

**Lösungen für
Maschinenlagerungen und
Schwingungsisolierungen**

**Glockenelemente
in Stahl**

- Niedrige Bauhöhe
- mit NBR-Schwingungsdämpfer oder NBR-Schwingungsisolator
- für universelle Verwendung
- Gewindevarianten nach Wahl
- Teller alusilber lackiert in St37
- Nivellierschraube in Stahl verzinkt
- Ausgleich von Winkelfehlern +/- 7°

Dipl.-Ing. Gerhard Schuck • Magdeburger Str. 7,
73730 Esslingen
Tel./Fax: 071153 5172460

Mobil : 01717108950
Email: INDUSTRIE TECHNIK.Schuck@t-online.de
Shop: www.antivibration.de

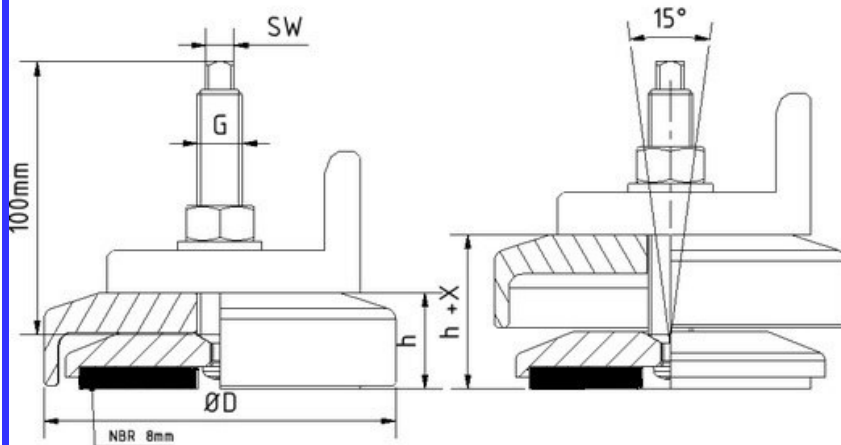
Diese preisgünstigen Glockenelemente in Stahl unterscheiden sich gegenüber denen in Grauguß durch ihre höhere Belastbarkeit.

Für CNC-Maschinen werden sie mit einer 90°Shore A NBR-Dämpfungsplatte bestückt.

Für allgemeine Werkzeugmaschinen wird zur Schwingungsisolierung eine 75°Shore NBR-Isolierplatte montiert.

Der Nivellierbereich wird nur begrenzt durch die nutzbare Länge der Stellschraube. Montiert wird das Element mit dem Durchstecken der Stellschraube in eine Bohrung des Maschinenrahmens, temporäres loses Fixieren mit Scheibe und Mutter, Absetzen der Maschine direkt auf die Glocke, nivellieren der Glocke mit Hilfe der Stellschraube, danach Festsetzen der Anschraubverbindung.

Es sind Gewindevarianten nach Tabelle mit Mutter DIN934 und Scheibe DIN125A wählbar. Alle Konstruktionsteile des Glockenelementes sind miteinander verbunden, so daß es kein unbeabsichtigtes Auseinanderfallen von Teller und Schraube möglich ist.



| Parameter | | | | | |
|-----------------------|-------|----|-----|----|---------|
| schwingungsdämpfend | | | | | |
| Typ | Drm. | h | G | SW | Last kg |
| TGL95M12 | NBR90 | 31 | M12 | 8 | 1550 |
| TGL95M16 | NBR90 | 31 | M16 | 10 | 1550 |
| TGL95M20 | NBR90 | 31 | M20 | 13 | 1550 |
| TGL95M24 | NBR90 | 31 | M24 | 19 | 1550 |
| TGL95M30 | NBR90 | 31 | M30 | 24 | 1550 |
| TGL125M12 | NBR90 | 34 | M12 | 8 | 2500 |
| TGL125M16 | NBR90 | 34 | M16 | 10 | 2500 |
| TGL125M20 | NBR90 | 34 | M20 | 13 | 2500 |
| TGL125M24 | NBR90 | 34 | M24 | 19 | 2500 |
| TGL125M30 | NBR90 | 34 | M30 | 24 | 2500 |
| schwingungsisolierend | | | | | |
| TGL95M12 | NBR75 | 31 | M12 | 8 | 750 |
| TGL95M16 | NBR75 | 31 | M16 | 10 | 750 |
| TGL95M20 | NBR75 | 31 | M20 | 13 | 750 |
| TGL95M24 | NBR75 | 31 | M24 | 19 | 750 |
| TGL95M30 | NBR75 | 31 | M30 | 24 | 750 |
| TGL125M12 | NBR75 | 34 | M12 | 8 | 1250 |
| TGL125M16 | NBR75 | 34 | M16 | 10 | 1250 |
| TGL125M20 | NBR75 | 34 | M20 | 13 | 1250 |
| TGL125M24 | NBR75 | 34 | M24 | 19 | 1250 |
| TGL125M30 | NBR75 | 34 | M30 | 24 | 1250 |

Maße in mm