DRTIČE ČELISŤOVÉ RETSCH

Drtič čelisťový Retsch BB 50

Výrobci a značky: Retsch



Bezpečný a snadno ovladatelný

Čelisťový drtič BB 50 je ideálním pomocníkem pro zpracování středně tvrdých, tvrdých, křehkých a tuhých vzorků. Se svými kompaktními rozměry se vejde na každý laboratorní stůl a nabízí bezpečnou a pohodlnou manipulaci. Drtí jemně a beze ztrát malá množství vzorků o velikosti až do 40 mm. Možnost nastavení nulového bodu zajišťuje reprodukovatelné výsledky a kompenzuje případné opotřebení drticích čelistí.

Základní charakteristika čelisťového drtiče BB 50:

- přehledný ovládací panel, zobrazení rychlosti otáček a šířky štěrbiny na displeji
- nastavitelná rychlost otáček v rozsahu 550 až 950 ot/min, možnost změny směru otáček
- objem vzorku: až 3000 ml
- vstupní velikost vzorku: až 40 mm
- konečná jemnost: ≤0,5 mm
- různé materiálové provedení drticích čelistí a třecích desek
- jednoduché nastavení nulového bodu/šířky štěrbiny pomocí otočného kolečka a displeje (kompenzace opotřebení, reprodukovatelné výsledky), paměť nastavení šířky štěrbiny
- snadné čištění (násypku lze snadno odklopit, rameno drtiče lze vyjmout bez použití nářadí)
- vizuální upozornění na opotřebení drticích čelistí (ikona na displeji)
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně): drticí čelisti a třecí desky z manganové a nerezové oceli pro zpracování tvrdých materiálů, z karbidu wolframu pro zpracování keramiky, z oxidu zirkoničitého a oceli 1.1750 pro mletí bez kontaminace těžkými kovy; držadla pro snadné přenášení, víko pro sběrnou nádobu pro snížení rizika křížové kontaminace vzorků, náhradní klínový řemen
- typické vzorky: stavební materiály, cementářský slínek, ruda, žula, křemen, keramika, uhlí, wolframové slitiny apod.
- **informace k dodávce:** součástí dodávky drtiče jsou drticí čelisti i třecí desky; víko sběrné nádoby a držadla pro snadné přenášení jsou volitelným příslušenstvím a objednávají se samostatně

Princip funkce: Vstupní materiál prochází násypkou a vstupuje do drticí komory. K drcení materiálu dochází v klínovitém prostoru mezi pevným drticím ramenem a pohybujícím se ramenem. Vzorek materiálu pak působením gravitace padá přes štěrbinu do sběrné nádoby.

Technické údaje čelisťového drtiče BB 50	
Aplikace	předemletí a rozmělnění
Vstupní materiál	středně tvrdý, tvrdý, křehký, houževnatý (stupeň tvrdosti 3< dle Mohse)
Princip redukce velikosti zrna	tlak
Velikost vstupní dávky	3000 ml
Vstupní velikost materiálu	≤40 mm

Konečná jemnost		≤0,5 mm
Objem mlecí nádoby		3000 ml
Drticí čelisti	Materiál:	manganová ocel, nerezová ocel, karbid wolframu, oxid zirkoničitý, ocel 1.0344
Třecí desky	Materiál:	manganová ocel, nerezová ocel, karbid wolframu, oxid zirkoničitý, ocel 1.1750
Rozsah otáček		550 – 950 ot/min (krok 50 ot/min)
Nastavení šířky štěrbiny		0 – 11 mm (krok 0,1 mm), kontrola nastavení na displeji
Rozměry (š x h x v)		421 x 607 x 463 mm (výška se zavřenou násypkou)
Hmotnost		cca 79 kg
Pohon		třífázový motor s frekvenčním měničem
Příkon		1,15 kW
Napájení		200 – 240 V, 50/60 Hz
Krytí		IP20

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
398 200 620 001	BB 50	Včetně drticích čelistí z manganové oceli a třecích desek z nerezové oceli	4-6 týdnů	484 968 Kč
398 200 620 002	BB 50	Včetně drticích čelistí a třecích desek z nerezové oceli	4-6 týdnů	508 429 Kč
398 200 620 003	BB 50	Včetně drticích čelistí a třecích desek z karbidu wolframu	Kontaktujte nás	
398 200 620 004	BB 50	Včetně drticích čelistí a třecích desek z oxidu zirkoničitého pro mletí bez kontaminace těžkými kovy	4-6 týdnů	754 772 Kč
414 450 620 005	BB 50	Včetně drticích čelistí z oceli 1.1750 a třecích desek z oceli 1.0344 pro mletí bez kontaminace těžkými kovy	4-6 týdnů	489 598 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Náhradní drticí čelisti

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / pár
414 450 480 014	Drticí čelisti z manganové oceli	4-6 týdnů	41 366 Kč
414 450 480 012	Drticí čelisti z nerezové oceli	4-6 týdnů	64 210 Kč
414 450 480 010	Drticí čelisti z karbidu wolframu	Kontaktujte nás	
414 450 480 011	Drticí čelisti z oxidu zirkoničitého pro mletí bez kontaminace těžkými kovy	4-6 týdnů	153 115 Kč
414 450 480 016	Drticí čelisti z oceli 1.1750 pro mletí bez kontaminace těžkými kovy	4-6 týdnů	60 505 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Náhradní třecí desky

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / pár
414 457 110 015	Třecí desky z nerezové oceli	4-6 týdnů	26 456 Kč
414 457 110 016	Třecí desky z karbidu wolframu	Kontaktujte nás	
414 457 110 017	Třecí desky z oxidu zirkoničitého pro mletí bez kontaminace těžkými kovy	4-6 týdnů	195 098 Kč
414 457 110 018	Třecí desky z oceli 1.0344 pro mletí bez kontaminace těžkými kovy	4-6 týdnů	28 339 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Držadla pro snadné přenášení

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / pár
414 458 250 005	Držadla pro snadné přenášení	4-6 týdnů	11 083 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Víko pro sběrnou nádobu a náhradní klínový řemen

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
414 450 500 437	Víko pro sběrnou nádobu	4-6 týdnů	2 254 Kč
414 452 420 038	Náhradní klínový řemen	4-6 týdnů	1 667 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Video k produktu

- Drtič čelisťový BB 51
- Drtič čelisťový BB 51, nastavení nulového bodu
- Drtič čelisťový BB 51, vyjmutí a vložení drticího ramene
- Drtič čelisťový BB 51, princip funkce