



- 3 Form**
- AN** volle Kugel
  - BN** abgeflachte Kugel
  - VN** abgeflachte Kugel, mit Verdrehsicherung
  - VRN** abgeflachte Kugel, mit Verdrehsicherung, geriffelt



d <sub>1</sub>	Form AN	Form VN	l <sub>1</sub> Nennlänge				d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub> ≈	l <sub>3</sub> ≈	l <sub>4</sub> ≈	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	sw	Stat. Belastbarkeit in N Form AN / Form BN	
	Form AN	Form VN															
M 4	-	-	10	12	16	20	25	2,5	2	7	0,8	0,2	-	2,1	4	3	2040
M 5	-	-	12	16	20	25	30	3	2,5	8,5	1	0,4	-	2,4	5	4	3000
M 6	M 6	M 6	16	20	25	30	40	4	3,2	10	1,3	0,6	0,45	3	6	5	4500
M 8	M 8	M 8	20	30	35	40	50	5,5	4,5	13	1,8	0,8	0,5	3,5	8	6	9000
M 10	M 10	M 10	25	30	40	50	60	7	6	16	2,3	0,8	0,6	4,5	10	8	14400
M 12	M 12	M 12	30	50	80	-	-	8,5	7,2	18	2,8	1	0,75	5	12	10	18000
M 16	M 16	M 16	40	60	80	-	-	12	10,7	24	4,3	1,3	1	6	16	14	43800

### Ausführung

- Schraube  
Edelstahl  
nichtrostend, 1.4301
- Kugel  
Edelstahl  
- nichtrostend, 1.4125  
- gehärtet
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS-konform**

### Hinweis

- Edelstahl-Kugelspannschrauben GN 606 mit voller Kugel (Form AN) werden eingesetzt, wenn eine punktförmige Spannfläche erwünscht ist.
- Die abgeflachte Kugel ermöglicht das Spannen oder Abstützen von nicht parallelen Flächen unter Vermeidung von Druckstellen.
- Die Verdrehsicherung (Form VN/VRN) bewirkt, dass die Kugel nur max. 9° verdreht werden kann. Damit ist sichergestellt, dass immer mit der Fläche gespannt wird.
- siehe auch...
- *Edelstahl-Kugelspannschrauben GN 605 (Gewindestift)* → Seite 947

#### Bestellbeispiel

GN 606-M16-40-AN

- 1 d<sub>1</sub>
- 2 l<sub>1</sub>
- 3 Form

