



1200-PO

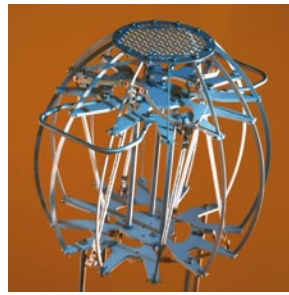
VAKUUM-BESCHICHTUNGSANLAGE FÜR DIE
MASSENPRODUKTION



Intelligente bewegliche Blenden



Größere Meissnerfalle



Neues, portables Gasabscheidungssystem



Benutzerfreundliche HMI-Software

LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

Flexibilität

- Wertvolle Prozessflexibilität: Vielzahl von Dünnschicht-Beschichtungstypen auf Kunststoff, Glas und IR-Komponenten über Gasphasenabscheidung (PVD)
- Substratheizung mit hohen (bis zu 300° C) oder mittleren Temperaturen (bis zu 150° C)
- Doppelt ausgeführte Kristallköpfe mit Shutter als Standardausstattung oder Sechs-Kristall-Indexer (optional)
- Einzeln oder doppelt ausgeführte Elektronenstrahlensysteme mit IAD-Technologie und thermisch-resistiven Quellen

Effizienz

- Neue Meissnerfalle mit um 15 % größerer Oberfläche ermöglicht schnelle Abpumpzeiten und damit einen höheren Durchsatz
- Intelligentes, bewegliches Blendensystem für die Meissnerfalle optimiert die Pumpgeschwindigkeit und schützt vor Oberflächenkontamination
- Ökologisch: bis zu 25 % reduzierter Energieverbrauch



Zuverlässigkeit

- Gleichbleibend hohe Qualität der Ergebnisse für Beschichtungsvorgänge mit großen Stückzahlen
- Höhere Zuverlässigkeit dank neuer, vereinfachter Strahlquelle mit 50% weniger Teilen
- Robuste Vakuumkammer mit geschweißten Rohren verbessert die thermische Stabilität für maximale Ermüdungs- und Korrosionsbeständigkeit

Bedienfreundlichkeit

- Volle Kompatibilität mit Satisloh MES-360 (Manufacturing Execution System)
- Intelligente, benutzerfreundliche HMI-Software und Touchscreen für schnelle und –anpassung
- Neues portables Gasabscheidungssystem, von mehreren 1200-PO-Anlagen nutzbar

OPTIONEN + ZUBEHÖR

- Ringlose Vollkalotte oder segmentierte (sechsteilige) Kalotte
- Flip-over-System für beidseitige Bearbeitung
- Planetenoptionen auf Anfrage
- Ultraschallreinigungssystem
- Hydrophobe und oleophobe Beschichtungen
- Verbrauchsmaterial

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x T x H)	2171 x 3145 x 2440 mm (86 x 124 x 96 in)
Linsenmaterial	Kunststoff, Glas und IR-Komponenten
Kapazität (ringlose Kalotte)	bis zu 209 Gläser mit Ø 70 mm

KONTAKT

Satisloh AG
Neuhofstrasse 12
CH- 6340 Baar
Switzerland
Phone: +41 (0) 41766 16 16
Mail: info@satisloh.com

www.satisloh.com

Nordamerika

Europa

Asien

Mittel- & Südamerika

Sales
Telefon: +1 262 255 6001
E-mail: precision@satislohusa.com
Telefon: +49 (0) 6441 912 0
E-mail: info.de@satisloh.com
Telefon: +852 27 56 7654
E-mail: info.asia@satisloh.com
Telefon: +55 (24) 2233 8600
E-mail: info.latam@satisloh.com

Service
+1 800 866 5640
precision@satislohusa.com
+49 (0) 6441 912 555
service.de@satisloh.com
+852 27 56 5058
service.asia@satisloh.com
+55 (24) 2233 8686
servicio.latam@satisloh.com

satisloh®