

Lager für Rollentransformatoren bis 6,5 to. Gesamtgewicht auf 4 Lager, 58 mm Rollenbreite und 160 mm - Ø

Technische Spezifikationen Technical specifications

Stand Status: 08/09/2026

Artikelnummer Article number

103421 / 103632 / 103646

Werkstoffe Materials

Metalle:

■ Stahl, schwarz lackiert

Metals:

■ steel, painted black

Elastomer:

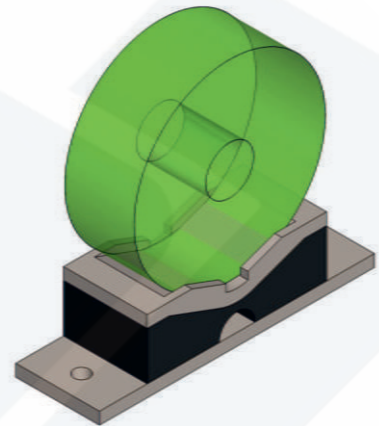
■ NR (Naturkautschuk) schwarz lackiert

- weitere Eigenschaften siehe Datenblatt „Werkstoffeigenschaften Gummi“ auf www.sd-dresden.de

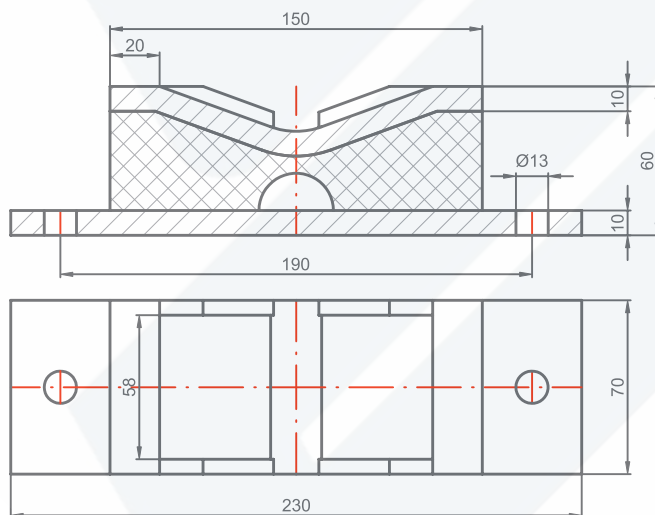
Elastomer:

■ NR (nature rubber), painted black

- For more characteristics see „Rubber material characteristics“ on www.sd-dresden.de



Technische Zeichnung Technical drawing



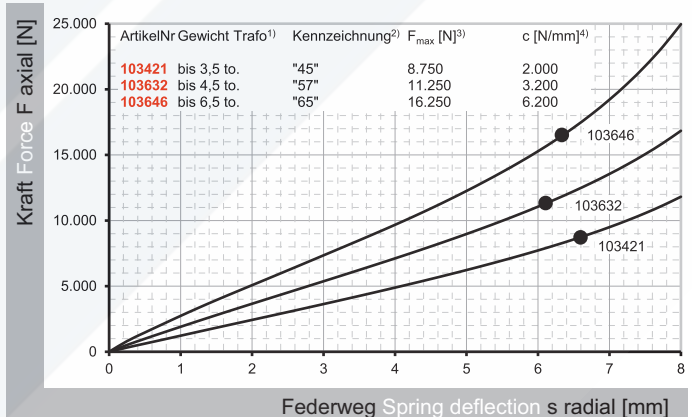
Bitte maximalen Rollendurchmesser von 160 mm und maximale Rollenbreite von 58 mm beachten.

Die Angaben für Federeigenschaften und Eigenfrequenzverlauf können aufgrund der Fertigungstoleranz der Elastomere etwas abweichen und sind daher als Anhaltswerte zu verstehen.

Please note that the maximum roller diameter is 160 mm and the maximum roller width is 58 mm.

The specifications for spring characteristics and natural frequency response may vary slightly due to manufacturing tolerances in the elastomers and should therefore be considered approximate values.

Federeigenschaften Spring characteristics



¹⁾ Gesamtgewicht Trafo, gleichmäßig verteilt auf 4 Lager ²⁾ Schlagzahl auf Metall ³⁾ zulässige statische Dauerlast eines Lagers, der eine dynamische Wechsellast überlagert werden kann ⁴⁾ ca. Federrate
¹⁾ total weight of the transformer, evenly distributed across 4 bearings ²⁾ marking on metal ³⁾ allowable permanent static load, can be layered with high dynamic alternating load ⁴⁾ appr. spring rate

Verlauf der Eigenfrequenz Course of resonant frequency

