

- - - - Toner-Staubschutzschrank „TSS“ für Laserdrucker - - - -

**Schützt den Menschen vor schädlichem Tonerstaub, Bakterien und Keimen
Mit geprüftem DEXWET Qualitäts-Filter !**



Laserdrucker stoßen erhebliche Mengen an feinen und ultrafeinen Stäuben aus. Diese giftigen Feinstäube bestehen unter anderem aus: Bleioxid, Cadmiumoxid, Nickeloxid, Zinnoxid, Natriumoxid, Sulfat, Nitrat, Chlorid, Ruß. Der Kontakt, im Besonderen der Lungenkontakt, kann zu chronisch obstruktive Atemwegserkrankungen (COPD), Allergien, Asthma und Krebserkrankungen führen. Diese Erkrankungen enden oft tödlich.

Da Laserdrucker in der modernen Büroumgebung unverzichtbar sind ist es erforderlich diese feinen und ultrafeinen Stäube weitgehend zu filtern und zu binden. Die von uns eingesetzten DEXWET Filter arbeiten mit feinen Faser- und Plastikstäben, welche mit einer speziellen Flüssigkeit getränkt und befeuchtet sind. Die Partikel werden durch die Flüssigkeit effizient und nachhaltig gebunden. Gleichzeitig ist sichergestellt, dass die Filter selbst nach längerem Einsatz nicht verstopfen und der Volumenstrom der Kühlluft konstant bleibt. Dadurch treten keine Überhitzungsprobleme auf. Die hohe Lebensdauer der Filter beträgt bis zu 12 Monaten oder 70.000 Monodrucken. Selbst Bakterien und Keime, welche in der Filterflüssigkeit gebunden werden, sterben durch Entzug von Sauerstoff ab. Die Wirkung der Filter ist durch zwei bekannte unabhängige Test-Institute bestätigt.

Besonders bei Druckern mit nach innen blasenden Ventilatoren oder ohne Ventilatoren empfiehlt sich der Einsatz des „TSS“, da damit alle Emissionen aus diesen Geräten an einem Punkt gefiltert werden können. Selbstverständlich funktioniert der „TSS“ auch bei Druckern mit ausblasenden Ventilatoren mit gleicher Effektivität.

Im Toner-Staubschutz-Schrank „TSS“ können fast alle gängigen Druckertypen funktionell untergebracht werden.

Er bietet folgende Vorteile:

- durch das in der Höhe verstellbare Druckerbrett bietet er die Möglichkeit Drucker unterschiedlichster Höhe aufzunehmen.
- der Staubschutzschrank wächst mit, wenn z.B. unter dem Drucker weitere Papierschächte angebracht werden.
- die Oberseite des Druckers bleibt immer auf der selben Arbeitshöhe.

Allgemeine Beschreibung:

- Melaminharz beschichteter MDF Korpus.
- Scheibenmaterial: Acrylglas (PMMA).
- Qualitäts-Gasdruckdämpfer für sicheren Halt der Scheibe.
- einstellbarer Öffnungswinkel der Scheibe mittels Inbusschlüssel.
- Acrylglastüre vorne.
- ein ausblasender Ventilator (84,9m³/h,35dBa) mit DEXWET Toner-Staubschutzfilter in der Rückwand.
- ein mit einem Metallgitter abgedeckter Lufteinlass D=120mm in der Acrylglastür.
- Kaltgerätesteckeranschluss für Drucker und Ventilator in einem.
- Kaltgerätezuleitung als Druckeranschlusskabel.
- außenliegender beleuchteter Zentralschalter für Drucker und Ventilator.
- zwei Kabeldurchlässe Ø 72mm mit Schaumabdichtung in der Rückwand.
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau.
- vier feststellbare Laufrollen.
- ein höhenverstellbarer Druckerboden als Konstruktionsfachboden.
- ein höhenverstellbarer Konstruktionsfachboden.

Maße: (der „TSS“ ist in zwei Breiten erhältlich)

TSS-720: (720mm breit)
Innenmaße: B x T x H 720mm x 680mm x 1000mm Außenmaße: B x T x H 760mm x 795mm x 1125mm Druckerbrett und Fachboden: T = 640mm empf. Verkaufspreis: € 771.-
TSS-530: (530mm breit)
Innenmaße: B x T x H 530mm x 680mm x 1000mm Außenmaße: B x T x H 570mm x 795mm x 1125mm Druckerbrett und Fachboden: T = 640mm empf. Verkaufspreis: € 746.-



DEXWET Ersatzfilter:
Nettopreis: 37.- €/Stück