



ZAŘÍZENÍ K OBJEMOVÉMU PLNĚNÍ A UZAVÍRÁNÍ MYCÍCH PAST PMP 100

Zařízení je určeno k plnění mycích past i s abrazivními přísadami do kelímků, automatickému zakládání víček a uzavírání víček.

Základem stroje je stojan o rozměrech 840 x 860 mm se základovou deskou. Uprostřed je krokovací otočný stůl s výměnnou otočnou deskou podle tvaru obalu. Podél stroje prochází článkový dopravník s plastovými články (délka 4m) se samostatným pohonem a plynulou regulací rychlosti frekvenčním měničem.

K základové desce je připevněna svisle uspořádaná, pneumaticky poháněná jednočinná plnička s plynule měnitelnou velikostí dávky od 80 do 600 ccm. Plnicí válec je upraven pro plnění mycích past s abrazivními přísadami. Plnicí jehla je vybavena pneumaticky uzavíraným výpustným ventilem. Součástí stroje je kuželová nálevka o objemu 32 dm³ se šnekovým míchadlem s konstantními otáčkami. Naplněný obal se přemístí pod jednotku zakládání víček. Zakládací jednotka je konstruována s přesuvným vozíkem a svislým zásobníkem orientovaných víček.

Uzavírání víček je provedeno jednotkou s pneumatickým válcem.

Naplněné a uzavřené obaly jsou vysunuty na výstupní část článkového dopravníku a jsou dopravovány k shromažďovacímu kruhovému stolu se samostatným pohonem.

Stroj je řízen programovatelným logickým automatem Allan Bradley Micrologix 1000. Řídicí systém kontroluje stav stroje a provádění jednotlivých operací v závislosti na přítomnosti obalu.

Technické údaje:

výkon:	cca 1 000 ks/hod.
plněná dávka:	80 – 620 ccm
objem nálevky:	32 dm ³
spotřeba vzduchu:	max.1,8 m ³ /hod
tlak vzduchu:	0,4 MPa
příkon stroje:	cca 1,6 kVA
napětí:	230/400 V , 50 Hz, 3 N PE AC 50 Hz 400 V / TNS
hmotnost:	360 kg
rozměry vlastního stroje:	
délka x šířka	840 mm x 860 mm
výška:	1 650 mm
článkový dopravník:	
délka x šířka	4 000 x 120 mm
kruhový stůl:	
průměr	1 200 mm
pneumatické prvky:	SMC