

Змішувач для виготовлення формівної та стержневої суміші складається з чаші, тумби з вертикальним валом, зробленим з можливістю обертання від приводу, що складається з електродвигуна, розташованого нижче днища чаші, редуктора, траверси, що закріплена на верхнім кінці вала, котків, які виготовлено з можливістю обертання відносно осей, які закріплені на траверсі, плужків, закріплених на траверсі, при цьому днище зроблено подвійним з порожниною між верхнім та нижнім днищем, яке за допомогою штуцера з'єднане з мережею стисненого повітря, який відрізняється тим, що верхнє днище виготовлено з секторів, в яких зроблено прямокутні отвори, оснащені клапанами у вигляді гнучкого елементу, який закріплено на секторі за допомогою гвинта.