzorek, který se pak pod vlivem gravitace pohybuje směrem dolů.

Po dosažení šířky vypouštěcí mezery padá do vyjímatelného sběrače nebo v případě kontinuálních aplikací na dopravní pás, vibrační podavač nebo vzorkovač.



[Kliknutím zobrazíte video](#)

ČELIŠTOVÝ DRTIČ BB 600

TECHNICKÉ ÚDAJE

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*	< 350 x 170 mm
Konečná jemnost*	< 6 mm
Propustnost*	3500 kg/h
Materiál mlecích nástrojů	manganová ocel, ocel pro mletí bez těžkých kovů, NiHard4
Šířka čelisti	400 x 240 mm
Nastavení rozsahu štěrbin	6 - 60 mm s distančními destičkami
Odsávač prachu	-
Centrální mazání	-
Verze výrobní linky	volitelné
Objem sběrné nádoby	30 l
Pohon	Třífázový motor
Síla pohonu	15 kW
Elektrické napájení	různé napětí
Připojení k elektrické síti	3-fázové
Kód ochrany	IP 55
Š x V x H zavřený	925 x 1600 x 1370 mm
Váha netto	~ 1350 kg
Normy	CE




*v závislosti na vstupním materiálu a nastavení zařízení/nastavení

www.retsch.cz/bb600

OBJEDNACÍ DATA A ŽÁDOST

ČELIŠŤOVÝ DRTIČ BB 600


Čelistový drtič BB 600 s drtíciimi čelistmi, třecími deskami, násypkou, sběrnou nádobou a základním rámem.

				drtící čelisti / třecí desky
21.004.0009		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	manganová ocel / tvrzená ocel
21.004.0013		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / tvrzená ocel
21.004.0017		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / tvrzená ocel

verze s jiným napětím jsou k dispozici za stejnou cenu na požádání

VERZE PRO INTEGRACI

Verze pro integraci do systému v místě zákazníka, s prohlášením výrobce v souladu se směrnicí ES, s třífázovým motorem, bez násypky, stojanu a ochrany motoru

21.004.0006		BB 600	3/N~ 400 V, 50 Hz	manganová ocel / tvrzená ocel
-------------	---	--------	-------------------	-------------------------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČELIŠŤOVÝ DRTIČ BB 600

DRTÍCI ČELISTI BB 600

23.048.0032	Drtící čelisti, manganová ocel, 1 pár
23.048.0040	Drtící čelisti, NiHard 4, 1 pár
23.048.0049	Drtící čelisti, NiHard 4, vroubkovaná, 1 pár
23.048.0039	Drtící čelisti, ocel bez kontaminace těžkými kovy, 1 pár

ostatní materiály jsou dostupné na vyžádání

TŘECÍ DESKY BB 600

23.711.0024	Třecí desky, kalená ocel, 1 pár
23.711.0028	Třecí desky, ocel bez kontaminace těžkými kovy, 1 pár

ostatní materiály jsou dostupné na vyžádání

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ BB 600

23.003.0030

Záchytná nádoba, standardní ocel, práškově lakovaná, 30 litrů