

PÓŁAUTOMATYCZNE STANOWISKO BĘBNOWE PSB-50



87-100 TORUŃ, ul. Kałamarzkiego 36, tel./fax 56 623 33 65
info@inse.com.pl • www.inse.com.pl • NIP: 879-017-20-46

**industrial
SERVICE**
spółka cywilna

PÓŁAUTOMATYCZNE STANOWISKO BĘBNOWE PSB - 50

Stanowisko składa się z:

- wanny procesowej i płuczki wykonanych z polipropylenu,
- kielicha zsykowego,
- wywrotnicy detali gotowych wykonanej z blachy kwasoodpornej,
- bębna galwanicznego produkcji firmy PROGALVANO,
- układu napędowego obrotów bębna i zmiany położenia bębna,
- pulpitu sterowania z wyświetlaczem,
- skrzynki elektrycznej.

Urządzenie może pracować w trybie automatycznym lub w trybie ręcznym. Pracą urządzenia steruje odpowiednio zaprojektowany sterownik. Rozpoczęty cykl automatyczny można zatrzymać w dowolnej chwili, po czym zakończyć lub kontynuować. Układ automatyki pamięta nastawiony czas ostatniego cyklu. W ręcznym trybie pracy urządzenia operator może, przy pomocy przycisków, przemieszczać bęben i załączać jego obroty lewe lub prawe, ciągłe lub przerywane. Kąpiel ogrzewana jest grzałkami elektrycznymi (w opcji ogrzewanie ciepłą wodą). Kontrola temperatury czujnikiem temperatury Pt100 zintegrowanym z czujnikiem poziomu. Czujnik poziomu zabezpiecza grzałki przed załączeniem w przypadku zbyt niskiego poziomu kąpeli w wannie procesowej.

Sterownik czuwa nad prawidłowością pracy urządzenia. Na bardzo czytelnym ekranie wyświetlane są parametry pracy – czas obróbki, temperatura kąpeli (w opcji także prądy) oraz meldunki alarmowe.

Pojemność bębna	55 l
Maksymalny wsad do bębna	50 kg
Maksymalna temperatura pracy bębna	70 °C
Obroty bębna	6 obr./min.
Pojemność robocza wanny podstawowej	900 l
Pojemność robocza płuczki	600 l
Dopuszczalne obciążenie prądem stałym	600 A
Napięcie zasilania	3x400/230 V
Ssawa odciągu miejscowego	2700 m ³ /godz.
Wymiary urządzenia	1,8 x 2,2 x 1,8 m
Ciężar urządzenia bez kąpeli	430 kg

Możliwe jest wykonanie urządzenia o innych parametrach.

Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych.