

Maszyzny suszące



Katalog Maszyn Suszących

Obróbka wibrościerna zwana potocznie bębnowaniem lub też trowalizacją z uwagi na to, że jest procesem z zastosowaniem wody, a ważnym jej elementem jest etap suszenia.

Ze względu na rozmiary i zastosowanie elementów obrabianych możemy stosować różne media suszące.

Suszarki kołowe

Firma Rösler wykorzystuje medium osuszające "Supervelat" - specjalnie spreparowane ziarno kukurydzy o wyglądzie i konsystencji pokruszonego korka. Na skutek odpowiednich wibracji podgrzewanego zbiornika roboczego urządzenia, elementy przemieszczają się "zanurzone" w medium, które odbiera wilgoć z ich powierzchni. Kontakt z medium obok suszenia powoduje dodatkowy efekt polerski. Suszarka kołowa może pracować w trybie ciągłym lub cyklicznie. Dla wydłużenia drogi elementów, a zatem również czasu suszenia zbiornik roboczy może być wyprofilowany w kształcie podwójnej spirali.



Suszarki bębnowe

Służą do osuszania elementów o większych gabarytach oraz przy produkcji masowej. Zbiornikiem roboczym jest obracający się bęben, a ogrzewanie odbywa się za pomocą nadmuchu gorącym powietrzem.



Przeznaczona do suszenia drobnych, delikatnych, kruchych i słabych strukturami



Przeznaczona do suszenia i cięcia pryzm, słupów, wałków, prętów i innych prętów z papieru

