



Partizanska 27b
Novi Sad 21000
Srbija

Telefon: +381 21 452 642

Neofyton je kompanija iz Novog Sada specijalizovana za mašine, opremu, automatizaciju i kompletna tehnološka rešenja za industriju prerade plastike i

gume. Asortiman:

Mašine za brizganje plastike

Automatizacija i industrijski roboti

Prateća oprema i centralni sistemi

Procesno hlađenje i kontrola temperature

Tople dizne i topli blokovi

Visokoprecizni alati za brizganje

Transportne trake

Mlinovi, granulatori i reciklaža plastike

Industrijska ulja i maziva

Projektovanje, instalacija i servisna podrška

Kompletna rešenja za industriju plastike Od osnivanja 1992. godine Neofyton

sarađuje sa vodećim svetskim proizvođačima opreme i svojim kupcima pruža

podršku tokom celog životnog ciklusa investicije – od analize proizvoda i izbora

tehnologije, preko projektovanja i isporuke sistema, do instalacije, puštanja u rad,

obuke zaposlenih, održavanja i isporuke rezervnih delova. Neofyton nije samo

dobavljač pojedinačnih mašina. Kompanija projektuje i realizuje kompletne

proizvodne sisteme u kojima su mašina za brizganje plastike, alat, robot, prateća

oprema, procesno hlađenje, transport proizvoda i digitalno upravljanje međusobno

usklađeni. Mašine za brizganje plastike Neofyton nudi hidraulične, hibridne i

potpuno električne mašine za brizganje plastike različitih veličina i

konfiguracija. ENGEL je jedan od vodećih svetskih proizvođača mašina za brizganje

plastike, robota, automatizovanih proizvodnih ćelija i digitalnih rešenja. Portfolio obuhvata mašine sa i bez veznih poluga, potpuno električne visokobrzinske sisteme, vertikalne mašine, višekomponentno brizganje i specijalne tehnologije za automobilske, ambalažne, medicinske i tehničke aplikacije. WINTEC, član ENGEL grupe, proizvodi standardizovane hidraulične t-win i potpuno električne e-win mašine za brizganje plastike. WINTEC mašine namenjene su proizvođačima kojima su potrebni pouzdanost, stabilna serijska proizvodnja, visoka ponovljivost procesa i energetska efikasnost. Neofyton pruža stručnu podršku pri izboru sile zatvaranja, jedinice za brizganje, upravljačkog sistema, softverskih opcija, robota i prateće opreme. Automatizacija i industrijski roboti U saradnji sa kompanijama ENGEL i Campetella Robotic Center, Neofyton projektuje automatizovane proizvodne ćelije prilagođene konkretnom proizvodu, alatu i vremenu ciklusa. Rešenja obuhvataju linearne, bočne, SCARA i šest-osne robote, brzo vađenje proizvoda iz kalupa, IML aplikacije, umetanje komponenti, montažu, kontrolu kvaliteta, slaganje, pakovanje i paletizaciju. Pravilno projektovana automatizacija omogućava skraćanje ciklusa, stabilniji kvalitet, smanjenje škarta, veću bezbednost zaposlenih i niže troškove proizvodnje. Prateća oprema i centralni sistemi Kroz portfolio kompanije Piovan, Neofyton nudi pojedinačnu opremu i kompletne centralizovane sisteme za: skladištenje i transport plastičnog granulata; sušenje i odvlaživanje materijala; gravimetrijsko i volumetrijsko doziranje; mešanje granulata, masterbača i aditiva; kontrolu temperature; merenje vlage materijala; upravljanje potrošnjom materijala i energije; digitalno praćenje i upravljanje proizvodnim procesima. Neofytonov inženjerski tim učestvuje u definisanju potrebnih kapaciteta, projektovanju centralnog sistema, rasporedu opreme i cevovoda, instalaciji, povezivanju i puštanju kompletnog sistema u rad. Procesno hlađenje i kontrola temperature Frigel razvija energetske efikasne sisteme procesnog hlađenja i precizne kontrole temperature za industriju plastike i druge industrijske procese. Portfolio obuhvata centralne rashladne sisteme, adijabatske hladnjake, čilere, termoregulatora i uređaje za dinamičku kontrolu temperature kalupa. Pravilno projektovan sistem hlađenja omogućava stabilniji proizvodni proces, kraće vreme ciklusa, ujednačen kvalitet proizvoda i smanjenu potrošnju vode i energije. Neofyton pruža podršku pri projektovanju novih sistema, kao i pri analizi i unapređenju

postojećih rashladnih postrojenja. Tople dizne i topli blokovi Oerlikon HRSflow razvija napredna rešenja toplih dizni i toplih blokova za preciznu kontrolu protoka rastopljenog materijala u alatima za brizganje plastike. Ova rešenja namenjena su zahtevnim primenama u automobilske, ambalažne, tehničke, logističke i industriji robe široke potrošnje. Omogućavaju bolju kontrolu punjenja kalupa, ujednačen kvalitet proizvoda, smanjenje otpada i optimizaciju vremena ciklusa. Neofyton pruža podršku pri izboru i konfigurisanju sistema u skladu sa geometrijom proizvoda, materijalom, konstrukcijom alata i zahtevima proizvodnog procesa. Visokoprecizni alati za brizganje IFW je specijalizovan za razvoj i proizvodnju visokopreciznih alata za brizganje plastičnih fittinga i tehnički zahtevnih proizvoda. Ponuda obuhvata razvoj proizvoda, konstrukciju i proizvodnju alata, probnu proizvodnju, optimizaciju procesa i ugovornu proizvodnju plastičnih delova. Kombinovanjem odgovarajuće mašine, automatizacije, alata, toplih dizni i toplih blokova Neofyton može da ponudi međusobno usklađeno rešenje prilagođeno potrebnom kapacitetu i kvalitetu proizvoda. Transportne trake Neofyton nudi transportne trake kompanije MB Conveyors, koja preko 30 godina proizvodi najkvalitetnije transportne trake, a kvalitet osigurava najnovijim proizvodnim sistemima, najkvalitetnijim materijalima i rigoroznim testovima. MB Conveyors proizvodi transportne trake i sisteme za prihvatanje, transport, hlađenje, odvajanje, kontrolu i skladištenje proizvoda nakon izlaska iz mašine. Rešenja su dostupna za brizganje plastike, PET preforme i ambalažu, duvanje plastike, prehrambenu i farmaceutske industrije, kao i druge proizvodne procese u kojima su potrebni precizno i bezbedno rukovanje proizvodima. Transporteri se mogu povezati sa robotima, sistemima za separaciju, kontrolnim uređajima, pakovanjem i internom logistikom proizvodnog pogona. MB Conveyors transportne trake mogu se primeniti u različitim oblastima, kao što su: autoindustrija, pakovanje, teletronika, tehnička plastika i medicina, a u ponudi su: Transportne trake Separatori Elevatori T50 Kompakt Transportne linije Transportne trake sa hlađenjem Skladištenje Rešenja za industriju hrane i farmaciju Detektori metala Plastične i metalne transportne trake Rešenja za PET Kontrolni uređaji Mlinovi, granulatori i reciklaža plastike TRIA proizvodi mlinove, granulatore, drobilice i šredere za ponovno korišćenje tehnološkog otpada nastalog u proizvodnji

plastike. Rešenja su namenjena procesima brizganja, duvanja, ekstruzije, termoformiranja i proizvodnje folija. U zavisnosti od materijala, dimenzija proizvoda i potrebnog kapaciteta, oprema može biti postavljena pored mašine ili integrisana u centralni sistem za reciklažu. Pravilno odabran sistem omogućava kontrolisano usitnjavanje materijala, njegovo vraćanje u proizvodnju i smanjenje količine industrijskog otpada. Industrijska ulja i maziva Texaco Lubricants nudi hidraulična ulja, maziva i specijalne proizvode za zaštitu i pouzdan rad industrijske opreme. Neofyton pruža tehničku podršku pri izboru odgovarajućeg proizvoda prema vrsti mašine, preporukama proizvođača, radnoj temperaturi, opterećenju i uslovima proizvodnje. Pravilan izbor i održavanje industrijskih ulja doprinosi zaštiti hidrauličnih sistema, smanjenju habanja komponenti i produženju radnog veka opreme. Projektovanje, instalacija i servisna podrška Neofyton pruža kompletan paket usluga koji obuhvata: analizu proizvoda i proizvodnog procesa; izbor i konfiguraciju mašina i opreme; projektovanje kompletnih proizvodnih sistema; organizaciju transporta, uvoza i logistike; instalaciju i puštanje opreme u rad; povezivanje nove opreme sa postojećim sistemima; optimizaciju proizvodnih parametara; obuku operatera i tehničkog osoblja; preventivno i interventno održavanje; dijagnostiku kvarova; isporuku originalnih rezervnih delova; podršku pri preseljenju mašina i proizvodnih linija.

Sopstveni servisni tim i lokalno dostupna tehnička podrška omogućavaju brzo reagovanje, smanjenje zastoja i visoku raspoloživost proizvodne opreme. Kompletna rešenja za industriju plastike Svaki Neofytonov projekat započinje analizom proizvoda, materijala, alata, vremena ciklusa, potrebnog kapaciteta, raspoloživog prostora i energetske uslova u proizvodnom pogonu. Na osnovu tih podataka definiše se odgovarajuća kombinacija mašine, automatizacije, prateće opreme, procesnog hlađenja, alata, transporta i digitalnih sistema. Bez obzira na to da li kupac pokreće novu proizvodnju, proširuje postojeće kapacitete ili želi da smanji potrošnju energije, škart i vreme ciklusa, cilj Neofytone je da obezbedi tehnički pouzdano, produktivno i dugoročno održivo proizvodno rešenje.

[Poseti website](#)

[Pošalji e-mail](#)