HELAGO-SK, s.r.o.
Obchodný register Mestského súdu v Bratislave III
oddiel Sro, vložka 93626/B
Kosodrevinová 2
82107 Bratislava
IČ: 47479256, DIČ: 2023908898
Tel: 02/55565291
E-mail: info@helago-sk.sk
Web: http://www.helago-sk.sk

BB 50 - Čeľusťový drvič, čeľuste mangánová oceľ , trecie dosky nerezová oceľ

Objednávací kód: **1306.200620001**

Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Čeľuste	Mangánová oceľ

Trecie dosky	Nerezová oceľ
Mletie	Čelisťové drtiče
Množstevná jednotka	ks

Čelisťový drtič BB 50 byl speciálně navržen pro přípravu vzorků v laboratoři. Používá se pro rychlé, jemné drcení a předběžné drcení středně tvrdých, tvrdých, křehkých a houževnatých materiálů.
Prostorově úsporný, prachotěsný přístroj se vejde na jakýkoli laboratorní stůl a je ideální k jemnému a bezztrátovému drcení malého množství vzorku s velkými vstupními velikostmi. Aby se zabránilo kontaminaci kovy, mlecí komora je k dispozici z keramických materiálů. Se svým digitálním zobrazením velikosti štěrbiny a nastavením nulového bodu, BB 50 umožňuje reprodukovatelné výsledky.

- Kompaktní konstrukce nenáročná na prostor
- Špičkový výkon a vysoká konečná jemnost (menší než d90 < 0,5mm)
- Vstupní velikost materiálu < 40 mm
- Konečná jemnost < 0,5 mm
- Velikost drtící štěrbiny nastavitelná, zobrazuje se na digitálním displeji
- Čelisti lze opakovaně snadno posunout na nulovou hodnotu při případném opotřebení
- Drtící čelisti jsou dostupné v různých materiálových provedeních, které neovlivní výsledky analýzy
- Obsahuje přepážku bránící zpětnému vylétání vzorku
- Bezprašný provoz

Princip funkce:

Čelisťový drtič BB 50 je robustní a výkonný drtič. Vstupní materiál se vsypává trychtýřem do mlecího prostoru. Drcení probíhá v klínové šachtě mezi pevnou čelistí a pohyblivou čelistí uloženou excentricky na hřídeli. Eliptický pohyb rozdrtí vzorek, který je pak gravitací posouván dolů.
Jakmile je vzorek menší než velikost vypouštěcí štěrbiny, shromažďuje se v odnímatelné záchytné nádobě. Plynulé nastavení vzdálenosti mezi čelistmi pomocí digitálního displeje zajišťuje optimální zmenšování velikosti v souladu s nastavenou hodnotou velikosti štěrbiny.

Aplikace	hrubování a předemletí
Oblast použití	geologie / metalurgie, biologie, medicína / farmaceutika, sklo / karamika, stavební materiály, zemědělství
Vstupní materiál	středně tvrdý, tvrdý, křehký, houževnatý
Princip redukce velikosti zrna	tlak
Vstupní velikost materiálu*	< 40 mm
Konečná jemnost*	< 0.5 mm
Materiál mlecích nástrojů	manganová ocel, nerezová ocel, karbid wolframu, oxid zirkoničitý, ocel 1.1750 (pro mletí bez kontaminace těžkými kovy)
Šířka čelisti	45 x 59 mm
Nastavení rozsahu štěrbiny	0 - 11 mm in increments 0.1 mm
Zobrazení rosahu mezery	digitální
Nastavení absolutní nuly	ano
Reverse rotating direction	ano
Odklápěcí trychtýř	ano
Odsávač prachu	již prachotěsné
Centrální mazání	lifetime lubrication by manufacturer
Druhy impulsního potrubí	process line use is possible by removing drawer
Objem sběrné nádoby	3 l
Pohon	3 fázový motor s frekvenčním měničem
Síla pohonu	1.1 kW
Elektrické napájení	různé napětí
Připojení k elektrické síti	1-fázové
Kód ochrany	IP 20 / IP 00 u ventilačních otvorů
Š x V x H zavřený	420 x 460 x 560 mm
Váha netto	~ 79 kg
Normy	CE