

Technisches Datenblatt MEINERT-Transformatorlager

KAUTSCHUK- UND
KUNSTSTOFFTECHNIK



Die Meinert-Transformatorlager sind spezielle Gummi-Metall-Elemente, die für den Betrieb von Transformatoren mit Rollen konzipiert wurden.

Ohne den Einsatz von elastischen Lagern zwischen den Transportrollen eines Trafos und dem Untergrund, gelangen die Schwingungen, die unweigerlich beim Betrieb eines Transformators entstehen, in die Struktur und können dort zu erheblichen Schäden in der Bausubstanz führen.



Anwendung:

- Schwingungsdämpfung von Transformatoren mit Transportrollen und einem Gesamtgewicht von ca. 1 Tonne bis zu ca. 16 Tonnen.

Ausführungen:

| Typ | Shore-härte | Trafo-gewicht [t] | Rollen-abmessung [mm] | | Abmessungen [mm] | | | | | | | | |
|-----|-------------|-------------------|-----------------------|--------|------------------|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|
| | | | Breite max. | max. ø | L | B | H | h | b1 | l1 | l2 | d | s |
| 230 | weich | 0,75 - 3,00 | | | | | | | | | | | |
| | mittel | 1,25 - 4,25 | 58 | 160 | 230 | 70 | 60 | 43 | 58 | 150 | 190 | 13 | 10 |
| | hart | 1,75 - 5,75 | | | | | | | | | | | |
| 330 | weich | 2,50 - 9,50 | | | | | | | | | | | |
| | mittel | 2,75 - 12,00 | 88 | 200 | 330 | 100 | 70 | 54 | 88 | 250 | 290 | 13 | 10 |
| | hart | 4,00 - 15,75 | | | | | | | | | | | |

Wir führen alle aufgeführten Trafo-Lager ab Lager und sind sofort lieferbar ! Zwischenverkauf vorbehalten !

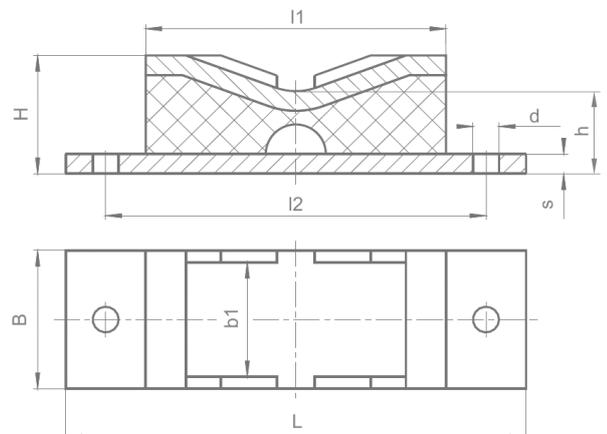
Material:

- Metallteile aus Stahl, schwarz lackiert
- Gummiqualität: Naturkautschuk, NR

Eigenschaften:

- Einfache Befestigung durch Verschraubung am Fundament
- Eigenfrequenzen von 5 – 15 Hz
- Isolationsgrad bis 99% möglich

Für die exakte Auslegung der MEINERT-Trafo-Lager, kommen Sie gerne auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!



Dieses Technische Datenblatt soll Sie beraten. Alle darin enthaltenen Angaben entsprechen unseren Erfahrungen und Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Prüfung auf Eignung unserer Produkte und der zu deren Herstellung verwendeten Materialien für den vorgesehenen Einsatzzweck liegt in der Verantwortung unserer Kunden. Deshalb kann aus unserer Beratung eine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung eines Produktes oder Materials für einen bestimmten Einsatzzweck nicht abgeleitet werden.

Irrtum und Änderungen vorbehalten / Ausgabe unterliegt nicht dem Änderungsdienst
Stand 01 / 2019