



NORMIT
our ideas work

All Rights Reserved 1998-2013 Normit s.r.o.
Pezinska cesta 7, 901 01, Malacky, Slovakia
Skype: normitstro
E-mail: info@normit.com, info@normit.sk
Tel: +421 902 400321
www.normit.sk

Zmiešavače NORMIT



Zamestnanci spoločnosti NORMIT sú odborníkmi vo výpočtoch, konštrukcii a výrobe zmiešavacích zariadení pre potravinársky, farmaceutický, kozmetický priemysel a iné priemyselné odvetvia. Sme lídrom vo výrobe zariadení pre potravinársky priemysel.

Ponúkame kompletný sortiment zariadení, výrobných liniek, zostáv a mechanizmov. Mnohoročné skúsenosti a špeciálne vybavenie, ktoré NORMIT s.r.o. poskytuje, umožňuje vyrábať vysoko kvalitné zmiešavacie zariadenia.

Zmiešavače sú určené pre prípravu všetkých druhov homogénnych viacložkových zmesí.

Zmiešavače môžu byť inštalované na všetkých druhoch podpier, s rôznymi konfiguráciami a ľubovoľnou kapacitou. Sú vybavené ovládacím panelom, v ktorom je spúšťač miešacieho zariadenia.

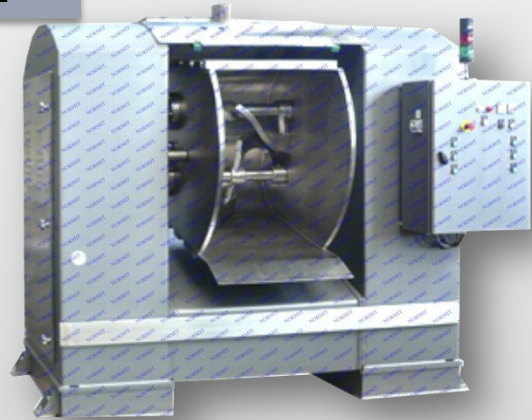
KVALITA A POHODLIE

Zmiešavače sú vyrobené z nerezovej ocele.
Zmiešavače sú vybavené rôznymi automatizačnými systémami.

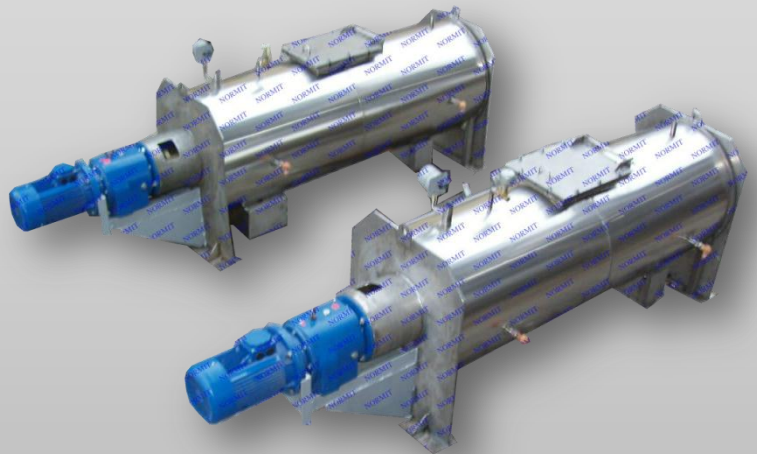
ZARIADENIE

Zmiešavače môžu byť vyrobené rôznymi spôsobmi:
dávkovač – horizontálny alebo vertikálny šnek,
kontinuálny so šikmou skrutkou.

Zmiešavač tvaru Z



Zmiešavač tvar Y



Zmiešavač pásový - špirála

Zmiešavač tvaru Z

Zmiešavač tvaru Z je učený na intenzívne miešanie, miesenie výrobkov s veľmi vysokou viskozitou. Patrí medzi najúčinnnejšie zmiešavače. Zmiešavač je uzavretá nádoba, namontovaná na ráme. Miešadlo tvoria lopatky, rotujúce v opačných smeroch. Rýchlosť môže byť voliteľná pomocou frekvenčného meniča.



Zmiešavač tvaru Y

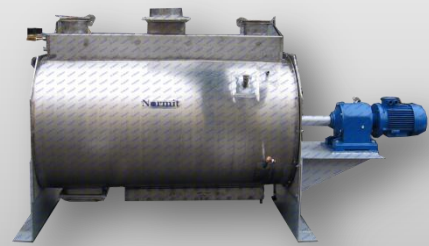
Zmiešavač tvaru Y je dvojitá nádoba s vrcholovým uhlom 90°. Tento systém miešania je určený pre dôkladné premiešanie, pri zachovaní štruktúry voľne vložených produktov s relatívne nízkou spotrebou energie a krátkou dobou miešania.



Zmiešavač pluhový

Zmiešavač pluhový je určený na rýchle a homogénne miešanie dvoch alebo viacerých produktov, primárne sa používa pri produktoch, ktoré vyžadujú vysoký výkon. Ako miešadlo sa používajú radlice, ktoré sa otáčajú vo vnútri valcovej nádoby.

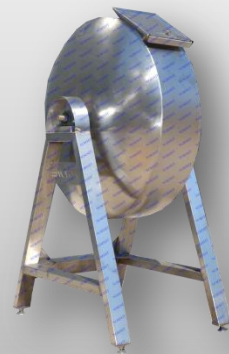
Tento typ zmiešavača môže súčasne premiešať veľké objemy suchých prísad do kvapaliny.



Zmiešavač - horizontálny bubon

Zmiešavač – horizontálny bubon umožňuje počas krátkej doby s vysokou kvalitou a rovnomerne premiešať všetky druhy suchých produktov, rovnako ako kvapalné a olejové komponenty pridané počas miešania.

Používa sa na miešanie kombinovaného krmiva, dojčenskej výživy, potravinových koncentrátov a prímiesí, doplnkov pre športovcov, kávy, čaju, potraviny pre zvieratá, pri miešaní farmaceutických a chemických výrobkov.



Zmiešavač na viskózne zmesi

Zmiešavač je určený najmä na viskózne zmesi používané v chemickom, stavebnom, potravinárskom priemysle a ďalších priemyselných odvetviach.

Ako miešadlo sa používajú špeciálne nože. Zmes sa pohybuje, mieša a vytvára vysoko homogenizovaný spracovaný viskózný produkt.



Zmiešavač pásový - špirála

Zmiešavač pásový je zhotovený tak, aby miešal sypký materiál s niektorými tekutými zložkami, za predpokladu, že konečný materiál je sypký.

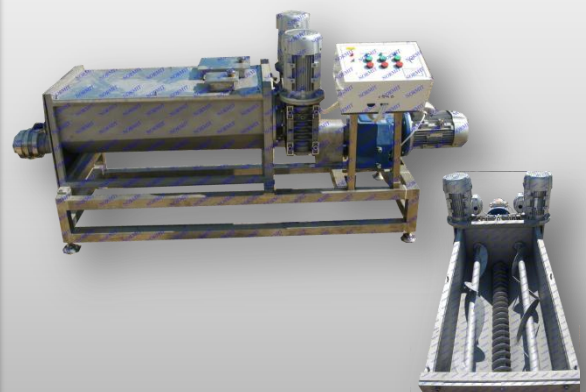
Pásový zmiešavač môže byť použitý na výrobu pružnej, plastickej hmoty. Môže sa používať v potravinárskom, chemickom, stavebnom priemysle a ďalších odvetviach.



Zmiešavač závitkový

Zmiešavač závitkový sa používa v potravinárskom, kozmetickom, chemickom priemysle a ďalších priemyselných odvetviach.

Je vybavený ovládacím panelom, v ktorom je spúšťač miešacieho zariadenia. Môže byť vybavený reguláciou otáčok a časovačom rotácie, s ďalšími automatizačnými systémami. Je vyrobený z nerezovej ocele.



Zmiešavač dvojkužel'ový

Zmiešavač dvojkužel'ový na tuhé látky je určený na dôkladné miešanie produktov, zachováva štruktúru výrobku pri relatívne nízkej spotrebe energie a krátkej dobe miešania. Možnosť miešať produkty aj s kvapalnými zložkami.

Tento zmiešavač pozostáva z dvoch spojených kuželov z nerezovej ocele, ktoré sú namontované na ráme.



Vysokorýchlostný zmiešavač - Dissolver

Vysokorýchlostný zmiešavač slúži na miešanie stredne tvrdých materiálov a kvapalných zmesí. Používa sa v potravinárskom, chemickom, kozmetickom priemysle, pri výrobe farieb, a pod.

Je vyrobený z potravinárskej nehrdzavejúcej ocele. Konštrukcia miešadla umožňuje aby sa premiešali ingrediencie rovnomerne, po celej výške nádrže.



Zmiešavač palcový

Palcový zmiešavač je určený na miešanie tekutých a vysoko viskózných materiálov (lepidlá, tmely, krémy, pasty). Používa sa v potravinárskom, kozmetickom, chemickom priemysle a ďalších priemyselných odvetviach. Výhody: použitie kontinuálneho zmiešavača, optimalizuje výrobný proces, zvyšuje produktivitu zariadenia, znižuje náklady na automatizáciu procesov a je dôsledný ku kvalite finálnych produktov, vysoký výkon s kompaktnými rozmermi, možnosť miešania mnoho komponentov v rovnakom čase, rovnomerné rozloženie v celom objeme, jednoduchá údržba a oprava.



Zmiešavač na viskózne a kvapalné látky

Zmiešavač na viskózne a kvapalné látky sa používa na homogenizáciu zmesí kvapalín. V tomto zmiešavači sa používajú rôzne typy miešadiel, ich voľba závisí od viskozity miešanej kvapaliny.

Zmiešavač je určený na všetky druhy viaczložkových zmesí. Používa sa v potravinárskom, kozmetickom, chemickom priemysle a ďalších priemyselných odvetviach. Môže byť vyhrievaný – na ohrev sa používajú vykurovacie telesá.



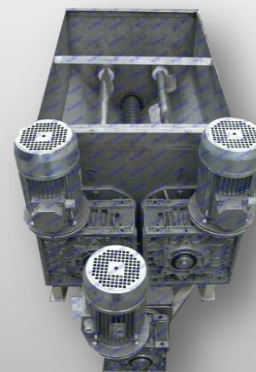
Vákuový mixér

Vákuový mixér sa používa na miešanie materiálov v stavebnom, chemickom a maliarskom priemysle. Je vyrobený z nerezovej ocele. Jeho výhodou je: vysoký hnací výkon a schopnosť vytvárať podtlak. Čepele mixéru sa pohybujú po kruhovej trajektórii, čo spôsobuje, že častice sa so zmesou miešajú v proti prúde. Vďaka tomu je možné miešať aj malé množstvo jemných zložiek s veľkými časticami a tým získať homogénnu zmes.



Zmiešavač s dvomi horizontálnymi hriadel'mi

Tento zmiešavač je určený na intenzívne miešanie, miesenie cesta s vysokou viskozitou. Zmiešavač má vnútri dva horizontálne hriadele, ktoré sú poháňané elektromotorom. Čepele môžu byť rôzne, vďaka čomu sa vytvárajú podmienky pre efektívne zmiešanie zložiek.



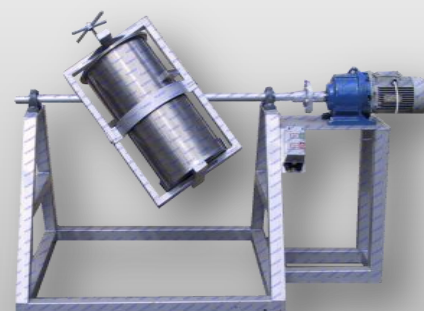
Rozrývač

Rozrývač je určený na miešanie kompaktného výrobku a jeho prepravu do miesta balenia. Používa sa v potravinárskom, chemickom, stavebnom priemysle a v ďalších priemyselných odvetviach. Mixér je pripojený k zásobníku.



Mixér na sudy

Mixér je určený na dôkladné miešanie, pri zachovaní štruktúry pevných látok s relatívne nízkou spotrebou energie a krátkou dobou miešania. Sud spolu s produktom rotuje, čo zabezpečuje dôkladné premiešanie produktu. Pohon je umiestnený na držiaku nádoby, poháňa rotujúce tyče umiestnené na spoji valca a držiaku. Tyče otáčajú valec a ten zase produkt. V procese miešania sa dosahuje 98% stupeň homogenity.



Vákuový zmiešavač

Zmiešavač je určený na dôkladné miešanie sypkých a viskózných materiálov pri relatívne nízkej spotrebe energie. Zmiešavač je veľmi výkonný vďaka krátkej dobe miešania. Používa sa na miešanie ťažkých zložiek v rôznych priemyselných odvetviach.



Zmiešavač pevných a tukových látok

Zariadenie je vyrobené tak, aby dôkladne premiešalo suché prísady s obsahom tukových komponentov pri nízkej spotrebe energie a pri krátkej dobe miešania. Používa sa na miešanie kúskov ovocia, bobúľ, čokoládových lupienkov, orechov, zmrzliny, džemov, jogurtov, atď. Dvojhriadeľový mixér zmiešava produkt a vytvára homogénne prostredie, mixér sa pohybuje veľmi hladko. Druhý hriadeľ zabraňuje nahromadeniu produktu.

