

Stroj LPP 8 je lineární objemové plnicí zařízení s osmi magneticko-indukčními průtokoměry, osmi plnicími jehlami a slouží k automatickému plnění plastových nebo skleněných obalů kapalnými produkty. Předností je vysoká přesnost plnění díky použití magneticko-indukčních průtokoměrů. Díky tomu odpadá údržba plnicích válců, které nejsou v tomto případě potřeba. Počet plnicích míst (jehel) je modulární (2x, 4x, 6x nebo 8x).

Stroj LPP 8 je lineární objemové plnicí zařízení s osmi magneticko-indukčními průtokoměry, osmi plnicími jehlami a slouží k automatickému plnění plastových nebo skleněných obalů kapalnými produkty. Předností je vysoká přesnost plnění díky použití magneticko-indukčních průtokoměrů. Díky tomu odpadá údržba plnicích válců, které nejsou v tomto případě potřeba. Počet plnicích míst (jehel) je modulární (2x, 4x, 6x nebo 8x).



Máte zájem nebo se jen chcete na něco zeptat? Zavolejte nám.

+420721602047

Podrobný popis

Zakládání obalů do stroje:

- plně automatické z průběžného dopravníku

Variety plnicí jehly:

- a) pneumaticky uzavíraná kuželka
- b) s ofukem vlasu
- c) s odsátím kapky

Počet plnicích jehel:

- dle požadovaných parametrů 2-8
- počet odvislý od požadovaných výkonů
- přímá závislost na průměru hrdla obalů

Princip plnění:

- pomocí magneticko-indukčních průtokoměrů
- snadná údržba a sanitace zařízení

Přesun hotových výrobků:

- plně automatický na průběžný dopravník

Použité materiály:

- nerezová ocel AISI 304 (316L), PTFE (FPM, EPDM)
- pneumatické prvky SMC

Řídící systém a diagnostika

- Allen Bradley s vlastní diagnostikou

- sledování historie provozu a chybových hlášení
- ovládání pomocí barevného dotykového terminálu
- vysoký komfort obsluhy zařízení

Technická data

Výkon:	Max. 4 000 ks/hod. (odvislé od plněného objemu a průměru hrdla)
Plněná dávka:	variabilní dle požadavků řízeno magneticko-indukčními průtokoměry
Měření plněného objemu a obsahu:	magneticko-indukční průtokoměr rozsah dle nastavení, výkon odvislý od vlastností produktu, přetlaku produktu a velikosti dávky přesnost odečítání +/- 0,2%
Spotřeba vzduchu:	Max. 7 m ³ /hod
Tlak vzduchu:	5-6 bar
Příkon:	3,9 kW
Rozvodná soustava:	400/230 V, 50 Hz
Hmotnost stroje:	180 kg
Rozměry stroje (bez dopravníku):	délka 1 400 mm šířka 620 mm výška 1 800 mm
Pneumatické prvky:	SMC
Řídicí systém:	Allen Bradley



www.uniko.cz

info@uniko.cz

IČO: 27903354

DIČ: CZ27903354

Pražská třída 686/13, 500 04
Hradec Králové