

## Edelstahl-Nivellierelemente

mit unverlierbarer Kugelscheibe

### AUSFÜHRUNG

Edelstahl NI  
1.4305  
Kugelscheibe  
Edelstahl nichtrostend, 1.4305  
Zylinderschraube DIN 912  
Edelstahl nichtrostend, A2-70  
Scheibe DIN 433  
Edelstahl nichtrostend, 1.4301

### INFORMATION

Edelstahl-Nivellierelemente GN 355.2 werden zum Ausgleichen und Justieren innerhalb von Maschinen und Anlagen eingesetzt. Sie bestehen aus einer Nivellierschraube, einer Zylinderschraube mit Scheibe und einer Kugelscheibe. Nivellierschraube und Kugelscheibe sind unverlierbar miteinander verbunden. Der Außendurchmesser der Kugelscheibe  $d_4$  ist kleiner als der Gewindekerndurchmesser  $d_1$ , sodass eine Montage auch bei einer unzugänglichen Auflagefläche möglich ist. Nach erfolgter Justierung mittels des als Zubehör erhältlichen Montagewerkzeugs GN 355.1 wird die Schraube fest angezogen wodurch sich die Nivellierschraube durch die Kugelscheibe 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.

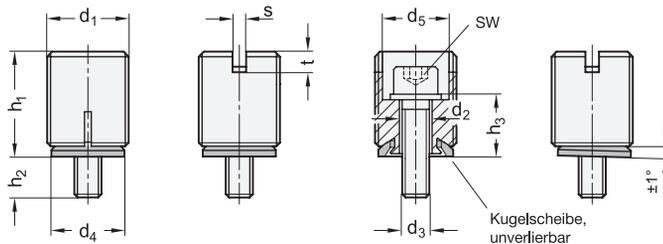


### ZUBEHÖR

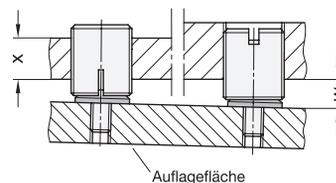
- Montagewerkzeuge GN 355.1 (siehe Maßtabelle)

### TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



### Anwendungsbeispiel



STAINLESS STEEL

Artikelnummer	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4$	$d_5$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$s$	SW	$t$	$w$ max.	$x$ min.	Statische Last F in kN	Code Nr. Montage- werkzeug	
GN 355.2-M12x1-4.5-NI	M 12 x 1	4.5	M 4	10.5	9.1	19.4	10.6	9.4	2	3	3	8	8	4.4	GN 355.1-12	12
GN 355.2-M18x1-7-NI	M 18 x 1	7	M 6	16	12.6	27.3	9.6	15.4	2	5	3	13	12	10	GN 355.1-18	38
GN 355.2-M24x1.5-9-NI	M 24 x 1.5	9	M 8	21.5	19.6	30.1	12.3	17.7	4	6	6	16	16	27	GN 355.1-24	68