



BILJKE

VOĆE

POVRĆE I KRTOLE

LISNATI PROIZVODI

ŽITARICE

HEMIJSKI PROIZVODI

FARMACEUTSKI PROIZVODI

HRANA ZA ŽIVOTINJE



LAKO.
EFIKASNO.
SUŠENJE.



HANS BINDER

innovative drying technologies

HANS BINDER TECHNOLOGIES GMBH

Hans Binder technologies GmbH je širom sveta aktivna kompanija za visokokvalitetne trakaste sisteme za sušenje sa sedištem u bavarskom gradu Mühldorf am Inn.

Kompanija se oslanja na dugogodišnje industrijsko iskustvo svojih kvalifikovanih kadrova te, prema tome, može da dizajnira, razvije i isporuči prilagođene sisteme za različite primene prema Vašim individualnim potrebama.

Za optimalno sušenje i preradu različitih sirovih proizvoda, poput lisnatih proizvoda, voća ili povrća, kao i robe iz hemijske i farmaceutske oblasti, linije za preradu i trakasti sistemi za sušenje dizajnirani su i proizvedeni prema individualnim specifikacijama kupaca.

Širok spektar proizvoda za sušenje može da se, na taj način, preradi i efikasno oplemeni pomoću tehnologije toplotnog procesa.

Hans Binder technologies GmbH isporučuje individualne aplikacije sa prelaznim linijama procesnih tokova za preradu u prehrambenoj, hemijskoj, farmaceutskoj i industriji stočne hrane.





HANS BINDER TECHNOLOGIES - ŠIROM SVETA

Hans Binder technologies GmbH oslanja se na tradiciju i filozofiju 65 godina radnog iskustva porodice Hans Binder u oblasti inovativne tehnologije sušenja.

OBLASTI PRIMENE

Standardi za higijensku obradu sirovina uvek imaju prioritet. Trakasti sistemi za sušenje kompanije Hans Binder technologies GmbH daju prioritet čistoti životnih namirnica i gotovo se isključivo koriste u prehrambenoj tehnologiji gde se vlaga efikasno izvlači iz sirovog proizvoda.

KVALITET I PREDNOSTI

Naše sisteme za sušenje i linije za obradu posebno karakteriše sofisticirana tehnologija za dugotrajnu upotrebu. Optimizovane mogućnosti održavanja i idealna pristupačnost za čišćenje upotpunjuju koncept čvrsto izgrađenih sistema. Kroz ravnomerni i nežni postupak sušenja dobijate visokokvalitetne prehrambene proizvode.

SVE IZ JEDNE RUKE SA JEDNIM TIMOM

Mašine (sušare) i sistemi su dizajnirani, proizvedeni i prethodno sastavljeni pod jednim krovom.

Ovo osigurava brzu reakciju u odnosu na složene zahteve procesnog inženjerstva i zagarantovane posebne zahteve kupaca.

MI SMO TU ZA VAS!

Naš tim iskusnih inženjera obezbediće za Vas optimalno rešenje. Od planiranja do puštanja u rad i održavanja sistema – kao jedan partner.

Jednostavno. Efektivno. Sušenje.

Sa sistemima za sušenje i mašinama za obradu od Hans Binder tehnologi GmbH.

Sistemi sušenja kompanije **Hans Binder technologies GmbH** odlikuju se izdržljivom i stabilnom konstrukcijom sa odličnom dostupnošću. Sistemi su posebno dizajnirani za Vaše individualne potrebe i potpuno su fleksibilni i prilagodljivi kod proširenja ili menjanja dužina. Naše trakaste sušare zahtevaju minimalno održavanje te su, prema tome, odlične za brzo vraćanje Vaših uložениh investicija.

SVE POD JEDNIM KROVOM!

Planiranje, dizajn i proizvodnja opreme za sušenje objedinjeni su pod jednim krovom.

Naše mašine obezbeđuju najviši nivo kvaliteta i pouzdanosti - „**Made in Bavaria**“.



TROREDNA SUŠARA SA JEDNOM TRAKOM

Sistem sa jednom trakom idealan je za sušenje zahtevnih proizvoda i pogodan je za posebno nežno sušenje kod njegovog ponavljanja nekoliko puta u nizu.

Podelom konvencionalne sušare sa 3 trake u zasebne (u nizu) uređene zone sušenja (komore) sušenje proizvoda može da se reguliše u svakoj komori pojedinačno, na način da se može optimizovati u zavisnosti od proizvoda koji se suši.

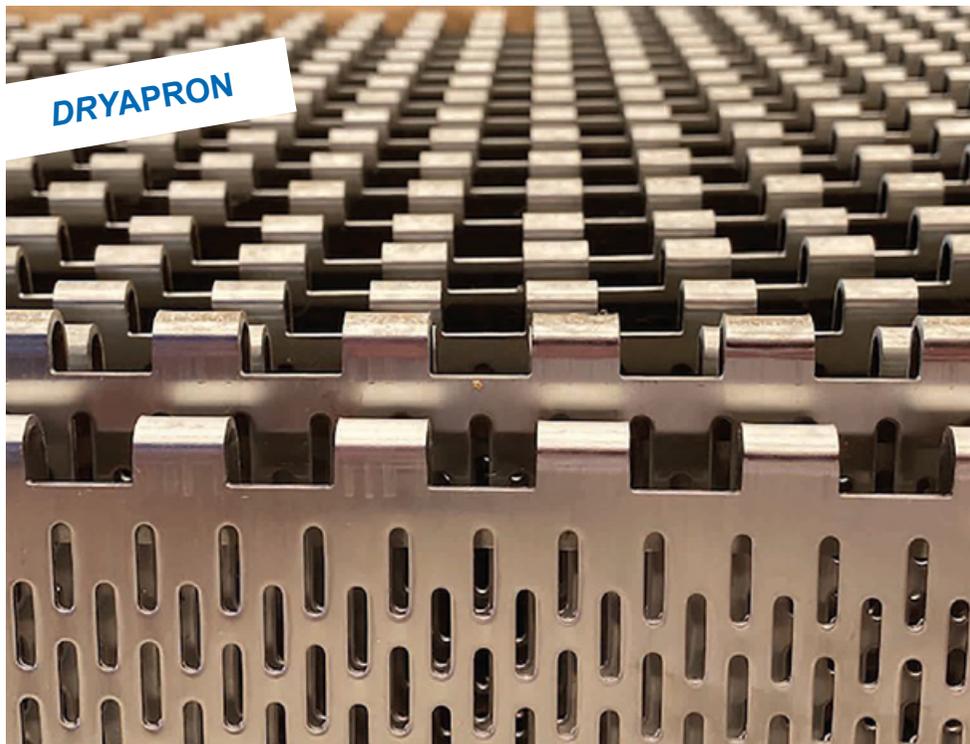
Svi potrebni fizički parametri za sušenje mogu biti prilagođeni, naravno sa pozitivnim uticajem na vreme zadržavanja proizvoda koji se suši i njegove rezultate sušenja.



SUŠENJE TRAKA

NA JEDAN POGLED

- ✓ Svaka zona se može posebno zagrijati
- ✓ Maksimalna ušteda energije
- ✓ Najveća efikasnost
- ✓ Savršena zaštita proizvoda
- ✓ Maksimalna fleksibilnost
- ✓ Efektivna zapremina vazduha



OPCIJE OPREME



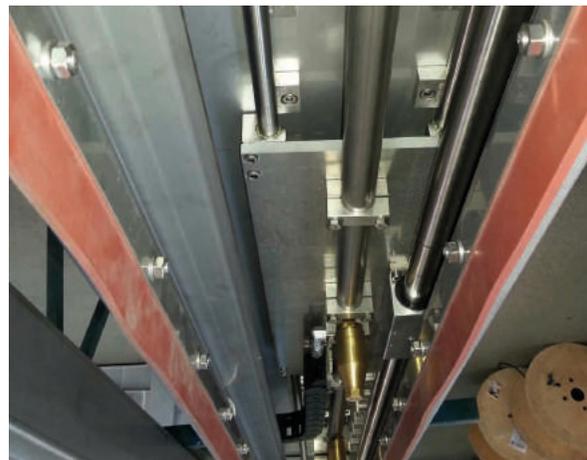
GREJANJE

Grejač vazduha sa direktnim zagrevanjem preko gorionika na gas, kao i jedinica za dovod i odvod vazduha, uključujući uređaj za recirkulaciju u funkciji povrata toplote. Alternativno su dostupni i drugi sistemi grejanja.



OPREMA ZA PRANJE TRAKA

Traka se prska pod visokim pritiskom vode kroz celu širinu pojasa za sušenje, hladnom ili toplom vodom, oscilirajućim pokretima. Čišćenje traka proizvedeno je u skladu sa standardima u prehrambenom sektoru od materijala 1.4301 ili višeg razreda.



INSPEKCIJSKA VRATA

Pored sistema za sušenje nalaze se vrata, izrađena od nerđajućeg čelika sa vodootpornom, unutrašnjom izolacijom od mineralne vune za pregled i održavanje unutrašnjosti sušare. Vrata su postavljena u skladu sa specifikacijama rukovaoca (kupaca).



MAŠINE ZA OBRADU - PREDLINIJE I POKRETNE LINIJE



SVEŽI PROIZVOD

Pokretne linije Hans Binder garantuju oprezno rukovanje proizvodima, od prijema robe specifične za proizvod do sistema pranja i ljuštenja



SUVI PROIZVOD

Od sirovog proizvoda do pakovanja - sve iz jednog izvora. Naše linije za sušenje drobe, sortiraju, prosejavaju i pakuju do savršenstva i preciznosti sa maksimalnom propusnošću.



GRANULACIJA

Linije granulacije Hans Binder pretvaraju složene korake obrade u optimizovan redosled procesa: mešanje, doziranje, drobljenje, prosejavanje i pakovanje - u jednom prolazu.



HANS BINDER

innovative drying technologies

Linije za obradu mogu se koristiti kao samostalni sistemi ili u kombinaciji sa Hans Binder sistemima za sušenje.

Linije se mogu prilagoditi odgovarajućem proizvodnom procesu i mogu se fleksibilno kombinovati i pokrivati uobičajena područja u jednom prolazu.

Linije za obradu Hans Binder - a posebno su planirane, dizajnirane i montirane u našem preduzeću. Decenije znanja naših zaposlenih omogućavaju nam da pronađemo najbolje moguće rešenje za odgovarajuću oblast primene.



- PRIHVATANJE PROIZVODA <
- DOZIRANJE <
- LJUŠTENJE <
- INSPEKCIJA <
- REZANJE <
- BLANŠIRANJE <
- DROBLJENJE <
- PRIKAZ <
- PAKOVANJE <



TEMPERATURNE PRIMENE:
-20°C do +160°C



PROPUSNOST
200 kg/h do 3.000 kg/h



PRECIZNOST
24/7 industrijski kvalitet



HIGIJENA
100% sigurna hrana



DAS  MADE
ORIGINAL  IN
GERMANY

Hans Binder technologies GmbH
Mühlbauerstraße 1 | DE-84453 Mühldorf am Inn
B. +49 (0)8631 187 557-0 | I. info@hb-dryer.com



01/2021

www.hb-dryer.com