



EKO-LAB
Urządzenia laboratoryjne

ZAKŁAD NAUKOWO - TECHNICZNY "EKO - LAB"
JASIEŃ, ul Sąddecka 3, 32-800 Brzesko
Tel./Fax: (014) 68 67 522, Tel. 68 67 523
ekolab@ekolab.com.pl
Regon: 850356463
NIP: 869-100-32-34
Bank: PKO BP SA, O/Brzesko
Nr: 42 1020 4984 0000 4302 0003 7275

Laboratoryjna kruszarka szczękowa typu LAB-02-100

Laboratoryjna kruszarka szczękowa typu **LAB-02-100** służy do wstępnego rozdrabniania różnych materiałów (nawet bardzo twardych, ale kruchych), których maksymalne ziarna nie przekraczają wielkości 100 mm.

Rozdrabnianie odbywa się wewnątrz komory roboczej, którą jest przestrzeń pomiędzy szczęką ruchomą, szczęką nieruchomą oraz ściankami bocznymi. Wymienione tutaj elementy komory roboczej wykonane są z bardzo twardej i odpornej na ścieranie hartowanej stali. Odpowiednio wyprofilowane kształty szczęk roboczych, jak również złożony charakter ruchu szczęki ruchomej, gwarantują skuteczne rozdrobnienie materiału nadawy, aż do uziarnienia zdeteterminowanego rozstawem szczęk roboczych przy ich dolnych krawędziach (10 stopni regulacji w zakresie 3,0 ÷ 15,0 mm).

Kruszarka **LAB-02-100** jest wprawdzie urządzeniem laboratoryjnym, ale celowo tak skonstruowanym, aby sprostać często dużym obciążeniom eksploatacyjnym, występującym w warunkach laboratoriów ruchomych w przemyśle. Stąd jej stabilna konstrukcja, ciężka i kompaktowa, która zapewnia długotrwałe użytkowanie maszyny nawet w warunkach dużego zawilgocenia czy zapylenia. Maszyna ta charakteryzuje się znaczną prostotą budowy, łatwą dostępnością elementów komory roboczej oraz wysokim stopniem bezpieczeństwa pracy. Jest to urządzenie niemal bezobsługowe.

Najbardziej narażone na zużycie są okładziny elementów komory roboczej, jednak ich ewentualna wymiana jest bardzo łatwa i powoduje wydłużenie funkcjonowania maszyny o kolejne lata.



Dane techniczno - ruchowe :

wymiary wlotu nadawy:	65 x 65 mm
szerokość szczeliny wylotowej:	3 ÷ 15 mm;
materiał elementów roboczych:	wg. uzgodnień
napęd jedno - lub trójfazowy	moc do uzgodnienia
ciężar:	ok. 120 kg
gabaryty zewnętrzne:	400 x 650 x 650 mm.