

Schwingungsdämpfer für Laborgeräte

Vibration Pads for Laboratory Equipment



Schwingungsdämpfer TSD

Die TSD Schwingungsdämpfer wurden speziell für die Lagerung von Laborgeräten wie Mikroskope, Mikromanipulatoren, Zentrifugen oder Schüttlern entwickelt.

TSD Schwingungsdämpfer bieten Schutz vor äußeren Vibrationen auf ein Gerät und verhindern die Übertragung von Schwingungen auf die Arbeitsfläche.

Der Dämpfer ist in fünf verschiedenen Lastbereichen erhältlich.

Das Gerät wird einfach auf die Dämpfer gestellt. Eine Befestigung ist nicht notwendig. Sollte das Gerät Saugfüße an der Unterseite haben, empfehlen wir, diese zu entfernen oder eine zusätzliche Lastverteilerplatte zu verwenden.



Vibration Damper TSD

Vibration dampers TSD have been specially developed for the mounting of laboratory equipment such as microscopes, micromanipulators, centrifuges or shakers.

The vibration dampers TSD provide protection against external vibrations on an instrument or prevent the transmission of vibrations to the work desk.

The damper TSD is available in five different load ranges.

The unit is simply placed on the dampers. No fixing is necessary. If the unit has suction feet on the underside, we recommend removing them or using an additional load distribution plate.



Abb. 1 Einsatzbeispiel
Fig. 1 Example of use

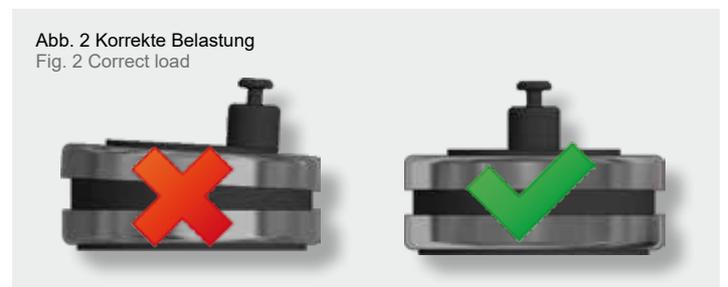


Abb. 2 Korrekte Belastung
Fig. 2 Correct load



Vorteile

- kostengünstig
- flexibel einsetzbar
- Montage nicht notwendig
- erhöht die Sicherheit von Arbeitsabläufen
- fünf Varianten optimiert für unterschiedliche Gewichte
- optimale Schwingungsisolation
- wartungsfrei
- geringes Gewicht
- platzsparend

Advantages

- economical
- flexible to use
- fixing not necessary
- increases the safety of work processes
- five versions optimised for different weights
- optimum vibration isolation
- maintenance-free
- low weight
- space-saving

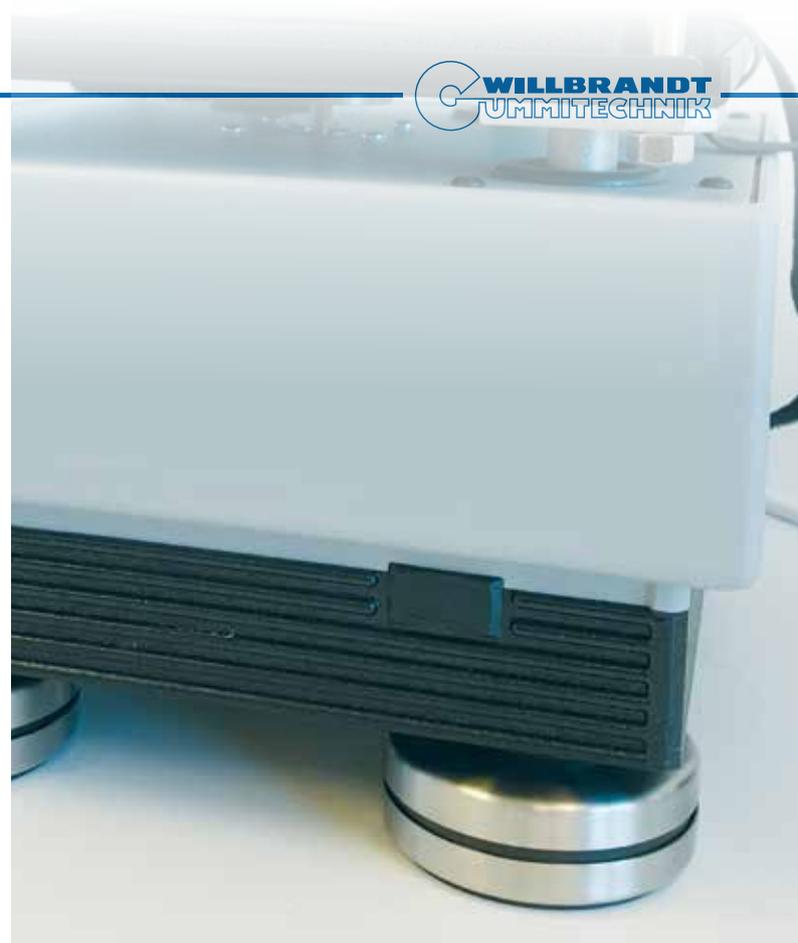
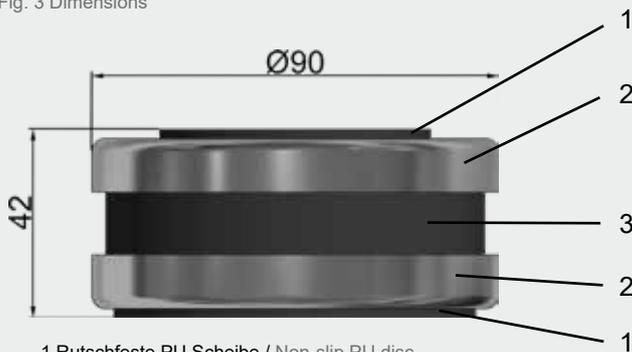


Abb. 3 Abmessungen
Fig. 3 Dimensions

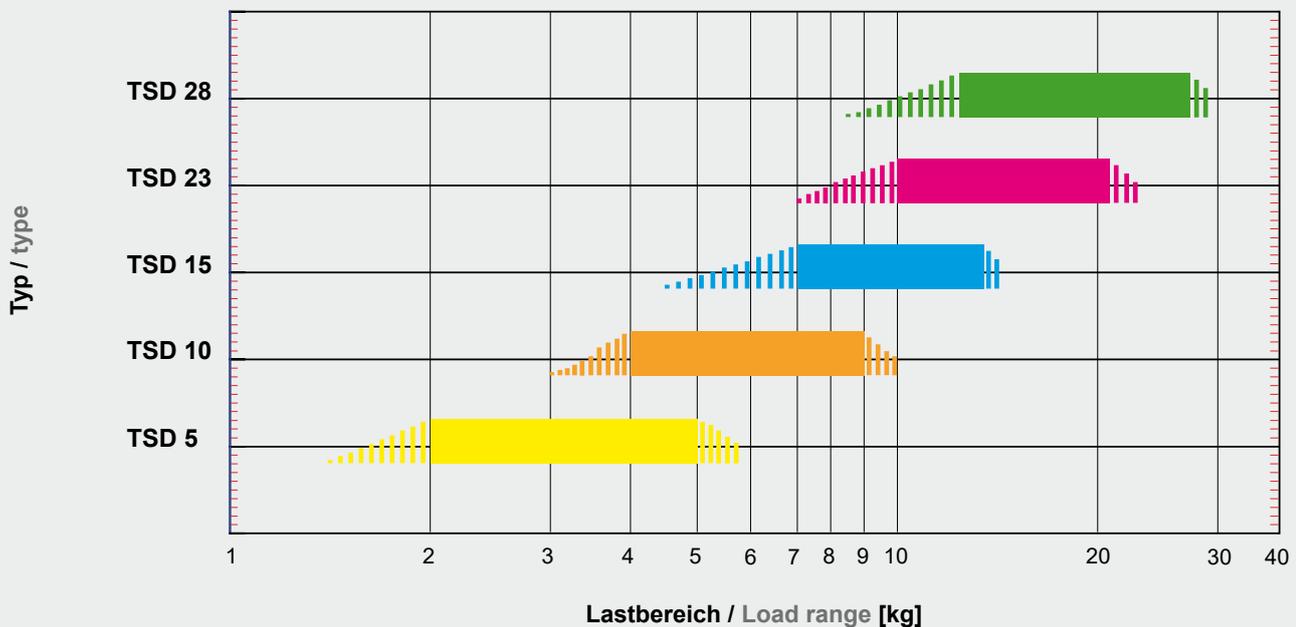


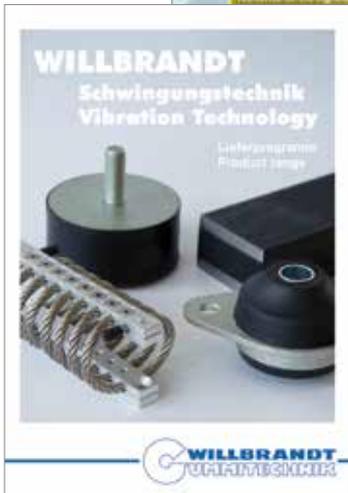
- 1 Rutschfeste PU Scheibe / Non-slip PU disc
- 2 Edelstahl-Abdeckung / Stainless steel cover
- 3 Dämpfungsmaterial / Damping material

Belastungsdaten / Load data

Typ Type	Lastbereich Load range
	[kg]
TSD 5	2 - 5
TSD 10	4 - 9
TSD 15	7 - 14
TSD 23	10 - 21
TSD 28	13 - 27

Abb. 4 Lastbereiche
Fig. 4 Load ranges





WILLBRANDT KG
Schnackenburgallee 180
22525 Hamburg
Germany
Phone +49 (0) 40 540093-0
Fax +49 (0) 40 540093-47
eMail info@willbrandt.de

Niederlassung Hannover
Reinhold-Schleese-Straße 22
30179 Hannover
Germany
Phone +49 (0) 511 99046-0
Fax +49 (0) 511 99046-30
eMail hannover@willbrandt.de

Niederlassung Berlin
Breitenbachstraße 7 - 9
13509 Berlin
Germany
Phone +49 (0) 30 679394-11
Fax +49 (0) 30 679394-15
eMail berlin@willbrandt.de

WILLBRANDT Gummitechnik A/S
Grønlandsgade 9
4690 Haslev
Denmark
Phone +45 56870164
Fax +45 56872208
eMail info@willbrandt.dk
web www.willbrandt.dk

WILLBRANDT SARLU
621, avenue Blaise Pascal
77550 Moissy Cramayel
France
Phone +33 (0) 185513160
Fax +33 (0) 185510321
eMail info@willbrandt.fr
web www.willbrandt.fr

WILLBRANDT GUMMITECHNIK

Schwingungstechnik
Kompensatoren
Lärmschutzsysteme
Profile und Formteile
Antriebs Elemente
Spezialdichtungen
Gummi für Schiff und Hafen



www.willbrandt.de