

Horizontal-Durchlauf-Klischeeätzmaschine

Typ SPRINT Tischmodell



Die Durchlaufätzmaschine SPRINT ist zur Fertigung von doppelseitigen Klischees mit besonders feinen Strukturen konzipiert.

Als Werkstoff wird PVC u. PP verwendet. Alle medienberührten Metallteile innerhalb der Ätz- und Spülzonen sind aus Titan. Es können alle handelsüblichen Ätzmedien eingesetzt werden.

Die hohe Pumpenleistung der trockenlaufsicheren Zentrifugal-Ätzmittelpumpe und die Präzisionsdüsen optimieren das Ätzergebnis und sichern kurze Ätzzeiten.

Die besondere Servicefreundlichkeit der Maschine zeigt sich bei Reinigungsarbeiten. Der robuste wartungsfreie Kegelradantrieb (Titan-PP) lässt sich als komplette Transporteinheit sekundenschnell aus einer Titan-Steck-Kupplung entnehmen.

Alle Düsen sind selbstjustierend mit Bajonettverschluss befestigt. Dadurch entfällt jegliches Nachjustieren. Der abgeschrägte Tankboden mit stark dimensioniertem Ablasshahn gewährleistet eine saubere Restentleerung über Schlauchverbindung in einen Vorratsbehälter (keine Pumpe / Fassungspumpe notwendig).



Miedl & Schnell GmbH Druckmaschinen u. Chemotechnik

Giselherstr. 14
80804 München

Tel. 089/3081801 u. 3081803
Fax 089/3008162

info@ms-gmbh.info
www.ms-gmbh.info

Der Typ SPRINT besteht aus:

1. Einlaufzone mit einem Viton-Abquetschwalzenpaar.
2. Ätzzone mit Düsenreihen.
Kurze Ätzzeiten u. ein präzises Ätzergebnis werden durch den gleichmäßigen Volumenstrom des Düsenstrahls mit perfekter Verteilungsgleichmäßigkeit im Zusammenwirken mit der 0,55 kW starken Ätzmittelpumpe erreicht.
3. Abquetschzone mit vier Viton-Abquetschwalzenpaaren
4. Umlaufspülzone mit separatem Tank und Pumpe sowie je einer Düsenreihe oben u. unten.
5. Abquetschzone mit vier Abquetschwalzenpaaren.
6. Frischwasserspülzone mit je einer Düsenreihe oben und unten.
Alle Anschlüsse für eine Abwasseranlage sind vorgesehen.
7. Auslaufzone mit einem Viton-Abquetschwalzenpaar

Technische Daten

Arbeitsbreite
Durchlaufhöhe
Maße L x T x H
Gewicht Tischmodell
Stromanschluss
Durchlaufgeschwindigkeit
Titanmantelheizung, Digitalthermostat
Tankinhalt Ätzzone
Tankinhalt Umlaufspülzone

Typ SPRINT Tischmodell

300 mm
variabel von 1 – 10 mm
1450 x 800 x 700 mm
120 kg
230V, 50Hz, 2 kW
stufenlos regelbar 0-2 m/min
Einstellbereich 0-53°C
30 Liter
30 Liter



Miedl & Schnall GmbH Druckmaschinen u. Chemotechnik

Giselherstr.14
80804 München

Tel. 089/3081801 u. 3081803
Fax 089/3008162

info@ms-gmbh.info
www.ms-gmbh.info