# Nivelliereelemente

## Stahl / Edelstahl

### AUSFÜHRUNG

**Ausführung in Stahl ST**
brüniert

Kugelscheibe
Stahl, einsatzgehärtet

**Ausführung in Edelstahl nichtrostend NI**
1.4305

Kugelscheibe
1.4305

Zylinderschraube DIN 912
Edelstahl nichtrostend, A2-70

Scheibe DIN 433
Edelstahl nichtrostend, 1.4301

### INFORMATION

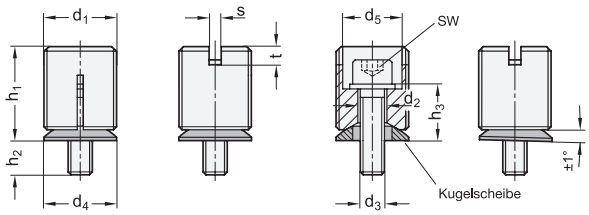
Nivelliereelemente GN 355 werden zum Ausgleichen und Justieren innerhalb von Maschinen und Anlagen eingesetzt.
Sie bestehen aus einer Nivellierschraube, einer Zylinderschraube mit Scheibe und einer Kugelscheibe. Nach erfolgter Justierung mittels des als Zubehör erhältlichen Montagewerkzeugs GN 355.1 (siehe Seite 1315) wird die Schraube fest angezogen wodurch sich die Nivellierschraube durch die unterlegte Kugelscheibe DIN 6319 spreizt und somit in der Gewindebohrung gegen Verdrehen gesichert wird.
Die in der Tabelle angegebenen Werte für w und x sowie für die statische Belastbarkeit sind als Richtwerte zu sehen, die je nach Anwendungssituation abweichen können. Sie stellen generell keine Beschaffenheitszusage dar. Ob ein Produkt für den jeweiligen Einsatzfall geeignet ist, muss in jedem Einzelfall vom Anwender ermittelt werden.

### ZUBEHÖR

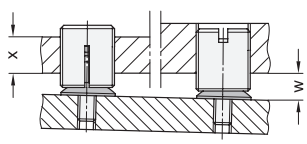
- Montagewerkzeuge GN 355.1 (siehe Maßtabelle)

### TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



Anwendungsbeispiel




**GN 355**

| Artikelnummer | d1 | d2 | d3 | d4 | d5 | h1 | h2 | h3 | s | SW | t | w max. | x min. | Statische Last F in kN | Artikelnr. Montage-werkzeug | ⚖ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GN 355-M12x1-4,5-ST | M 12 x 1 | 4.5 | M 4 | 12 | 9.1 | 19.1 | 10.9 | 9.1 | 2 | 3 | 3 | 8 | 8 | 4.4 | GN 355.1-12 | 20 |
| GN 355-M18x1-7-ST | M 18 x 1 | 7 | M 6 | 17 | 12.6 | 26.8 | 10.1 | 14.9 | 2 | 5 | 3 | 13 | 12 | 10 | GN 355.1-18 | 36 |
| GN 355-M24x1,5-9-ST | M 24 x 1.5 | 9 | M 8 | 24 | 19.6 | 31.1 | 11.3 | 18.7 | 4 | 6 | 6 | 16 | 16 | 27 | GN 355.1-24 | 68 |
| GN 355-M30x1,5-13-ST | M 30 x 1.5 | 13 | M 12 | 30 | 25.6 | 32.6 | 20.4 | 19.6 | 4 | 10 | 6 | 17 | 20 | 40 | GN 355.1-30 | 130 |
| GN 355-M36x1,5-18-ST | M 36 x 1.5 | 18 | M 16 | 36 | 31.6 | 45.7 | 15.8 | 24.2 | 4 | 14 | 6 | 19 | 24 | 70 | GN 355.1-36 | 228 |

**GN 355-NI** **STAINLESS STEEL**

| Artikelnummer | d1 | d2 | d3 | d4 | d5 | h1 | h2 | h3 | s | SW | t | w max. | x min. | Statische Last F in kN | Artikelnr. Montage-werkzeug | ⚖ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GN 355-M12x1-4,5-NI | M 12 x 1 | 4.5 | M 4 | 12 | 9.1 | 19.1 | 10.9 | 9.1 | 2 | 3 | 3 | 8 | 8 | 4.4 | GN 355.1-12 | 21 |
| GN 355-M18x1-7-NI | M 18 x 1 | 7 | M 6 | 17 | 12.6 | 26.8 | 10.1 | 14.9 | 2 | 6 | 3 | 13 | 12 | 10 | GN 355.1-18 | 36 |
| GN 355-M24x1,5-9-NI | M 24 x 1.5 | 9 | M 8 | 24 | 19.6 | 31.1 | 11.3 | 18.7 | 4 | 8 | 6 | 16 | 16 | 27 | GN 355.1-24 | 63 |
| GN 355-M30x1,5-13-NI | M 30 x 1.5 | 13 | M 12 | 30 | 25.6 | 32.6 | 20.4 | 19.6 | 4 | 10 | 6 | 17 | 20 | 40 | GN 355.1-30 | 124 |
| GN 355-M36x1,5-18-NI | M 36 x 1.5 | 18 | M 16 | 36 | 31.6 | 45.7 | 15.8 | 24.2 | 4 | 14 | 6 | 19 | 24 | 70 | GN 355.1-36 | 227 |





ELESA und GANTER Produkte, alle Rechte vorbehalten.
Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer mit Quellenangabe.