

# TIGER Dreh und Schwenklüfter



Anwendungsbeispiel

Lüfter Positionierung für

- Maschinen- und Apparatebau
- Arbeitsplatzabsaugung
- IT Bereich / Serverschrank
- Schaltschrankbau
- Labor- Entwicklungs- und Forschungsbereich
- Verpackungsmaschinen
- Trocknerbau
- Belichtungstechnik

Die Montage am oder im Gehäuse erfolgt mittels einer Kreuzschlitzschraube (M6) sowie einer Gegenmutter (10mm). Mit Hilfe von Sperrscheiben an den Verbindungsstellen wird eine hohe und langzeitstabile Torsionsfestigkeit erzielt. Mit diversen Zubehörteilen ist eine Doppellüfterkühlung möglich.

Sonderausführungen bieten wir auf Anfrage gerne an.

Der Tiger Dreh- und Schwenk Lüfter kann in allen drei Raumachsen eingestellt und befestigt werden. Der Anwendungsspielraum ist sehr vielseitig. Im Schaltschrank, im Verteilergehäuse zum gezielten Kühlen einer einzelnen Wärmequelle, die durch eine übliche Luftumwälzung nur schwer erreicht wird. Der TDSL ermöglicht ein gezieltes „Spotcooling“.

- Wellen / Verbindungsmaterial: Edelstahl
- Standard Wellenlänge: je/2x 200mm
- Adapterplatte: Aluminium, eloxiert
- Metallschutzgitter vormontiert, beidseitig
- Inbusschlüssel zur Montage liegen bei
- Montagematerial und Sperrscheiben sind vorgesteckt
- Luftfördermenge: ~160m<sup>3</sup>/h
- Kugelgelagerter Industrie - Ventilator
- Lebensdauer (L<sub>10</sub>) 50.000h
- Betriebsspannung: 230V AC
- Leistung: 14 Watt @ 50Hz
- Speed: 2.700 RPM

(bsp. für TDSL-128)



Ausführungen:

TDSL-128: 230V AC Lüfter 120x120x38mm

TDSL-128-P: 230V AC Papst Lüfter 4650 N

TDSL-123224: 24V DC Lüfter 120x120x32mm

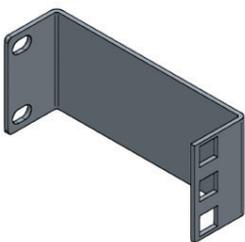
## Einzelkomponenten

**Fußflansch, Art.-Nr. FF10**



Mit dem Fußflansch wird eine kraftvolle Verbindung zur senk- bzw. waagrechten Montage des kompletten Aufbaus erzielt. Zusätzlich kommt eine Sperrkantscheibe zur Verhinderung von Torsion während des rauen Industriebetriebes zur Verwendung.

**Schientiefenadapter, Art.-Nr. 7000199580**



- Schientiefenadapter für 1HE
- Erhöhen oder reduzieren Sie die Montagetiefe einer Rack-Einheit (1U) in Ihrem Server-Rack um 10 cm
- ideal zur tieferen Montage des TDSL
- t= 100mm

**Rundmaterial, diverse Längen**



**Winkelverbinder, Art.-Nr. WV10**



Winkelverbinder sind eine ideale Verbindungsmöglichkeit zur Positionierung im Raum (Winkel > 180°)

**Kreuzverbinder, Art.-Nr. KV10**



Kreuzverbinder für eine gelenkige Verbindung und zur Montage von beispielsweise zwei Lüftern. (Winkel / Drehbarkeit 360°)

**Flanschverbinder, Art.-Nr. FV10**



Befestigungsflansch für Wellenmaterial, d=10mm. Ideal für stehende bzw. Montage an senkrechten Montageflächen.

**Längsverbinder, Art.-Nr. LV10**



Längsverbinder dienen zur Verlängerung des vorhandenen Rundmaterials.

**Wellenklemme, Art.-Nr. WK10**



Befestigungsflansch: zur Wellenbefestigung an glatten / ebenen Flächen.

**Litzen, Art.-Nr. DP4002**



Drahtlitzenpaarchen, Länge: 180cm zur Stromversorgung des Ventilators.

**Anschlusskabel, C109-180-1800S**



Anschlussleitung Art.-Nr.: C109-180-1800S (Länge: 180cm + Eurostecker) liegt Standardmäßig bei.

Überzeugen Sie sich von der einfachen & schnellen Montage und Verwendung des Tiger Dreh und Schwenk Lüfters.

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten oder eine Musteranfrage ?

Rufen Sie uns gerne an. +49 (0) 6172 66 79 7 - 0

Oder schauen Sie im Internet bei uns vorbei: [www.industrieluefter.de](http://www.industrieluefter.de)