

Malaxor cu acțiune ciclică, care conține un corp cu fundul semicilindric, instalat pe suporturi, în pereții laterali ai căruia este montat un arbore cu organe de amestecare, executate în formă de bare, amplasate radial în formă de șah pe arbore, caracterizat prin aceea că capetele barelor, afară de barele celor două rânduri longitudinale diametral opuse, sunt îndoite în planul axei arborelui sub un unghi în direcții opuse, iar suprafața frontală a capătului barei îndoite este perpendiculară pe axa barei, pe arbore lângă pereții laterali ai corpului sunt fixate răzuitoare radiale, înclinate față de ei sub un unghi de  $45^\circ$ , totodată proiecțiile capetelor barelor și a răzuitoarelor pe orice plan paralel cu axa arborelui se suprapun, iar distanța de la capetele barelor și a răzuitoarelor până la suprafața interioară a corpului și distanța de la răzuitoare până la pereții laterali ai corpului nu depășește 3...4 mm.