

**KATALOG PRODAJE MAŠINA I OPREME GALENIKA BEOGRAD**

**DECEMBAR 2020.**

**1. MAŠINA ZA ETIKETIRANJE BOČICA LEK tip E - 0185**

1. Početna prodajna cena: **3167 eur**

Mašina je kompaktne strukture i sastoji se od: Mašina sa radnim delovima i mehanizmima: transportna traka, centralni deo sa pogonom, spiralni valjak za uvođenje bočica u rotacioni disk, rotacioni disk za transport bočica na poziciji etiketiranja, mehanizam za nanošenje lepka na etikete, mehanizam za skladištenje i lepljenje etiketa na bočice, vakuum glava za prihvatanje i transport etiketa, mehanizam za nanošenje serijskog broja, transportna traka sa sistemom valjaka za odvođenje etiketiranih bočica sa pozicije etiketiranja do prihvatnog stola za bočice, komandni orman sa upravljačkim prekidačima. Kapacitet mašine do 1400 bočica / čas. Proizvođač LEK Ljubljana, godina proizvodnje 1987. godina.

**2. MAŠINA ZA PUNJENJE I ZATAPANJE AMPULA STRUNCK tip AVR B04**

2. Početna prodajna cena: **17800 eur**

Mašina je deo proizvodne opreme koju još čini I laminar STRUNCK. Na ovoj mašini se mogu puniti ampule prečnika od 9 do 24 mm I dužine od 60 do 160 mm. Opseg zapremine tečnosti koja se puni je od 0,1 do 30 ml. U procesu rada koriste se sledeći gasoviti fluidi: butan, kiseonik, komprimovani vazduh I azot. Kapacitet do 10 000 amp/h. Mašina je opremljena uređajem laminar flow koji obezbeđuje klasu vazduha 100 iznad mašine za punjenje. Proizvođač: H.Strunck, Nemačka.

### 3. MAŠINA ZA PRANJE AMPULA STRUNCK & CO TIP RUR D07



3. Početna prodajna cena: **6560 eur**

Mašina za pranje ampula poseduje pogonski mehanizam koji je sastavljen od glavnog pogonskog motora jednosmerne struje, sa reduktorom, kojim se pokreće mehanizam za vođenje ampula, sastavljen od bregova I poluga, I bubnja sa cevima za prskanje. Brzina obrtanja glavnog pogonskog motora se podešava promenom napona na rotoru. Napon na rotoru se reguliše pomoću potenciometra na upravljačkoj tabli. Pored glavnog pogonskog motora na mašini se nalazi I motor za pospešivanje ulaza ampula u dovodne kanale I pumpa za obezbeđivanje odgovarajućeg pritiska vode u cevima za prskanje. Pumpa se napaja recirkulisanom vodom iz zagrejane kupke. Pre no što dođe do pumpe voda se filtrira kroz (regerativnu filter sveću od 18  $\mu\text{m}$ ). Mašina se napaja komprimovanim vazduhom I prečišćenom vodom koji se koriste pri čišćenju ampula. Kapacitet do 5000 kom/h. Prečnik tela ampula: 8 – 23 mm, dužina tela ampula: 40 – 140 mm. Proizvođač: Strunck, Nemačka.

#### 4. MAŠINA ZA PRANJE AMPULA STRUNCK & CO TIP RUR D07



4. Početna prodajna cena: **6090 eur**

Mašina za pranje ampula poseduje pogonski mehanizam koji je sastavljen od glavnog pogonskog motora jednosmerne struje, sa reduktorom, kojim se pokreće mehanizam za vođenje ampula, sastavljen od bregova i poluga, i bubnja sa cevima za prskanje. Brzina obrtanja glavnog pogonskog motora se podešava promenom napona na rotoru. Napon na rotoru se reguliše pomoću potenciometra na upravljačkoj tabli. Pored glavnog pogonskog motora na mašini se nalazi i motor za pospešivanje ulaza ampula u dovodne kanale i pumpa za obezbeđivanje odgovarajućeg pritiska vode u cevima za prskanje. Pumpa se napaja recirkulisanom vodom iz zagrejane kupke. Pre nego što dođe do pumpe voda se filtrira kroz (regerativnu filter sveću od 18  $\mu\text{m}$ ). Mašina se napaja komprimovanim vazduhom i prečišćenom vodom koji se koriste pri čišćenju ampula. Kapacitet do 5000 kom/h. Prečnik tela ampula: 8 – 23 mm, dužina tela ampula: 40 – 140 mm. Proizvođač: Strunck, Nemačka.

### 5. MAŠINA ZA PUNJENJE BOČICA ( ORVAGIL )



5. Početna prodajna cena: **513 eur**

Mašina služi za doziranje rastvora u bočice. Doziranje se vrši zapreminski pomoću cilindra za doziranje čijim hodom se određuje zapremina punjenja. Kapacitet: 250 bočica/h od 100 ml. Proizvođač : Galenika

### 6. MAŠINA ZA PUNJENJE I ZATVARANJE BOČICA ZANASI NIGRIS S.P.A. TIP SPS/2



6. Početna prodajna cena: **9882 eur**

Mašina služi za frikciono doziranje u 2 doze tečnih medicinskih proizvoda u staklene flašice, zatvaranje istih sa gumenim zatvaračima i kompletno zatvaranje sa aluminijumskim kapticama ( pertlovanjem ). Mašina se sastoji iz sledećih delova: postolja mašine, organi transporta, grupa za punjenje, snabdevanje zatvaračima i grupa za zatvaranje, snabdevanje kapticama i grupa za zatvaranje, grupa senzora. Mašina je opremljena laminar flow uređajima koji obezbeđuju klasu čistoće vazduha 100. Prečnik bočice: 13 - 50 mm. Visina bočice: 6 – 40 mm. Kapacitet mašine do 720 bočica/čas. Proizvođač: Zanasi Nigris SPA, Italija.

**7. MAŠINA ZA ETIKETIRANJE AMPULA/BOČICA STRUNCK TIP EMM A-01**7. Početna prodajna cena: **900 eur**

Mašina za etiketiranje ampula/bočica je čvrste, kompaktne strukture pokrivena površinama od nerđajućeg čelika. Rad mašine baziran je na ugrađenim efektorima, inicijatorima, magnetima, mehanički osetljivim elementima i upravljačkim ekscentrima. Posudice ( ampule/bočice ) koje se stavljaju u koso postavljene prihvatne magacin i koji se tokom rada mašine stalno dopunjuje, preuzimaju se od strane ulaznog puža i predaju valjku za umetanje u rotacionu ploču koja ih dovodi u poziciju za nanošenje etiketa pomoću oscilujuće vakuum glave. Mašina radi sa papirnim etiketama ( nesamolepljive ). Dimenzije ampula/bočica: prečnik  $\varnothing 10 - 23$  mm, visina: 22 – 130 mm. Kapacitet: do 3000 ampula/bočica/h. Proizvođač: H. Strunck, Nemačka.

**8. MAŠINA ZA KARTONSKO PAKOVANJE IWKA tip KK 1.3**8. Početna prodajna cena: **3700 eur**

Mašina služi za pakovanje tuba u kutije. Tuba dolaze transportnom trakom I pri uočavanju tube sensor daje komandu vakuum sisaljka da preuzmu složivu kutiju iz magacina. Sklop mehanizama vrši formiranje kutije, zatvara zadnju kalpnu, kuca serijski broj na prednjoj klapni, ubacuje tubu u kutiju I zatvara prednju klapnu. Mašina se može opremiti I sa uređajem za savijanje uputstava GUK koji se sinhronizuje sa radom mašine I obezbeđuje prisustvo uputstva u svakoj spakovanoj kutiji sa tubom. Kapacitet mašine je oko 5000 kutija/h. Proizvođač: IWKA, Nemačka. Godina proizvodnje 1977. Godina.

### 9. AUTOMAT ZA PAKOVANJE KESICA UNIVERSAL PACK Tip Pack N.V.



9. Početna prodajna cena: **8103 eur**

Mašina za punjenje I pakovanje gela u kesice se zasniva na jednostavnim principima I velikim unčinkom. Istovremeno se vrši doziranje u 4 reda kesica. Dimenzija kesice 62 x 98 mm, zapremina 16 g. Proizvođač: Universal Pack, Italija.

### 10. SUVI STERILIZATOR LYTZEN TIP E 2 m<sup>3</sup>



11. Početna prodajna cena: **5780 eur**

Prolazni suvi sterilizator sa dvokrilnim vratima, šaržnog tipa. Cirkulacija vazduha se vrši ventilatorom postavljenim centralno, neposredno iznad radnog prostora aparata. Zagrevanje vazduha se vrši cevastim električnim grejačima, postavljenim radijalno oko cirkulacionog ventilatora. Hlađenje se vrši pomoću cevastih orebrenih izmenjivača toplote postavljenih na ulazu u bočne kanale za distribuciju vazduha. Proizvođač: Lytzen, Kapacitet 2 m<sup>3</sup> Temperatura do 300°C.



## 12. SUVI STERILIZATOR LYTZEN TIP E 2 m<sup>3</sup>



11. Početna prodajna cena: **5780 eur**

Prolazni suvi sterilizator sa dvokrilnim vratima, šaržnog tipa. Cirkulacija vazduha se vrši ventilatorom postavljenim centralno, neposredno iznad radnog prostora aparata. Zagrevanje vazduha se vrši cevastim električnim grejačima, postavljenim radijalno oko cirkulacionog ventilatora. Hlađenje se vrši pomoću cevastih orebrenih izmenjivača toplote postavljenih na ulazu u bočne kanale za distribuciju vazduha. Proizvođač: Lytzen, Kapacitet 2 m<sup>3</sup>. Temperatura do 300°C.

### 12. GRANULATOR VIANI TIP EV500



12. Početna prodajna cena: **7660 eur**

Rotacioni granulator služi za granulaciju mase kroz adekvatna sita. Uređaj proizveden 1989. godine, proizvođač: Viani, Italija.

### 13. MAŠINA ZA PAKOVANJE TABLETA / KAPSULA U BLISTERE UHLMANN TIP KP 1 LA



13. Početna prodajna cena: **8100 eur**

Mašina za pakovanje tableta/kapsula u blistere poseduje glavni pogonski mehanizam za : transport trake kroz mašinu, kretanje alata za izvlačenje blistera, kretanje alata za zavarivanje folija, kretanje alata za prosecanje, kretanje transportera za blistere I raspoređivača blistera. Za rad mašine neophodni su dotok vode I komprimovani vazduh. Kapacitet do 10 000 blistera/h. Proizvođač Uhlmann, Nemačka. Godina proizvodnje 1978.godina.

#### 14. MAŠINA ZA PRANJE BURADI BOHLE TIP PRU 300



14.

14. Početna prodajna cena: **6731 eur**

Industrijska mašina za pranje procesnih buradi u farmaceutskoj i hemijskoj industriji.  
Proizvođač: Bohle, Nemačka. Godina proizvodnje: 1998.godina.

#### 15. MAŠINA ZA STRIP PAKOVANJE UHLMANN TIP HS4



15. Početna prodajna cena:**3884 eur**

Mašina je predviđena za pakovanje tableta u Alu ili celofansku foliju. Tablete se iz dozirnog suda uvodnicima spuštaju u gnezda i rotacijom valjaka se ostvaruje lepljenje, nakon toga automatske makaze seku veličinu stripa koja se zada. Proizvođač: Uhlmann, Nemačka.

#### **16. MAŠINA ZA STRIP PAKOVANJE SIEBLER TIP HM 1/290**



16. Početna prodajna cena:**21600 eur**

Mašina je predviđena za pakovanje tableta u alu ili celofansku foliju, formirajući stripove čije se dimenzije po dužini mogu menjati zavisno od želje korisnika. Mašina je savremene konstrukcije, omogućava lak rad operaterima i jednostavno održavanje. Proizvođač: Piepenbrock Siebler, godina proizvodnje 1994.

### 17. AUTOMATSKA MAŠINA ZA PUNJENJE PRAŠKOM BAUSCH + STRÖBEL TIP SPM 1010



17. Početna prodajna cena: **12819 eur**

Potpuno automatska mašina za doziranje praha kroz granulate u bočice. Brzina mašine zavisi od vrste granulata i veličine bočice. Mašina je dizajnirana da radi u liniji sa ulaznom i izlaznom trakom. Sastavni deo mašine: vaga za proveru mase punjenja. Proizvođač: Bausch + Ströbel, Austrija Godina proizvodnje: 1997.godina.

### 18. UNIVERZALNA MAŠINA ZA ZATVARANJE PVC ZAPUŠAČIMA tip GU 8



18. Početna prodajna cena: **2297 eur**

Mašina za zatvaranje bočica vertikalne je konstrukcije i služi za kompletno zatvaranje pvc zatvaračima. Bočice se preko pokretne trake dovode na kružno ( zvezdasto ) postolje, a

zatvaranje se vrši obrtnom glavom za fiksiranje koja se spuša prema postolju. Zapremina bočice: 125 - 200 ml. Kapacitet do 1000 bočica /h. Proizvođač: Zanasi, Italija