

VertiKop



Technische Änderungen vorbehalten
Subject to changes without prior notice

VertiKop

Vertikale Kopierrahmen, auch "begehbare" Kopierrahmen genannt, zeigen Ihre besonderen Vorteile bei großen Siebformaten, in der Einsparung von Raum und in der Rationalisierung der Arbeitsabläufe!

Zur Beladung wird der **VertiKop** durch Verfahren des Gummituchrahmen auf seinen leichtgängigen Führungen geöffnet. Der Siebrahmen (oder mehrere gleichzeitig nebeneinander!) wird auf der Auflageschiene aufgesetzt.

Konstruktionsbedingt ist der Platz zwischen Glasscheibe und Gummituch großzügig bemessen und ermöglicht so ein bequemes und sicheres Arbeiten. Die Siebauflegeschiene sorgt, durch das besondere Design, für sicheren Stand der Siebdruckrahmen.

Verkratzte Glasscheiben gehören der Vergangenheit an!

Merkmale des VertiKop

- robuste Stahlrohrkonstruktion
- automatisches Verschlusssystem mit Pneumatikklaue
- Rein-Latex-Gummituch
- bequem begehbare Ausführung
- Spiegelkristallglasscheibe
- **Verti-Absaugsystem!**
- automatische Gummituchbelüftung
- Spezialsiebauflegeschiene
- auf Wunsch mit Quickstart-Kopierlampen und computerüberwachter Belichtungssteuerung
- auf Wunsch mit Lichtschutzvorhang
- ergonomischer Bedienungsaufbau

Technische Daten:

Stromanschluß 400 V 50 Hz 3 Phasen Drehstrom

Druckluftanschluss: 1/4" 5 bar 5 NL

Lieferbares Zubehör:

QUICKSTART Kopierlampe 5000 Watt

incl. Fahrstativ, Belichtungscomputer mit 99 Programmen, UV-Messzelle, automatischer UV-Prüfungseinrichtung; der **Arbeitsablauf ist bei Einsatz dieser Option vollautomatisch**

Programmablauf:

- manuelles Beladen die Kopierrahmen und Zuschieben des Gummituchrahmen
- Betätigen Startknopf
- automatische Verriegelung
- automatisches Absaugen, bei Erreichen des korrekten Vakuums =
- automatischer Start der Quickstart-Lampe
- automatische Überwachung der Belichtungstakte
- "Lampe Aus" nach Erreichen der korrekten Belichtung
- Belüften des Gummituches und Öffnen der Verriegelung

VertiKop

The latest development in VERTICAL VACUUM EXPOSURE FRAMES!

The new VertiKop is the ultra-efficient "WALK-IN" concept in screen exposure!

The coated screen is placed on the special designed screen holder against the fixed vertical glass.

The opening between glass and rubber blanket is spaciousness for operator convenience.

Risk of damage from scuffing between glass and screen is eliminated.

Advantages:

- heavy-duty, torsion-free frame work design
- automatically pneumatic locking of vacuum blanket to glass
- high-elastic rubber blanket
- comfortable "walk-in" design
- vertical crystal glass
- VERTI-EXHAUST-SYSTEM!
- automatically air intake after exposure
- special designed screen holder
- optional with two INSTANT-START light sources and free programmable computer
- optional with light protection curtain
- ergonomic equipment operation

technical data:

230/400 V 50 Hz 3 phases

air pressure: 1/4" 5bar 5NL

Options/Accessories:

QUICKSTART light source 5000 Watt

Connected to the steering of VertiKop for **full automation of exposure process**

(copying lamp) with tripod, exposure computer with 99 programs, UV-cell, UV-measuring program

Program flow:

- Load printing frame and close rubber blanket frame
- push start button
- automatic locking of the vertikop
- automatic evacuation of rubber blanket
- if correct vacuum is reached =
- automatic start of uv-light source "QUICKSTART"
- automatic exposure control with uv-lense
- switching off the uv-lamp on end of exposure process
- aerating of rubber blanket and opening of locking mechanism