

LABORATORNÍ DRTIČE, MLÝNY A BUBNY

Laboratorní čelistový drtič



BCD mini

- Pro drcení kameniva, slinku, betonu skla apod
- Není vhodné pro kujné a mokré materiály
- Jednoduchá obsluha a provozní spolehlivost
- Nastavení jemnosti drcení pomocí ruční páky
- Spodní stůl se šuplíkem pro drcený materiál
- Snadné čištění, pákové upínače násypky
- Výškově stavitelné nožky s protiskluzovou podložkou
- Reverzace otáček
- Kalené čelisti, volitelně spékany materiál
- Vstupní zrno 60 x 60 mm
- Výstupní zrno cca 0,5 až 12 mm
- Výkon drtiče cca 60 kg / hod, závisí na materiálu
- Rozměry 400 x 600 x 1150 mm
- Napětí 3 x 400V / 50 Hz, možnost 220 V / 50 Hz
- Příkon 0,75 kW
- Hmotnost 95 kg

BCD 2

- Spodní rám se šuplíkem pro drcený materiál
- Vstupní zrno 80 x 80 mm
- Výstupní zrno cca 1 až 20 mm
- Kalené čelisti, volitelně spékany materiál
- Výkon drtiče cca 100 kg / hod, závisí na materiálu
- Rozměry 350 x 750 x 750 mm
- Napětí 3 x 400V / 50 Hz, možnost 220 V / 50 Hz
- Příkon 1,1W
- Hmotnost 140 kg

BCD 3

- Kalené čelisti
- Vstupní zrno 120 x 120 mm
- Výstupní zrno cca 2 až 12 mm
- Výkon drtiče cca 140kg. / hod, závisí na materiálu
- Rozměry 400 x 800 x 980mm
- Napětí 3 x 400V / 50 Hz
- Příkon 0,75 kW
- Hmotnost 190 kg

Předdrtič BCD 4

- Pro předdrcení kameniva, slinku, betonu skla apod
- Možnost regulace otáček pomocí měniče
- Možnost napojení odsávání prachu
- Kalené čelisti
- Vstupní zrno 200x200 mm
- Výstupní zrno do cca 50 mm
- Napětí 3 x 400V / 50 Hz
- Příkon 7,5 kW
- Hmotnost cca 400 kg

Laboratorní vibrační mlýn



BVM 2 p

- Pro mletí surovin do tvrdosti 9 stupňů Mohse
- Bezpečné a jednoduché mletí v uzavřené misce 250 nebo 650 ml.
- Pneumatické, spolehlivé upínání misky
- Časový a koncový spínač standardem
- Mlecí zařízení s nevývažkem zavěšeno na pružinách
- Jednorázové množství vzorku do 650 ml. velikosti vstupního zrna až 15 mm
- Výstupní zrna pod 0,045 mm v závislosti na čase a misce
- Nastavitelná doba mletí 1 až 300 hod
- Rozměry 500 x 500 x 780 mm
- Výkon 1,2 kW
- Napětí 3x400 V / 50 Hz nebo 220 V / 50 Hz
- Hmotnost 140 kg



BVM 2

- Upínání misky pomocí mechanického závitového upínače
- Bezpečné a jednoduché

Laboratorní bubny



Omílací buben OM-20 f

- Pro diskontinuální mletí surovin- slínek, struska, vápenec apod.
- Pohon elektromotorem přes převodovku
- Horní kryt, spodní rám s výsypkou a šuplíkem
- Řídící panel s měničem otáček, hodinami a polohováním bubnu
- Pevné a děrované víko
- Množství meliva 5 kg
- Stupeň plnění 20%, mlecí tělesa 90 kg.
- Rozměr bubnu Ø 526 x 581 mm
- Otáčky bubnu 10 až 65 ot. / min
- Příkon 1,8 kW
- Napětí 3 x 400V / 50 Hz
- Hmotnost 320 kg



Omílací buben OM-PLC – 20 fs

- Vylepšené ovládání přes velké dotykové PLC
- Možnost předprogramování časů mletí, vymletí, rychlosti otáček, odloženého startu apod.
- Možnost dodání s protihlukovou kabinou





ASTM bublen

- Dle normy ASTM D05:2001
- Testovací zařízení pro zkoušky relativní míry odolnosti koksu vůči degradaci nárazem a oděrem
- Pohon elektromotorem přes převodovku
- Chod a vyprazdňování je řízeno elektrorozvaděčem s PLC
- Rozměr bubnu $\varnothing 910 \times 455$ mm
- Otáčky bubnu 24 ± 1 ot. / min
- Celkový počet otáček 1 400 ot. / min
- Příkon 2,3 kW
- Napětí 3x400V / 50 Hz
- Celkový rozměr 1310 x 1 250 x 1600 mm
- Hmotnost 380 kg



ISO bublen

- Dle normy ISO 3271
- Testovací zařízení pro abrazivní zkoušky železné rudy
- Pohon elektromotorem přes převodovku
- Chod a vyprazdňování je řízeno elektrorozvaděčem s PLC
- Rozměr bubnu $\varnothing 1000 \times 500$ mm
- Otáčky bubnu 25 ± 1 ot. / min.
- Celkový počet otáček 200 ot. / min
- Příkon 2,3 kW
- Napětí 3 x 400V / 50 Hz
- Celkový rozměr 1450 x 1340 x 1630 mm
- Hmotnost 390 kg



Otlukový bublen BLA - 711

- Dle normy ČSN EN 1097-2
- Testovací zařízení pro zjištění otlukovosti kameniva
- Pohon elektromotorem přes převodovku
- Řízení pomocí elektrorozvaděče
- Součástí koule 440 g. – 11 ks
- Závora a zadní kryt pro vyšší bezpečnost
- Otáčky bubnu 30 až 33 ot. / min.
- Celkový nastavený počet otáček 500 ot. / min
- Příkon 1,1 kW
- Napětí 3 x 400V / 50 Hz
- Celkový rozměr 1000 x 980 x 1100 mm
- Hmotnost 350 kg